현금성자산 및 단기금융상품명세서

2022-02-28

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910002-37004	1,988			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-47005	682,974			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-48605	4,347,262			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-54805	76,373			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-70705	14,769,478			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-72005	159,304,302			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-73605	1,557,933			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-74205	18,357,378			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-84005	412			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-85605	233,734			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-87905	2,336,901			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-88505	7,187,416			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-90105	124,641,097			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-94705	2			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-97605	869			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-98205	5,908,069			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910003-99905	130,938			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-00405	11,143,835			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-05605	103,648,897			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-09105	39			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-11805	3,084,633			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-58105	3,819,246			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-59805	12,076,313			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-73405	608			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-84805	11,529,076			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-88305	685			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910004-89005	6,673,598			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910005-05405	621			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910005-19705	5,061,296			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910005-21305	1,309,844			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910005-35605	117			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910005-37905	32,813			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910005-39105	182,710			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910005-64105	2,075,866			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910006-02305	1,182,479			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910006-04605	25,692			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910006-19505	36,742,776			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910007-62505	592			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910007-89405	139,653			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-37305	56,301,434			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-38005	22,439			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-49305	3,013,793			
진미 3시1년	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-63005	16,353			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-70805	1,621			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-77205	6,169,575			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-90205	0,103,670			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910008-94805	31			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-08605	15,152,848			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-13105	659			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-17705	7,560,170			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-18305	12,450			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-19005	525			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-21605	4,211			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-22205	96,769,053			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-23905	12,926			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-24505	2,430			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-25105	859,775			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-31305	496			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-59905	16,372			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-69605	788			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-83205	153,537			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910009-94605	713			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-03405	1,098,274			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-05705	32,999			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-18305	110,182,992			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-22205	443			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-24505	24,877			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-25105	10,996			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-33605	5,384,327			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-40405	3,552			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-44005	167,912,529			
	보통예금	산학협력단 자금관리 산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-50105	216,420,242			
	보통예금 보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-64405 244-910010-66705	2,132 45,557			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-69605	650			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-73505	88,471			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-93005	9,614,462			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910010-98105	4,763,290			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910011-40205	59,444			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-12105	7,364			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-20605	61,874,611			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-23505	5,434			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-24105	4,927			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-25805	5,063,603			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-26405	43,354,564			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-28705	0			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910012-93605	34,182,524			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910022-37105	322,455			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910023-23705	786			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910023-25005	2,615			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910023-30505	20,410,175			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910023-28905	1,136			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-01605	1,067			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-02205	599			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-03905	1,534,905			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-04505	2,414			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-05105	258,932			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-22705	12,411,912			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-25605	75,673			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-27905	154,677			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-28505	1,490			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-29105	84,511,979			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-31805	7,550,305			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-32405	3,133			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-36005	95,445			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-40905	3,946			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-43805	0			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-44405	7,307,760			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-46705	10,860,355			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910037-50605	2,683,353			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910039-74205	962			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910040-22305	-			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910040-56105	501,708,849			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910040-74205	4,988			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910041-47805	149,379,771			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	244-910041-53005	18,948,239			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910048-93105	353,669			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910049-21605	964			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910049-35905	58,422,352			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910049-58205	213,171,110			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910050-68005	12,040			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910050-76405	629,924,899			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910050-91705	114,253			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910051-05505	16,649,506			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910051-32805	125,765			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910051-43105	1,150,876			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910052-42305	263			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910052-47505	2,103		1	
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910052-48105	1,178		1	
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910052-53705	13,202,969			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910052-70205	93,290			

자금의	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
종류		-				2.72	116	,
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910053-13605	72,535			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910054-59105	42,239,226			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910054-60105	739			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910054-83505	3,507,821			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910054-84105	51,818,182			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910054-85805	8,200,359			
	보통예금	산학협력단 자금관리	하나은행	506-910058-06905	4,133,469			
	보통예금	산학협력단 자금관리 소계	하나은행 계(하나은행)	506-910058-90605	29,221 3,245,943,688			
	보통예금	소개 산학협력단 자금관리	게(아다는행) 국민은행	002101 04 005560				
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-005560 092101-04-005742	234,131,618 676,687			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-005742	4,415,509			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-005784	1,279,458			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은 행	092101-04-005784	9,212,630			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-005841	23,886,468			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-005896	13,637,665			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-010274	1,225			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-013387	12,376,241			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-017455	8,404,541			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-018069	552,703			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-033747	1,088,963			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-039583	6			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-040682	4,453,225			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-059633	12			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-067236	20,152,099			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-070384	9,253,488			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-074184	78,451			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-113302	6,391			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-146469	6,144			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-147057	22,684,711			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-148744	1,080			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-148971	314,585			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149329	100			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149345	2,773,742			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149358	381,395			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149361	4,535,265			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149374	18,005,917			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149415	12,339,088			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149460	813			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149501	123			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149514	-			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149527	4,000,004			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149530	8,009,040			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149543	764,779			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-149655	53,506,793			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-151157	1,978,266			
ED 071E	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-154004	2,294			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-154017	9			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-154442	3,378			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-154455	34,805,775			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-155168	18,893,859			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-155816	9,494,066			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156561	2,007,613			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156574	13,141			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156587	4,939,752			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156602	28,024,168			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156615	832			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156628	15,218			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156631	15,357,471			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156644	4,163			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156657	52,994			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156673	5,717,350			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-156714	66			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-157047	-			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-157076	431,524			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-157427	861,981			
	보통예금	산학협력단 자금관리 산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-157430	67,069			
	보통예금 보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행 국민은행	092101-04-157443 092101-04-157513	1,097,209 8,847,429			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-157526	1,449,444			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-157779	688,269,260			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-160207	3,328,417			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-162511	777,754			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-193111	34,545,454			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-193124	15,350,643			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-193137	25,000,000			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-193140	3,773,444			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-193153	=			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-193166	36,537,080			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-193179	51,640,727			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198116	25,284,161			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198129	15,086,264			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198132	245			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198158	3,588,565			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198161	1,794,817			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198174	525			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198202	28,558			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198215	106			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198228	1,032,964			
	보통예금	산학협력단 자금관리	국민은행	092101-04-198231	419,578			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
		소계	계(국민은행)		1,511,454,592			
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-184835	356			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-485774	77,632			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-485800	1,331			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-492700	7,738			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-552811	100,363,536			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-609332	4,083,753			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-622828	131,875,358			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-632772	20,306,389			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-650902	21,218,965			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-650910	7,707			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-650940	13,057			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-712784	2,572,149			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-751716	641,198			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-793310	12,844,170			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-880701	770			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-889520	-			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-889546	2,709,035			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-889578	43,239,998			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-906732	26,347,056			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-906764	-			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-028-952637	5,685,768			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-064250	2,922,557			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-064333	1,980			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-064365	1,999,849			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-064430	1,142,683			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-079844	2,848			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-079876	17,491,400			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-079900	10,122			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-081795	57,141,757			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-081821	22,515,118			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-095948	20,204			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100700	28,348,026			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100741	13,162,257			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100780	321,204			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100797	16,940,414			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100808	12,590,422			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100822	56,714,394			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100847	295, 105, 146			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100879	1,642			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100886	125			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100910	14,030,244			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100975	39,579,568			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100982	31,000,000			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-100990	1,314,407			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-101002	398,479			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-106323	2,444			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-115614	109,656,904			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-120878	1,274			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-122637	13,244,580			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-126183	5,725,173			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-126191	207,998,418			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-126200	5,895			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-131320	698,166			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-151418	34,462			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-164515	13,887,919			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-164560	3,506			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-180149	13,194			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-192800	87,415			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-192830	20,459			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-192856	410,040,737			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-211001	2,087			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-211057	343,860			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-211107	22,470,876			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-232425	1,403			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-236555	18,700,000			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-240945	642			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-249257	10,157,757			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-249320	45,296,284			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-249378	312,202			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-249450	1,156			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-249499	5,000,000			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-249920	22,489,982			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-272130	7,170			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-272149	5,145,759			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-294890	2,673			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-297412	57,211,408			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-322214	22,197			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-322424	10,916,845			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-333590	3,452			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-363218	10,788			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-365767	2,181,841			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-365774	352			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-365780	13,541,561			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-368247	6,139			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-368254	68,451,287			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-374378	331,690			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-380317	11,443,208			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-386423	3,642,614			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-403285	127,996			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-403328	2,624			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-426063	1,984,715			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-432707	15,876,209			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-432720	928			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-432785	311,574			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-432828	6,369			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-432842	85,844			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-432867	1			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-432880	535,433			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-474301	15,245,120			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-485492	409			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-578473	355			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-586280	7,906,442			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-619226	1,378			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-651381	4,248			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-689559	298,810			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-705942	8,772,241			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-746818	3,039,471			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-804869	2,970			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-848850	40,145,602			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-848869	8,924			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-859997	32,358,905			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-880347	16,049,977			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-880386	-			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-880404	25,723,255			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-880443	53,232,491			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-880482	85,059			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-880532	7,033			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-894215	4,107,720			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-956671	70,826,561			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-977166	27,712			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-977223	19,920			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-029-998324	16,354,435			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-019387	4,691			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-019437	13,565,640			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-019500	11,389			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-019533	65,069			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-019541	11,903,882			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-021356	2,949			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-021413	1,702			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-031375	1,434			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-031418	4,982,831			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-031440	15,768			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-031470	28,148,667			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-031514	60,033,466			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-031546	2,704			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-031642	7,882,748			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-075940	1,414			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-075959	27,022,605			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-084118	672,978			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-087631	28,709,347			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-087655	13,418			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-087670	2,146,994			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-087712	88,255,303			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-096259	618,749			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-105758	501,642			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-106543	6,505			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-111693	1,220			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-128746	110,534			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-133394	393,077			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-133420	7,536,731			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-134158	10,230			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140225	328,542			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140257	20,901,484			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140296	5,292,710			
	보통예금 보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행 신한은행	100-030-140320	58,286,069 39,710,086			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한는행 신한은행	100-030-140339	182,301			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140353	574,275			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140378	140,939,135			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140411	4,118,664			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140428	12,339			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140450	5,728			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140467	2,896			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-140474	473,262			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-148916	531			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-148931	112,301			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-152829	3,213,180			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-152882	6			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-176101	11,965,718			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-176132	23,587,366			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-186895	9,000,000			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-186913	459			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-186938	70,351			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-193481	84,993			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238018	10,280,927			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238040	31,690,161			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238070	164,608			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238107	1,092,052			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238146	57,299,350			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238192	52,819,397			
0 D 0 7 T C	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238211	555,653,767			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-238235	73,415,823			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-030-442370	596,999,026			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-031-025489	39,347			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-031-025539	2,271,795			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-031-070139	593,672			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-031-126521	2,225			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-031-589276	11,671,849			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-031-937431	19,800,000			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-032-254890	23,378			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-032-505473	6,193			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-033-475684	28,397,607			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-034-158620	1,308,173,447			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-034-430343	39,710			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-034-430489	6,522,697			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-035-107407	800,876			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-035-245664	406			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-035-575384	6,031,397			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-035-721412	25,410,000			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	100-035-723648	=			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	140-011-822752	1,109			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	140-011-822777	=			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	140-011-822784	-			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	140-012-115299	679,782,063			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	140-012-115363	610,491,902			
	보통예금	산학협력단 자금관리	신한은행	140-013-120070	59,037,211			
		소계	계(신한은행)		7,097,015,400			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-199245	1,613,115			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-366153	153,648,937			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-806638	158,637			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-844543	66,533			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-855328	54,707			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-862682	822			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-878386	521			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-886224	1,680			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-905496	2,733			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-910554	9,054			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-003-920800	5,362			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-103-807764	52,393			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-103-823540	15,860,838			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-103-851880	8,578,622			
	보통예금	산학협력단 자금관리 산학협력단 자금관리	우리은행 으리으해	1005-103-908423	8,598,834			
	보통예금		우리은행 으리으해	1005-103-926655	4,403			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-813091	1,052			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-855196	26,156,159			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-859724	8,841,639			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-878409	2,922			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-909692	883,770			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-909747	4,490,770			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-909797	4,171			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-203-910534	21,439			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-303-880203	3,374			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-303-906390	33,423,541			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-820373	30,059,735			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-821319	11,749,354			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-824949	11,515,030			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-852308	106			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-862830	57,763			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-874875	126,362			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-904458	45,645,375			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-910514	3,714,776			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-403-970891	356,940			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-404-097553	7,387,749			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-503-807855	57,216			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-503-840853	979,018,152			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-503-859175	25,315,940			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-503-864326	26,140,363			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-503-909817	3,875,226			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-503-910080	1,916			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-503-916090	61,213,969			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-210841	10,645,211			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-861062	4,242,762			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-906165	348,994			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-906739	2,164,357			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-908373	3,010,903			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-910120	223,720			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-910544	12			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-603-975245	13,254,087			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-703-825255	723			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-703-894680	205,910			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-703-901881	32,774,474			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-703-910634	1,529,941			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-754910	6,759,821			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-820121	7,896,286			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-825507	2,715,524,922			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-848553	971			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-904268	43,498,436			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-906395	1,479,491			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-906919	3,646,682			

자금의 종류	예금명	용 도	예치기관	계좌번호	예치금액	만기일	이자율	비고
현금성자산	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-910100	1,438,701			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-916639	7,283			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-975275	564,786			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-803-975794	10,390,147			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-873296	133,561,216			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-878808	229,737			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-886239	6,226			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-904453	69,723,267			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-905887	1,453,164			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-908443	2,636			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-910090	1,923			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-910519	8,457,813			
	보통예금	산학협력단 자금관리	우리은행	1005-903-975010	2,043,251			
		소계	계(우리은행)		4,543,809,853			
	보통예금	산학협력단 자금관리	한화 CMA	028-11-579685	_			
		소계	계(기타은행)		-			
		계(현금성자산)			16,398,223,533			
	정기예금	산학협력단 운영비	신한은행	200-591-432700	500,000,000	2022-03-05	1.12%	
	정기예금	산학협력단 운영비	신한은행	200-595-493250	501,606,249	2022-04-06	1.21%	
	정기예금	산학협력단 운영비	신한은행	200-599-436872	702,731,591	2022-05-05	1.37%	
단기금융 상품	정기예금	산학협력단 운영비	우리은행	1020-245-506203	1,000,000,000	2022-06-22	1.67%	
	정기예금	PDP센터 운영비	신한은행	200-608-158480	102,642,025	2022-12-07	1.89%	
	정기예금	산학협력단 운영비	신한은행	200-609-681430	907,567,145	2022-07-17	1.86%	
	정기예금	산학협력단 운영비	신한은행	200-614-526926	400,000,000	2022-08-14	1.85%	
		소계	계(정기예금)		4,114,547,010			
		계(단기금융상품)			4,114,547,010			
		합 계			20,512,770,543			

단기매매금융자산명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

구분	종 목	지분율	주 수	취득원가	기말주당평가액	시가평가액	재무상태표 가 액	비고
주식	㈜아이센스	0.33%	45,000	55,209,300	27,650	1,244,250,000	1,244,250,000	
	계		45,000	55,209,300			1,244,250,000	

미 수 금 명 세 서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

거래처명	내 역	금 액	비고
	연말정산환급분	92,123,020	
테크포아이	창업지원센터 보증금	3,420,000	
테크포아이	창업지원센터 관리비	2,332,775	2019.07 ~ 2021.01월분
테크포아이	창업지원센터 임대료	665,000	2021.01~02월분
테크포아이	창업지원센터 임대료	3,990,000	2021.03~ 2022.02월분
미농바이오2	창업지원센터 임대료	455,000	2022.02월분
케이이에이에프	창업지원센터 임대료	3,990,000	2021.03~ 2022.02월분
미농바이오1	창업지원센터 임대료	332,500	2022.02월분
국방과학연구소	연구비	117,327,273	부가세예수금
주식회사 바이오플라터	연구비	6,200,000	부가세예수금
지나인인베스트먼트 주	기술료	1,250,000	부가세예수금
지나인제약 주식회사	기술료	1,250,000	부가세예수금
최**	기기사용료	6,545	부가세예수금
중앙제어시스콘	연구비	3,000,000	부가세예수금
서울창업디딤터	통신요금	719,910	
	시설관리용역비	11,740,300	
	전기요금	4,424,170	
	전기안전관리대행 수수료	134,310	
	화재 및 손해보험료	1,563,100	
광운창작소	행사관련경비	3,465,000	
캠퍼스타운사업단	공과금 지출/1+3창업공간운영	1,165,430	
	공과금 지출/1+3창업공간운영	2,027,120	
	공과금 지출/1+3창업공간운영	585,250	
서울창업디딤터	연구제비용	18,230,110	2022.1월 인건비
개인연구과제	연구제비용	22,116,580	2022.1월 인건비
BI지원사업	연구제비용	2,500,000	2022.1월 인건비
광운창작소	연구제비용	4,715,380	2022.1월 인건비

합 계		432,695,019	
개인연구과제	연구제비용	471,548	2022-0016
개인연구과제	연구제비용	39,900	2021-0431
캠퍼스타운사업단	연구제비용	18,480,000	2022.2월 인건비
개인연구과제	연구제비용	22,116,580	2022.2월 인건비
개인연구과제	연구제비용	2,532,740	2022.2월 인건비
광운창작소	연구제비용	4,715,380	2022.2월 인건비
BI지원사업	연구제비용	2,500,000	2022.2월 인건비
국가인적자원개발센터	연구제비용	11,636,499	2022.2월 인건비
캠퍼스타운사업단	연구제비용	22,188,100	2022.1월 인건비
SW중심대학 사업단	연구제비용	26,649,000	2022.1월 인건비
국가인적자원개발센터	연구제비용	11,636,499	2022.1월 인건비

정기예금 미수이자 계산

광운대학교 산학협력단 2022-2-28

예금종류	은행명	원 금	이자율	이자지	급기간	- 경과일수 ロ	미수이자	전기말	당기미수이자	비고
에급증규	70 1/1	현 급	이사팔	개시일	만기일	경파일구	미구역사	미수이자	경기미구의자	비 파
정기예금	신한은행	500,000,000	1.12%	2021-08-05	2022-03-05	207	3,175,890		3,175,890	
	신한은행	501,606,249	1.21%	2021-09-06	2022-04-06	175	2,910,003		2,910,003	
	신한은행	702,731,591	1.37%	2021-10-05	2022-05-05	146	3,850,969		3,850,969	
	우리은행	1,000,000,000	1.67%	2021-11-22	2022-06-22	98	4,483,835		4,483,835	
	신한은행	102,642,025	1.89%	2021-12-07	2022-12-07	83	441,135		441,135	PDP센터
	신한은행	907,567,145	1.86%	2021-12-17	2022-07-17	73	3,376,149		3,376,149	
	신한은행	400,000,000	1.85%	2022-01-14	2022-08-14	45	912,328		912,328	
계		4,114,547,010					19,150,309	_	19,150,309	

선 급 금 명 세 서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	멕시코 MXa2020013452	2,262,917	VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE ON BASIS OF
산학협력단 특허출원비	중국 CN201980039260.0	2,390,908	성분 간 참조 기반의 비디오 신호 처리 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	중국 201780028323.3	3,414,386	비디오 코딩 방법과 장치
산학협력단 특허출원비	인도네시아 PID201808012	4,090,617	비디오 코딩 방법과 장치
산학협력단 특허출원비	인도 IN202117000987	1,142,066	스케일링을 이용한 잔차 블록 부 호화/복호화 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	인도 1817038069	3,191,163	비디오 코딩 방법과 장치
산학협력단 특허출원비	베트남 1-2018-04452	2,221,524	비디오 코딩 방법과 장치
산학협력단 특허출원비	미국16-903,465	3,920,469	바이너리 난수 주입을 통한 메모리 공유 기반 부채널 공격 방어 주파수 복원 기법 기반 오디오 부
산학협력단 특허출원비	미국16-843,649	655,867	주파수 복원 기법 기반 오디오 부 호화 방법
산학협력단 특허출원비	미국16-604,985	2,111,032	플라즈마 진단 시스템 및 방법
산학협력단 특허출원비	미국16-590,305	3,403,332	METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL BASED
산학협력단 특허출원비	미국 16-937,468	1,463,368	METHOD AND AN APPARATUS FOR ENCODING/DECODING RESIDUAL
산학협력단 특허출원비	미국 16-881,786	1,507,953	비디오 코딩 방법과 장치
산학협력단 특허출원비	미국 16-84,105	5,318,269	비디오 코딩 방법과 장치
산학협력단 특허출원비	미국 16-590,648	1,048,812	인루프 필터 및 그 장치를 이용한 디코딩 비디오를 위한 방법
산학협력단 특허출원비	미국 16 431,562	1,492,965	method and~
산학협력단 특허출원비	미국 15-894,971	4,038,810	영상 코덱에서 패딩을 이용한 영 상 부/복호화 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	미국 US16-590,305	1,055,570	METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL BASED
산학협력단 특허출원비	US 15/183,492	7,673,499	하위 호환성을 고려한 HDR 영상 복호화 장치에서 다이나믹 레인지
산학협력단 특허출원비	PCT-PCT-KR2018-7886	1,164,265	총체 시력 검사 방법 및 시스템
산학협력단 특허출원비	PCT-PCT-KR2018-5415	1,311,910	홀로그램 이미지가 적용된 조에트 로프의 제어 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	PCTKR20202839	1,400,939	심층 순환 신경망 기반 에너지 사용 예측과 부하 제어 장치 및 방
산학협력단 특허출원비	PCT-KR2018-9390	1,584,653	자궁경부암 치료용 플라즈마 치료
산학협력단 특허출원비	PCT-KR2018-4699	1,328,193	투과형 홀로그래픽 광학 소자 및 그 생성 방법, 및 투과형 홀로그 혈당 측정기 및 이를 이용한 혈당
산학협력단 특허출원비	PCT-KR2018-010359	2,751,227	혈당 측정기 및 이를 이용한 혈당 측정 시스템

거래처명	내 역	금 액	비 고
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-007514	2,766,217	반사형 홀로그래픽 광학 소자를 이용한 풀캄라 증강현실 구현장치
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-007352	2,766,196	다이나믹 마이크로 핀미러를 이용한 증강현실 구현장치
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-006926	2,921,191	홀로그래픽 광학 장치 및 홀로그
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-005860	3,150,000	래픽 디스플레이 장치 곡면 홀로그램의 회전 불면성의 개념에서 기초한 곡선 홀로그램
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-005857	3,150,000	이중 시프팅 방법을 이용하는 FDM 기반의 단일 SLM에서 풀 컬러 홀
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-005852	3,081,282	중심 대칭형 멀티 주파수 대역 필
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-005849	3,081,266	터링 방법을 기반으로 하는 전 방 듀얼 프리즘 어레이를 이용한 다 중 시점 집적영상 시스템
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-005843	3,081,203	듀얼 뷰 반사형 집적 영상 시스템
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-004699	1,378,193	투과형 홀로그래픽 광학 소자 및 그 생성 방법, 및 투과형 홀로그
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-002381	1,296,460	글루코스 농도를 측정하는 RF 바 이오센서와 이를 이용한 생체 데
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-002375	1,296,225	글루코스 농도를 측정하는 RF 밴 드스탑 필터 구조의 바이오센서와
산학협력단 특허출원	PCT-KR2018-000718	1,305,855	RF 밴드패스 구조를 갖는 바이오 세서와 이를 이용한 생체 데이터
산학협력단 특허출원	PCT-KR2017-4629	1,347,820	항암활성을 갖는 플라즈마 처리수 및 그 제조방법
산학협력단 특허출원	PCT-KR2017-013180	1,413,691	플라즈마 진단 시스템 및 방법
산학협력단 특허출원	PCT/KR2017/009121	1,386,088	여과층을 이용한 종이접기 기반의 시료 분리 장치
산학협력단 특허출원	PCT/KR2016/013592	851,453	전방향 카메라에서 효과적인 차분 움직임 백터 전송방법을 이용한
산학협력단 특허출원	PCT/KR2016/010879	839,474	보안 카메라용 영상 코덱에서 블록 부할 정보 전송 방법 및 장치 부호화 유닛들의 병합을 사용하는
산학협력단 특허출원	PCT/KR2016/010877	839,474	부호화 유닛들의 병합을 사용하는 비디오 부호화 방법 및 장치, 그
산학협력단 특허출원	PCT/KR2016/006487	1,398,670	다공성 이중막 및 그의 제조방법
산학협력단 특허출원	PCT.KR2018.002381	1,341,460	글루코스 농도를 측정하는 RF바이 오세서와 이를 이용하 생체 데이 글루코스농도를 측정하는 RF밴드
산학협력단 특허출원	PCT.KR2018.002375	1,341,225	글루코스농도를 즉정하는 RF밴드 스탑필터구조의 바이오센서와 생
산학협력단 특허출원	PCT.KR2017.013180	1,463,691	플라즈마 진단 시스템 및 방법
산학협력단 특허출원	PCT.KR2016.6487	848,670	다공성 이중막 및 그의 제조방법
산학협력단 특허출원비	PCT KR2020 3805	710,310	범 주사범위 확대 장치 및 광 위 상배열 시스템
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 6959	2,921,419	성분 간 참조 기반의 비디오 신호 처리 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 6959	1,426,770	METHOD AND AN APPARATUS FOR ENCODING DECODING RESIDUAL
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 5847	2,722,490	과속 피해 방지 풍력 발전기
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 2074	2,666,402	광 굴절계 및 이를 구비한 실시간 모니터링 분석 장치
산학협력단 특허출원	PCT KR2019 17964	1,365,433	다수의 피엘엘을 이용한 에프엠씨 더불유 레이다 송수신 장치

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	PCT KR2019 006962	1,620,410	RESIDUAL COEFFICIENT ENCODING/DECODING METHOD AND
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 006961	1,458,820	성분 간 참조 기반의 비디오 신호 처리 방법 및 장치 생체분자 농축 기능 일체형 센서
산학협력단 특허출원비	PCT KR2016 1306	710,704	생체분자 농축 기능 일체형 센서 및 그 제조방법 보안카메라용 영상 코덱에서 블록
산학협력단 특허출원비	PCT KR2016 10879	2,473,769	분할 정보 전송 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	PCT KR2016 013348	2,775,325	인루프 필터를 이용한 비디오 복 호화 방법 및 이를 위한 장치
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 8770	1,393,951	병렬형 풍력 발전기의 외란 관즉 기 기반 속도 제어기 및 그 운영
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 8253	3,065,288	블록 구조를 이용한 적분 영상 생성 장치 및 그 방법
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 6790	1,623,680	색분리 현상을 제거하는 깊이우선 집적 영상 디스플레이 시스템 Table-top 3D 디스플레이 시스템
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 6529	3,319,291	및 그 방법
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 1929	1,584,221	멀티 프로젝터 기반의 반사형 집 적 영상 시스템에서 키스톤 효과
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 12918	2,361,539	SDN 기반의 다중 무선 네트워 크 통합 시스템 및 그 방법 광학 소자와 이를 구비하는 디스
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 006900	3,326,604	플레이 장치 및 광학 소자를 이용
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 006790	1,698,680	색분리 현상을 제거하는 깊이우선 집적 영상 디스플레이 시스템 룩업 테이블과 영상의 블록 움직
산학협력단 특허출원비	PCT KR2015 006789	3,366,694	임 보상을 이용한 컴퓨터 형성 홀
산학협력단 특허출원비	PCT KR2014 11866	1,659,540	메탄올 자화균을 이용하여 이산화 타소로부터 개미산을 합성하는 방 지역 조명 보상을 통한 효과적인
산학협력단 특허출원비	PCT 8908 KR2019	3,110,043	시작 조정 보정들 동안 묘과적인 비디오 부호화복호화 방법 및 장 혈액암 치료용 마이크로웨이브 치
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 4146	1,401,480	들썩님 지효용 마이크도웨이트 지료 장치 및 방법 저차원 전자구조의 물질로 구성되
산학협력단 특허출원비		2,533,780	시자권 전자기도의 물질도 기정되는 전국을 사용하는 유기 트랜지 CNN 기반의 스테레오 카메라를 이
산학협력단 특허출원비		908,064	용한 보행자 및 차량 검출 매끄러운 채널 스위칭을 위한 비
산학협력단 특허출원비		632,391	디오 코딩 방법 및 장치 HDR과 SDR 출력 영상을 복호화하
산학협력단 특허출원비		632,391	기 위한 톤매핑 관련 부가 정보의 하위 호환성을 고려한 HDR 영상
산학협력단 특허출원비		1,079,621	복호화 장치에서 다이나믹 레인지 저차원 전자구조의 물질로 구성되
산학협력단 특허출원비		2,414,040	는 전국을 사용하는 유기 트랜지 기준화할 수 있는 디코딩 방법/장
산학협력단 특허출원비		251,326	치. 스케일러블 부호화 방법/장치 기준화할 수 있는 디코딩 방법/장
산학협력단 특허출원비		251,836	치. 스케일러블 부호화 방법/장치 기준화할 수 있는 디코딩 방법/장
산학협력단 특허출원		251,836	치, 스케일러블 부호화 방법/장치 기준화할 수 있는 디코딩 방법/장
산학협력단 특허출원비		251,836	치 및 스케일러블 부호화 방법/장 스케일러블 부호화 방식에 의해
산학협력단 특허출원비		248,036	형성된 비트 스트림을 저장하는 인루프 필터를 이용한 비디오 복
산학협력단 특허출원	201680067207.8	4,103,014	한구크 월디를 이용한 비디오 즉 호화 방법 및 이를 위한 장치

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	2014-23744	411,049	음성/음악 통합 신호의 부호화/복 호화 장치
산학협력단 특허출원비	201410428865.8	1,160,483	MDCT 기반의 코더와 이종의 코더 간 변환에서의 인코딩 장치 및 디
산학협력단 특허출원비	2013-152997	62,483	음성/음악 통합 신호의 부호화/복
산학협력단 특허출원비	2011-517359	199,696	호화 장치 음성/음악 통합 신호의 부호화/복 호화 장치(일본)
산학협력단 특허출원비	200980145832.X	390,255	MDCT 기반의 코더와 이종의 코더 간 변화에서의 인코딩 장치
산학협력단 특허출원비	16 418,738	3,963,751	전 방향성 카메라 및 방법과 장치에 효과적 차별적 움직임 벡터 송
산학협력단 특허출원비	15/894,971	2,946,979	비디오 코덱에 있는 패딩을 사용 한 인코딩하거나 디코딩 비디오를
산학협력단 특허출원비	15/824,435	4,044,067	스트레오 카메라를 이용한 컨벌루 션 신경망 기반 보행자 및 차량
산학협력단 특허출원비	15/745,263	2,017,998	SDN 기반의 다중 무선 네트워크 통합 시스템 및 그 방법 하위 호환성을 고려한 HDR 영상
산학협력단 특허출원비	15/183,492	4,241,320	복호화 장치에서 다이나믹 레인지
산학협력단 특허출원비	15/183,492	2,505,888	역 호환성을 고려하면 HDR 영상 디코더를 위한 다이내믹 레인지
산학협력단 특허출원비	15 784623	159,892	화소 유사성에 따라 적응적인 이 산 코사인 변화 계수 스캐닝을 이
산학협력단 특허출원비	15 714273	3,761,930	MDCT기반의 코더와 이종의 코더 갓 변화에서의 인코딩 장치 및 디
산학협력단 특허출원비	14/469340	1,966,694	예측 모드를 이용한 영상 부호화 장치 및 복호화 장치
산학협력단 특허출원비	14 823186	308,331	화소 유사성에 따라 적응적인 이 산 코사인 변환 계수 스캐닝을 이
산학협력단 특허출원비	1-2019-03248	2,046,351	전방향 카메라에서 효과적인 차분 움직임 백터 전송방법을 이용한
산학협력단 특허출원비	1-2019-01421	1,920,496	보안 카메라용 영상 코덱에서 블록 부할 정보 전송 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0138562	1,640,500	올로그래픽 광학소자 성등 평가 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0137135	1,547,500	감정 기반의 얼굴 영상 생성 시스 텍 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0125838	1,782,500	산소발생반응용 코발트 촉매 및 제조방법
산학협력단 특허출원	10-2020-0124651	1,693,500	패치 가능한 가요성 에틸셀룰로오 스Ag 나노와이어 복합재 투명전국
산학협력단 특허출원	10-2020-0117798	1,361,500	오버슈트 및 언더슈트를 감지를 통한 신속 응답 전류 모드 하스테
산학협력단 특허출원비	10-2020-0104582	1,772,500	헬스 케어 모니터링 시스템 구현 을 위한 저전압. 고주파 영역에서
산학협력단 특허출원비	10-2020-0098923	1,582,500	기포 제거가 가능한 인공지능 기반 미세유체 제어시스템
산학협력단 특허출원비	10-2020-0089304	1,893,000	외부 광원에서 조사되는 빛의 세기를 조절하여 일방향의 극성 배기를 가게 되었다.
산학협력단 특허출원비	10-2020-0076935	1,862,773	글루코스 검출용 공진기 기반의 마이크로파 바이오센서
산학협력단 특허출원비	10-2020-0076272	866,250	색약 교정 렌즈, 색약 교정 필름 및 이의 제조 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0070531	1,457,500	저주파수 대역의 소음 탐지를 위한 란쥬반 타입 센서
산학협력단 특허출원비	10-2020-0069888	1,645,500	반도체 기판 및 그 처리 방법과, 반도체 기판의 점결함 평가 방법

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	10-2020-0067144	1,101,450	스케이러블 비디오 코딩 및 디코 딩 방법과 이를 이용한 장치
산학협력단 특허출원병	10-2020-0067143	1,098,530	스케이러블 비디오 코딩 및 디코 딩 방법과 이를 이용한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0064959	1,858,773	A1 및 ZnO의 이종구조를 포함하는
산학협력단 특허출원비	10-2020-0057353	1,882,500	광검출기용 기판. 및 이를 포함하황이 첨가된 영가철을 이용한 지하수용 탈질 촉매. 탈질 촉매 제
산학협력단 특허출원비	10-2020-0056618	1,391,500	도로 모양 분석을 통한 교통사고 발생 확률 예측 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0054718	1,868,773	AgAu 합금 나노입자를 포함하는 광검출기용 기파 및 이를 이용하
산학협력단 특허출원비	10-2020-0053475	227,650	쉘 요소와 힘 분리를 사용한 근육 기반의 얼굴 애니메이션 생성 방
산학협력단 특허출원비	10-2020-0053114	1,866,773	바이오 센서 및 이를 이용한 전립 선암의 지단 방법 적응형 주파수 복원 기법 기반 오
산학협력단 특허출원비	10-2020-0052278	415,274	적응형 주파수 복원 기법 기반 오 디오 부호화 방법 비색 분석 기반의 알츠하이머 판
산학협력단 특허출원비	10-2020-0047813	1,650,500	단 방법 및 그를 위한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0046085	2,120,773	소형 GaAs 기반의 대역통과 필터 를 포함하는 RF 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0037142	949,500	변환입력신호를 사용하는 신경망회로
산학협력단 특허출원비	10-2020-0036611	1,824,500	위상차 필름용 조성물, 위상차 필 류. 위상차 필름을 갖는 유기발광
산학협력단 특허출원비	10-2020-0030226	1,641,240	마그네슘 페라이트 나노입자가 담지된 목질계 폐기물 기반 하이드
산학협력단 특허출원비	10-2020-0030222	1,623,240	철 나노입자가 담지된 목질계 폐기물 기반 하이드로차 안정화제
산학협력단 특허출원비	10-2020-0028378	1,714,500	고유 공진 주파수를 이용한 코로 나바이러스의 진단 및 치료장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0023637	136,500	커패시터와 전기변색소자 기기용 싸이오펜 함유 싸이아졸 유도체의
산학협력단 특허출원비	10-2020-0023382	1,615,500	대사증후군의 자가관리 지원 서비 스 제공시스템, 서비스 제공방법 유속 조절부를 구비하는 상부 케
산학협력단 특허출원비	10-2020-0018582	1,579,500	이스 및 이릌 구비한 현장용 진단
산학협력단 특허출원비	10-2020-0017948	972,500	선형 전류-전압 특성의 시냅스 소자 및 신경망 회로
산학협력단 특허출원비	10-2020-0008177	1,959,500	효소를 이용한 포름산 에스터의 신규한 제조방법 및 제조용 키트 양친매성 고분자 화합물 마이크로
산학협력단 특허출원비	10-2020-0007260	1,590,500	계면활성제에 의한 고 안정성 및
산학협력단 특허출원비	10-2020-0006233	1,188,500	에어로졸 증착 공정에 의한 초 민 감도 습도 감지 필름제조 방법
산학협력단 특허출원비	10-2019-0179392	1,564,500	사용자 인증 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비		1,866,500	사용자의 혈압을 추정하기 위한 장치 및 방법 최고-펜리래스 호크그레피 스테레
산학협력단 특허출원비	10-2019-0178915	123,000	하프-패럴랙스 홀로그래픽 스테레 오그램 제작을 위한 이미지 데이
산학협력단 특허출원비	10-2019-0178914	123,000	완전시차 홀로그래픽 스테레오그 램 제작을 위한 이미지 데이터 획
산학협력단 특허출원비	10-2019-0178913	123,000	RGB-IR 카메라와 IR프로젝터를 이용한 이미지 기반 3D모델링 시스
산학협력단 특허출원	10-2019-0178195	1,008,000	듀티 사이클 무선 센서 네트워크 에서 저전력저지연 경로 설정을

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원비	10-2019-0177420	1,862,500	가변 정전 용량형 가중치 메모리
산학협력단 특허출원비	10-2019-0157809	1,870,500	사용자의 건강 상태를 측정하기 위한 방법 및 이를 위한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2019-0157807	1,862,500	차량에 구비된 운전자 졸음 판단
산학협력단 특허출원비	10-2019-0150077	1,253,500	가축의 근내지방도 예측 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2019-0148789	1,145,500	실시간 매치무브 영상 생성 방법
산학협력단 특허출원비	10-2019-0146963	442,650	라이다 장치
산학협력단 특허출원비	10-2019-0144594	2,462,500	투명 안테나 및 그 제조 방법
산학협력단 특허출원비	10-2019-0126283	123,000	고주파 온열 치료 또는 제거 수술을 위한 암 세포의 이동 유도용
산학협력단 특허출원비	10-2019-0124929	2,145,500	적응적 스트리밍 서비스를 위한 다중 경로 기반 블록 전송 시스템 가변 정전 용량형 가중치 메모리
산학협력단 특허출원비	10-2019-0108337	1,862,500	소자와 가중치 메모리 시스템 및
산학협력단 특허출원비	10-2019-0100167	434,000	에어로졸 중착 공정에 의한 초 민 감도 습도 감지 필름 제조방법
산학협력단 특허출원비	10-2019-0097686	1,311,500	최석재의 쓰레받기
산학협력단 특허출원비	10-2019-0095027	1,020,500	구동팬과 종동팬의 치차비를 이용 하여 진공을 형성하으로써 백필터
산학협력단 특허출원비	10-2019-0090208	357,350	병변 면적비율 산출 방법 및 그를 위한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2019-0087200	848,207	지역 조명 보상을 통한 효과적인 비디오 부호화복호화 방법 및 장
산학협력단 특허출원비	10-2019-0085566	254,000	다중 구조를 갖는 의료용 캐뉼라
산학협력단 특허출원비	10-2019-0079377	704,253	오디오의 고대역 부호화 방법 및 고대역 복호화 방법, 그리고 상기
산학협력단 특허출원비	10-2019-0052560	844,203	주파수 복원 기법 기반 오디오 부호화 방법
산학협력단 특허출원비	10-2019-0039393	1,328,500	혈액암 치료용 마이크로웨이브 치료 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2019-0031917	59,200	홀로그래픽 스테레오그램을 이용 한 3차워 디스플레이 장치 및 방
산학협력단 특허출원비	10-2019-0031916	59,200	추적형 3차원 디스플레이 장치 및 방법
산학협력단 특허출원	10-2019-0025175	931,500	성분 간 참조 기반의 비디오 신호 처리 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2019-0021488	2,427,500	이온 농도에 따른 전자소자와 그 제조 방법
산학협력단 특허출원	10-2018-0170991	862,500	생석회 혼합을 이용한 유류오염토 양 정화 방법
산학협력단 특허출원	10-2018-0165401	23,000	독립 부호화 단위로 분할된 비디 오 신호 처리 방법 및 장치 서브블록 단위로 분할된 블록의
산학협력단 특허출원비	10-2018-0165390	23,000	서브블록 단위로 분할된 블록의 처리 방법 및 장치
산학협력단 특허출원	10-2018-0160763	1,454,500	양방향 차동 증폭기
산학협력단 특허출원비	10-2018-0160754	2,176,500	백혈구 계수 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2018-0150557	1,561,500	낮은 위상 오차를 갖는 가변 이득 증폭기

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	10-2018-0125443	1,143,500	호겔 크기의 변화 조절이 가능한 홀로그램 생성 장치
산학협력단 특허출원	10-2018-0124633	843,000	이중대역 전력 증폭기
산학협력단 특허출원비	10-2018-0124632	883,000	기지국 전력 증폭기 및 그의 설계 방법
산학협력단 특허출원	10-2018-0124631	928,000	3단 불균형 도허티 전력 증폭 장 치 및 그의 설계 방법
산학협력단 특허출원비	10-2018-0108092	1,799,500	코팅 장치 및 코팅 방법
산학협력단 특허출원비	10-2018-0081011	1,023,000	의료 정보 보안 데이터 전송 시스 템 및 전송 방법
산학협력단 특허출원비	10-2018-0031516	1,468,500	유기 발광 화합물 및 이를 포함하 는 유기 전계 발광 소자
산학협력단 특허출원비	10-2018-0017253	271,105	백스캐터 통신을 사용한 통신 방 법 및 통신 장치
산학협력단 특허출원	10-2018-0008261	2,322,500	분자 각인 중합체 기반의 약물전 달 나노파이버
산학협력단 특허출원비	10-2018-0004509	1,160,500	유전장벽방전용 실리콘-코팅 유전 -필륶
산학협력단 특허출원	PCT KR2017 9121	857,864	종이접기 기반의 시료 분리 장치
산학협력단 특허출원	18215269	1,830,235	통합 음성과 오디오의 인코딩과 디코딩을 위한 장치
산학협력단 특허출원비	18162770	1,412,506	(표준특허)(USAC) MDCT 기반의 코 더와 이종의 코더 간 변화에서의
산학협력단 특허출원비	18162770	702,828	(표준특허)(USAC) MDCT 기반의 코 더와 이종의 코더 간 변화에서의
산학협력단 특허출원비	17173025.2	1,328,549	표준특허 - 음성/음악 통합 신호 의 부호화/복호화 방법 및 장치
산학협력단 특허출원	16195085.2	1,132,651	(표준특허)(USAC) 모드 스위칭에 기초하여 윈도우 시퀀스를 처리하
산학협력단 특허출원비	16195085	641,719	(표준특허)(USAC) 모드 스위칭에 기초하여 위도우 시쿼스를 처리하
산학협력단 특허출원	9829330	1,761,120	모드 스위칭에 기초하여 윈도우 시퀀스를 처리하는 통합 음성 오
산학협력단 특허출원비	1261677	93,300	음성 음악 통합 신호의 부호화 복 호화 장치
산학협력단 특허출원비	16/604,985	132,108	플라즈마 진단 시스템 및 방법
산학협력단 특허출원	201680067208	822,717	인루프 필터를 이용한 비디오 복 호화 방법 및 이를 위한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2015-0054245	254,000	호화 방법 및 이를 위한 장치 온라인 심리상담을 위한 심리치료 도구 관리 시스템
산학협력단 특허출원비	10-2015-0085473	665,500	참조 영상 필터링을 통한 비디오 압축 효율 향상 방법 및 장치
산학협력단 특허출원	10-2015-0085474	665,500	하위 호환성을 고려한 HDR 영상 복호화 장치에서 다이나믹 레인지
산학협력단 특허출원비	10-2016-0029699	276,200	가변 크기의 양자화 계수 그룹을
산학협력단 특허출원비	10-2016-0048883	205,800	이용한 비디오 코딩 방법 및 장치고효율 비디오 코딩을 위한 화면 내 예측 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2016-0154318	454,780	내 예측 방법 및 장치 인루프 필터를 이용한 비디오 복 호화 방법 및 이를 위한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2017-0030090	279,000	효과적인~장치
산학협력단 특허출원비	10-2019-0145326	1,876,500	양이온성 고분자 전해질을 이용한 그래핀 전극 및 그 제조방법

거래처명	내 역	급 액	비고
산학협력단 특허출원	10_2010_0169016	200,000	임의 모양 블록 분할 모드 화면
		ŕ	가 예측 및 화면 내 예측 방법 유도 만능 줄기세포 제조방법 및
산학협력단 특허출원		515,500	이 방법에 따라 제조된 유도 만능 실리콘카바이드 이종접합 형성방
산학협력단 특허출원비		156,289	법 및 형성장치(저온에서 공젓가 뇌질환 검증용 EEG 바이오 마커
산학협력단 특허출원비	10-2020-0055143	1,804,500	분석 알고리즘을 통하여 소아 되 전기화학 및 국소 표면 플라즈몬
산학협력단 특허출원	10-2020-0063178	1,854,500	공명혂상을 이용한 심근경색 진단
산학협력단 특허출원비	10-2020-0071040	123,000	바이오마커 검출이 가능한 시료 용액 농축 분리 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0075786	1,138,500	맥신 나노시트 전기증착 방법
산학협력단 특허출원	10-2020-0082214	123,000	ATPS 특성을 이용한 생체 시료 분리 및 농축 소자
산학협력단 특허출원	10-2020-0085036	1,508,500	영-동역학 은닉 공격을 방어하는 최적의 샘플 데이터 시스템 및 그
산학협력단 특허출원비	10-2020-0110538	200,000	증강현실기반 대중교통 승차정보 제공방법 및 이를 구혂하 휴대다
산학협력단 특허출원비	10-2020-0116736	1,411,500	탄성 충격 기반 비공진 하이브리 드 에너지 하베스터
산학협력단 특허출원비	10-2020-0117003	1,314,500	이미지 데이터 획득 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0117004	1,101,500	이미지 데이터 획득 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0117005	1,296,500	3D 모델링 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0118393	1,854,500	손 제스처 인식에 기초한 인터랙 셔 홈로그램 디스플레이 방법 및
산학협력단 특허출원비	10-2020-0123346	148,260	션 홀로그램 디스플레이 방법 및 피쳐 정보의 효과적인 압축을 위 한 피쳐 정보 부
산학협력단 특허출원	10-2020-0129292	1,183,500	대면적 처리를 위한 유전체 장벽 방전 플라즈마 어레이 소스
산학협력단 특허출원비	10-2020-0129433	148,260	피쳐 맵 정보와 영상 데이터 정보 의 도메인 변환 및 양자화 및 재
산학협력단 특허출원	10-2020-0130480	1,409,500	되암 치료 또는 되암 제거 수술을 위한 광감가성 전이 재료와 되암
산학협력단 특허출원비	10-2020-0135225	879,500	뇌전도 기반 움직임 심상 뇌 컴퓨
산학협력단 특허출원	10-2020-0138206	1,411,500	터 이터페이스를 위한 강건한 L D 아민기가 풍부한 양이온성 고분자 전해질을 활용한 센서전극 및 고
산학협력단 특허출원비	10-2020-0138435	216,592	유화중합용 조성물 및 이를 사용 하여 제조된 배합고무
산학협력단 특허출원비	10-2020-0139406	200,000	키오스크 동작방법(인체감지센서, 얼굴인식기술을 이용한 UI 위치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0139826	200,000	승강현실기기의 시각석 목삽노 완
산학협력단 특허출원비	10-2020-0142305	1,487,500	화방법. 및 동 방법을 컴퓨터에서 용액 공정 기반의 자가 구조 변형 에 따른 초정밀 접촉이 가능한 피
산학협력단 특허출원비	10-2020-0142347	1,357,500	에 따른 초정밀 접촉이 가능한 피 전력증폭기 칩의 웨이퍼 레벨 테 스트 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0147075	1,315,500	스트 방법 및 장치 RF 빔포밍 집적회로의 웨이퍼 레 벨 테스트 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0149275	1,862,500	CRISPR Cpf1 기반 뎅기바이러스 검출용 전기화학 바이오 센서
산학협력단 특허출원	10-2020-0154258	1,841,500	초음파 진단 장치 및 초음파 진단 장치의 동작 방법

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원비	10-2020-0154741	1,311,500	포인트 클라우드 압축 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0156767	196,050	배기가스 후처리 시스템 제어 장 치(디큐엔 기법 기반의 디젤 배기
산학협력단 특허출원비	10-2020-0157256	179,050	배기가스 후처리 시스템의 이상 진단 방법(모델 기반 디젤 배기가
산학협력단 특허출원비	10-2020-0159294	1,856,500	사용자 인증이 가능한 마스크 장
산학협력단 특허출원	10-2020-0160477	1,791,500	방역 모니터링을 위한 드론
산학협력단 특허출원비	10-2020-0161286	1,860,500	뉴로모픽 컴퓨팅 장치
산학협력단 특허출원	10-2020-0161700	148,260	변환된 피쳐 도메인에서의 시간적 중복성 감축 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0162488	1,065,500	밀리미터파 대역 국부 발진 신호
산학협력단 특허출원비	10-2020-0166847	1,505,500	마이크로파를 이용하여 금속 나노 파티클이 기능화된 금속 산화물
산학협력단 특허출원	10-2020-0167612	1,826,500	파티클이 기능화된 금속 산화물 정전용량을 이용한 가중치 메모리 시스템 및 이의 동작방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0170754	1,507,500	비디오 스티칭 방법 및 장치
산학협력단 특허출원비	10-2020-0171264	2,611,062	홀로그래픽 광학 소자를 이용한 플로팅 홀로그램 시스템
산학협력단 특허출원비	10-2020-0172212	200,000	인산 개질된 바이오차 흡착제 및 그 제조방법
산학협력단 특허출원	10-2020-0172637	1,640,500	3차원 정보를 이용한 고정밀 스켈 리톤 추출 방법
산학협력단 특허출원	10-2020-0172727	1,372,140	나노 영가철 니켈 이원금속이 담 지된 비산재 기반 제올라이트 흡
산학협력단 특허출원	10-2020-0173141	200,000	전력 에뮬레이션을 이용한 소프트 웨어 전력 분석 방법
산학협력단 특허출원비	10-2020-0174597	1,390,500	시냅스 소자로 구성된 딥러닝 기 바 뉴로모픽 신경망을 위한 온첩 시퀀스의 압축을 위한 스켈레톤
산학협력단 특허출원비	10-2020-0174946	1,153,000	기반의 동적 포인트 클라우드 추
산학협력단 특허출원	10-2020-0174947	1,013,000	다시점 카메라로부터 획득된 조인 트 기반의 캘리브레이션을 이용한
산학협력단 특허출원비	10-2020-0174948	1,308,000	3차원 체적 모델의 생성을 위한 다시점 카메라 기반의 반복적 캘
산학협력단 특허출원비	10-2020-0179072	200,000	유해인자 차단용 양압 스마트 의 류
산학협력단 특허출원비	10-2020-0179073	200,000	살균 포켓이 구비된 스마트 의류
산학협력단 특허출원비	10-2020-0179074	200,000	스마트 의류에 전원을 공급하기 위해 배터리를 구비하는 스마트
산학협력단 특허출원비	10-2020-0180271	148,260	위해 배터리를 구비하는 스마트 화면 간 및 화면 내 예측을 위한 기하학 분할 모드 결정 방법 및
산학협력단 특허출원비	10-2020-0180597	200,000	기하학 분할 모드 결정 방법 및 현장진단검사에 기반한 관제시스 템, 이를 이용하는 현장진단검사
산학협력단 특허출원	10-2020-0181836	2,060,773	템, 이를 이용하는 현장진단검사 백금(Pt)을 적용한 비대칭 패브리 -페롯 나노캐비티 박막 공진 구조
산학협력단 특허출원비	10-2020-0181938	2,066,773	복수의 네트워크 나노구조체를 포
산학협력단 특허출원비	10-2020-0182327	1,538,500	함하는 광검출기용 기판 ? 이를 초음속 아크 플라즈마 발생 시스 템
산학협력단 특허출원비	10-2020-0188170	444,000	되기능 분석 및 뇌질환 진단을 위한 머리 내부 또는 머리 외부의

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	10-2020-0188499	1,866,773	이미지 분석을 통한 탈모 중증도
산학협력단 특허출원		1,874,773	판별 시스템 및 그 방법 지능형 탈모 예후 예측 모델을 통
산학협력단 특허출원		1,259,500	한 이미지 특성 추출 시스템 및 정전용량을 기반한 바이오센서 및
산학협력단 특허출원		1,775,500	그의 제조방법 멕신 화합물 기반 나노 파이버와
산학협력단 특허출원			유연 센서 및 그 제조방법 무선랜을 이용하여 지하철역을 인
		1,308,000	지하는 네비게이션 서비스 제공 3차원 그래프 뉴럴 네트워크 검출
산학협력단 특허출원타		1,591,500	을 이용하여 증강현실 서비스를 이종 해상도를 갖는 픽처 기반의
산학협력단 특허출원비		200,000	영상 부호화 및 복호화 외분비 인간 표피성장인자의 생산
산학협력단 특허출원비		200,000	방법 홀로그래픽 마이크로 렌즈 어레이
산학협력단 특허출원비	10-2021-0008621	1,541,500	스크린을 이용한 테이블- 탑 3차 다시점 카메라로부터 획득된 조인
산학협력단 특허출원비	10-2021-0008979	832,500	트 기반의 캘리브레이션을 이용한
산학협력단 특허출원비	10-2021-0009145	3,355,272	NMOS를 이용하여 비트라인을 사전 충전하고 사전 증폭하는 감지 증 영-동역학 공격을 방해하는 샘플
산학협력단 특허출원비	10-2021-0009356	142,500	명-동역약 공격을 방해하는 샘플 데이터 시스템 및 그 샘플링 방법 적응적 스트리밍 서비스를 위한
산학협력단 특허출원비	10-2021-0009833	200,000	적응적 스트리밍 서비스를 위한 다중 경로 기반 블록 전송 시스템 바이오 센서 및 이를 이용한 전립
산학협력단 특허출원비	10-2021-0011156	2,066,773	바이오 센서 및 이를 이용한 전립 선 특이 항원의 측정 방법
산학협력단 특허출원	10-2021-0012201	1,854,773	통신파장에서 다기능 빔 조작이 가능한 유전체 메타표면 더블렛
산학협력단 특허출원비	10-2021-0015010	1,504,500	호흡기 질환 예방 및 치료를 위한 플라즈마 장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0021131	1,851,000	미세기공 구조를 가진 자가지지형
산학협력단 특허출원비	10-2021-0021931	200,000	기체확산충 및 이를포함하는 연료 효율적인 화면내 예측을 위한 서 브블록 분할 방법 및 예측 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0021932	200,000	효과적인 비디오 부
산학협력단 특허출원비	10-2021-0021933	200,000	서브블록 기반 가중 합 예측 신호 생성
산학협력단 특허출원비	10-2021-0022316	1,878,500	눈 특징점 기반의 실시간 시선 추
산학협력단 특허출원비	10-2021-0022395	1,162,600	적 장치 및 방법 사용자 맞춤형 챗봇 서비스 시스 테 및 ㄱ 바버
산학협력단 특허출원비	10-2021-0022396	1,152,600	텍 및 그 방법 시점별로 분석 가능한 챗봇 서비 스 계곡 시스테 및 그 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0024695	1,678,500	스 제공 시스템 및 그 방법 홀로그램 구현을 위한 투과도 단 게 ス저혀 고가 과 벼즈기 및 이
산학협력단 특허출원비	10-2021-0028795	200,000	계 조절형 공가 광 변조기 및 이 주변 복원 샘플을 이용한 화면내 에츠므드 오드 및 에츠 바버
산학협력단 특허출원비	10-2021-0030849	200,000	예측모드 유도 및 예측 방법 서브블록 기반 가중 합 예측 신호 생성
산학협력단 특허출원비	10-2021-0030850	200,000	세그멘테이션 정보를 이용한 디블
산학협력단 특허출원병	10-2021-0036885	1,693,500	록킹 필터링 방법 가상현실에서 정교한 3차원 조작 을 위한 가상 거울의 자동 제어
산학협력단 특허출원비	10-2021-0037747	200,000	헤드 교체식 플라즈마 칫솔

거래처명	내 역	급 액	비고
산학협력단 특허출원	10-2021-0038255	1,888,955	인공 신경망 소자 및 이의 동작 방법
산학협력단 특허출원병	10-2021-0041882	200,000	맵핑 기반 비디오 부복호화 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0041985	1,725,500	이기종 하이브리드 메모리 구조를 화요하 12 캐시-변화새이워퍼 토
산학협력단 특허출원비	10-2021-0042113	150,000	활용한 L2 캐시-변화색인버퍼 통 주파수 도약 패턴을 위한 코드를 생성하는 저자 장치의 동작 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0042729	1,372,500	높은 광 효율가지는 핀홀기반 전 방향 라이트 필드 홀로그래픽 디
산학협력단 특허출원비	10-2021-0042730	1,476,500	반사형 풀 칼라 고 대조비 VHOE 홀로글래스 디스플레이
산학협력단 특허출원비	10-2021-0042756	1,729,500	전기적 신호 인가를 이용한 기판
산학협력단 특허출원비	10-2021-0043057	326,810	의 휨 측정 시스템 및 방법 복수 영상 획득 디바이스 간의 위 치 정보 추정 방법 및 장치
산학협력단 특허출원	10-2021-0043577	200,000	세그멘테이션을 이용한 비디오 부
산학협력단 특허출원	10-2021-0045528	1,868,500	단일 처리 방식의 다중 차량 객체 추적 장치 및 방법 하이브리드 플라즈모닉 나노구조
산학협력단 특허출원비	10-2021-0046049	1,884,955	체 기반 페로브스카이트
산학협력단 특허출원비	10-2021-0046050	1,884,955	플라즈모닉 하이브리드 나노입자, 이산화티타늄 및 그래핀 양자젂을
산학협력단 특허출원비	10-2021-0046794	200,000	이산화티타늄 및 그래핀 양자점을 높은 에너지효율을 갖는 칩 내부 온도 관리용 시간 기반 디지털 온
산학협력단 특허출원비	10-2021-0046796	200,000	저전력 머신러닝 알고리즘 수행을 위한 분리된 비트라인 기반 메모
산학협력단 특허출원	10-2021-0046855	200,000	저계수 특이값 근사화를 이용한 클러터 억압 거리 추정 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0052595	200,000	시간 기반 온 칩 디지털 온도 센 서 및 칩의 온도를 감지하는 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0054009	1,368,500	투명 안테나 및 그 제조 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0055578	200,000	초소형 수술용 스마트 현미경
산학협력단 특허출원비	10-2021-0057081	876,500	3차원 체적 모델의 생성을 위한 다시점 카메라 기반의 반복적
산학협력단 특허출원비	10-2021-0057146	200,000	유해인자 차단용 양압 스마트 의 류
산학협력단 특허출원비	10-2021-0057147	200,000	살균 포켓이 구비된 스마트 의류
산학협력단 특허출원비	10-2021-0057148	200,000	스마트 의류에 전원을 공급하기 위한 배터리가 구비된 스마트 신 발하다 비트리의 기반 계사 메디
산학협력단 특허출원비	10-2021-0057586	200,000	분할된 비트라인 기반 계산 메모리 장치 및 곱의 합 연산을 수행 기메리의 우지의 도리적이 되다.
산학협력단 특허출원비	10-2021-0059552	200,000	카메라의 움직임과 독립적인 바디의 자세들을 가지는 시각적 객체 생물활성이 높고 세포 독성이 낮
산학협력단 특허출원비	10-2021-0060886	200,000	생물활성이 높고 세포 목성이 낮 은 향균특성을 갖는 Si기반 NiOOH WC인코더에서 합성 곱 신경망의
산학협력단 특허출원비	10-2021-0061856	200,000	어텐션 맵을 이용한 휘도 매핑 함
산학협력단 특허출원비	10-2021-0061903	200,000	MECS, MEC시스템, MECS사이의 부하 분산 방법 및 동 방법을 컴퓨시퀀스의 압축을 위한 스켈레톤
산학협력단 특허출원비	10-2021-0062187	200,000	기반의 동적 포인트 클라우드 추
산학협력단 특허출원	10-2021-0064690	1,511,120	폼 형태의 목질계 폐기물 기반 하 이드로차 안정화제 및 이를 이용

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원비	10-2021-0065505	200,000	스케일러블 비디오 코딩 및 디코 딩 방법과 이를 이용한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0065506	424,390	스케일러블 비디오 코딩 및 디코 딩 방법과 이를 이용한 장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0065521	1,451,500	이동형 이온 교환막 제어 장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0065548	1,577,500	바이오마커 검출이 가능한 기료 용액 농축 분리장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0065566	200,000	FMCW레이더를 활용한 딥러닝 기바의 실내 거리 추정 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0065832	1,609,500	새로운 이중-입자 에어로졸 증착 을 사용한 고품질 알루미나 제조
산학협력단 특허출원비	10-2021-0066691	1,324,500	유기 태양전지의 전자수송층 도핑에 따른 열 안정성을 분석하는 방
산학협력단 특허출원비	10-2021-0066779	200,000	근사모델을 이용한 원두별 핸드드립 추출 기법 탄색방법, 동 방
산학협력단 특허출원비	10-2021-0067253	1,866,955	코발트 인화물 및 백금을 포함하는 산소 및 수소 발생 반응용 이 코발트 인화물을 포함하는 산소
산학협력단 특허출원비	10-2021-0067256	1,866,955	코발트 인화물을 포함하는 산소 및 수소 발생 반응용 이중기능성 인공지능을 이용한 홀로그램의 워
산학협력단 특허출원비	10-2021-0074407	923,000	터마킹 시스템
산학협력단 특허출원비	10-2021-0076244	1,878,590	바이오마커 검출이 가능한 시료 용액 농축 분리 장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0077678	1,872,955	소용돌이빔 및 시준빔 생성이 가 능한 유전체 메타표면 기반의 광
산학협력단 특허출원비	10-2021-0078777	1,729,500	칼라 보상된 홀로그래픽 증강 현실 디스플레이를 위한 VHOE기
산학협력단 특허출원비	10-2021-0078808	200,000	수소 이온 농도 변화에 강인하고 이온 농도 분극을 이용하여 샊플
산학협력단 특허출원비	10-2021-0081925	2,683,500	RF 공진기 전력 결합기
산학협력단 특허출원비	10-2021-0085565	1,858,500	CsPb2Br5 기반 습도 센서를 사용 한 비접촉 호흡 모니터링 및 피부 뇌질환 분석 및 진단을 위한 머리
산학협력단 특허출원비	10-2021-0085703	200,000	내부 또는 머리 외부의 내외장형
산학협력단 특허출원비	10-2021-0086718	200,000	수중 네트워크에서의 데이터 송수 시 방법 및 그 장치 ATPS특성을 이용한 생체 시료 분
산학협력단 특허출원비	10-2021-0087359	1,625,500	리 장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0087365	1,876,954	열전달 구조물을 이용한 기판 처리 장치 및 온도 제어 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0087370	1,878,954	멀티존 열전달 구조물을 이용한 기판 처리 장치 및 온도 제어 방
산학협력단 특허출원비	10-2021-0091097	1,706,500	무전원 모션 감지 장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0091234	1,008,500	인공지능을 이용한 홀로그램의 워터마킹 시스템
산학협력단 특허출원비	10-2021-0091851	1,657,500	홀로그램의 위상 성분을 위한 압축 코딩 시스템
산학협력단 특허출원비	10-2021-0092439	1,198,500	멀티스케일 누적 잔여 분산 엔트 로피 기반 향상된 심박변이율 정 PCB전극 모듈을 포함한 플라즈마
산학협력단 특허출원비	10-2021-0097285	200,000	발생장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0098781	100,000	순환 신경망을 이용하여 금속을 탐지하는 방법 및 순환 신경망을 객체 포즈 인식을 통한 복셀 주소
산학협력단 특허출원비	10-2021-0099878	822,000	객체 포즈 인식을 통한 목셀 주소 화 기반의 시각적 위치 결정 시스

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	10-2021-0100586	1,884,954	하이브리드 유전체 복합재료 및
산학협력단 특허출원		1,419,500	유연 전극을 기반으로 한 정전용 BERT언어 모델을 사용한 한국어
산학협력단 특허출원		200,000	대화 기반 폭력 및 비폭력 상황 영상 부/복호화 장치에서 이용하 는 양자화 파라미터 예측 방법
산학협력단 특허출원:	10-2021-0102129	200,000	비디오 데이터의 패치북 기반 부
산학협력단 특허출원	10-2021-0102494	200,000	호화 및 복호화를 위한 방법 및 임의 블록 분할을 이용한 비디오 부호화 및 복호화
산학협력단 특허출원	10-2021-0103282	200,000	앱타머 및 앱타머의 제조방법
산학협력단 특허출원	10-2021-0105009	577,500	경피 알코올 모니터링 센서
산학협력단 특허출원	10-2021-0105822	200,000	수중의 금속조각과 플라즈마를 이 용한 질소고정법 강화 학습 기반 적응형 변복조를
산학협력단 특허출원	10-2021-0107601	2,504,954	강화 학습 기반 적응형 변복조를 위한 송신기, 방법 및 시스템 추가적인 접지된 저항을 갖는 비
산학협력단 특허출원	10-2021-0108380	1,737,500	손실 모드 전력 분배기
산학협력단 특허출원	10-2021-0108381	1,667,500	추가적인 접지된 저항을 갖는 감쇄된 모드 전력 분배기
산학협력단 특허출원	10-2021-0109700	200,000	효과적인 예측 및 변환을 위한 블록 부할 구조와 예측 방법 및 참 영상 부호화 및 복호화 방법 및
산학협력단 특허출원	10-2021-0113204	200,000	영상 무오와 및 목오와 방법 및 장치 영상 부호화 및 복호화 장치 및
산학협력단 특허출원		200,000	그 방법 그 방법 초고감도 플렉서블 가스센서 및
산학협력단 특허출원		1,882,955	으로 하고 들어서를 기드센서 옷 이의 제조방법 다중 사용자 무선 백홀 네트워크
산학협력단 특허출원		1,871,095	를 위한 협력 통신 방법 IoT 네트워크를 위한 무인항공기
산학협력단 특허출원		1,841,150	를 활용한 동시 무선 정보 및 전 기능화된 육방정계 질화 붕소 기
산학협력단 특허출원		1,440,500	반의 전하 저장층을 가지는 메모 지능형 영상 보안 환경에서 컴퓨
산학협력단 특허출원		1,451,500	팅 리소스 예측 기반의 엣지서버 멀티 레이어 렌더링에서의 가상
산학협력단 특허출원		200,000	두께 생성을 통한 효과적인 레이 딥러닝 기반 분석 결과 예측 방법
산학협력단 특허출원 ¹ 산학협력단 특허출원 ¹		1,306,350 200,000	및 장치 다양한 금속과 플라즈마를 이용한
산학협력단 특허출원 ¹		200,000	수중 질소고정 방법 효율적인 예측을 위한 서브블록
산학협력단 특허출원		323,000	코딩 순서 변경 및 예측 방법 에너지 효율 입력전압의 범위를
산학협력단 특허출원		1,301,500	개선한 레벨 시프터 회로 불순물 확산 방지 및 수평 열 방
산학협력단 특허출원		1,581,500	출이 용이한 충간막이 형성된 반 비기술적 손실 검출 모델의 학습
산학협력단 특허출원		200,000	방법 및 비기술적 이산화탄소 흡착-고리화 촉매 및
산학협력단 특허출원		1,531,500	이를 이용한 이산화탄소 흡착-고 심층 강화 학습 기반 전력 거래
산학협력단 특허출원	10-2021-0127690	200,000	모델의 학습 방법 및 심층 강화 플라즈마 발생 모듈을 구비한 전 기 집진기

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	10-2021-0120566	200,000	캡슐화된 Si기반 NiO나노플라워를
산학협력단 특허출원		1,677,500	갖는 가시광선-가교된 히알루론산 심층 강화학습 기반 에너지 인터
산학협력단 특허출원		1,610,500	넷에서 에너지 절도 검출 방법 및 심층학습 기반 데이터 컬러맵 기
			법을 활용한 채널 추정 장치 및 기계학습 기반의 메뚜기목 해충
산학협력단 특허출원타		1,625,500	위험 지형도 예측 장치 및 방법 자가전원 범용 전력 모듈 및 그
산학협력단 특허출원		1,872,955	제조 방법 염증인자 검출용 바이오센서 및
산학협력단 특허출원		200,000	이의 제조방법 표면 활성화된 탄화 폴리아닐린을
산학협력단 특허출원비		1,514,500	포함하는 휘발성 유기 수중 중금속 제거를 위한 그래핀
산학협력단 특허출원비		1,457,500	산화물 극저온 정전척 시스템 및 이의 제
산학협력단 특허출원	10-2021-0137797	1,870,954	어 방법이온 농도에 따른 전자소자와 그
산학협력단 특허출원비	10-2021-0143750	476,500	제조 방법 딥러닝을 기반으로 하는 리뷰분석
산학협력단 특허출원비	10-2021-0144654	1,212,500	장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0144756	657,250	2차원 배열 지자기 센서를 이용한 데이터 수집 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0148143	31,072	MDCT기반의 코더와 이종의 코더 간 변환에서의 인코딩 잘치 및 디
산학협력단 특허출원비	10-2021-0154308	1,888,955	모바일 단말에서 유해 동영상 차 단을 위한 단말 자원 기반의 적응
산학협력단 특허출원비	10-2021-0159375	200,000	게임 아이템의 가격 분석을 위한 서비스 제공 장치 및 방법 상황 정보 기반의 객체 검출 정확
산학협력단 특허출원비	10-2021-0161406	1,557,500	
산학협력단 특허출원비	10-2021-0161595	1,666,955	도 보정 방법 및 시스템 메타표면 더블렛 기반의 평면 역 반사기 장치 및 이를 이용한 자유
산학협력단 특허출원비	10-2021-0162029	1,670,955	메타표면 더블렛이 집적된 양방향 격자 안테나 및 이를 이용한 빔조
산학협력단 특허출원비	10-2021-0162780	1,573,500	에소좀을 검출하는 압타머 및 이 를 포함하는 바이오센서
산학협력단 특허출원비	10-2021-0163493	1,261,500	상완 관절과 손목 관절의 재활을 포함하는 상지 재활 로봇
산학협력단 특허출원비	10-2021-0163775	399,625	라인 빔 스캐닝 기반의 광위상배 열 라이다
산학협력단 특허출원비	10-2021-0164083	1,469,500	카메라에 의해 생성된 그래픽스
산학협력단 특허출원비	10-2021-0166202	1,672,500	데이터의 품질 개선 방법 복소 홀로그램 압축을 위한 코딩 방법
산학협력단 특허출원비	10-2021-0169371	1,293,500	3차원 휴먼 자세 추정을 위한 단 시점 모델의 다시점 준지도 학습
산학협력단 특허출원비	10-2021-0188817	123,000	홀로그램 액자 조명장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0188822	123,000	홀로그램 액자 조명 조절장치
산학협력단 특허출원비	10-2021-0188827	123,000	홀로그래픽 스테레오그램 사진 인 쇄를 위한 웹서버 기반의 동영상
산학협력단 특허출원비	13 003979	54,362	제를 귀한 법사비 기단의 등 8% (표준특허) 음성/음악 통합 신호 의 부호화/복호화 장치
산학협력단 특허출원비	13 057832	49,420	의 고더와 이종의 코더 간 변환에

거래처명	내 역	금 액	비 고
산학협력단 특허출원	13 131424	80,573	모드 스위칭에 기초하여 윈도우
산학협력단 특허출원		580,960	시쿼스를 처리하는 통합 음성 오 (표준특허)(USAC) 음성 음악 통합 신호의 부호화 복호화 방법 및 장
산학협력단 특허출원	15 980012	204,948	신호의 두호와 목호와 당립 및 상 표준특허-모드 스위칭에 기초하여 위도우 시퀀스를 처리하는 통합
산학협력단 특허출원	16 925946	14,494	(표준특허)음성
산학협력단 특허출원비	16 557238	252,333	음성 음악 통합 신호의 부호화 복 호화 장치
산학협력단 특허출원비	16 584984	1,456,164	역 호환성을 고려하면 HDR영상 디 코더를 위한 다이내믹 레인지 매
산학협력단 특허출원비	16 590648	3,059,271	인루프 필터 및 그 장치를 이용한 디코딩 비디오를 위한 방법
산학협력단 특허출원비	16 604985	938,524	플라즈마 진단 시스템 및 방법
산학협력단 특허출원비	16 062594	3,594,893	투과형 홀로그래픽 광학 소자 및 그 생성 방법, 및 투과형 홀로그
산학협력단 특허출원	16 711894	2,632,826	그 생성 방법, 및 투과형 홀로그 무인 항공기 영상 내 실시간 객체 검출 방법 및 장치
산학협력단 특허출원	16 814103	192,133	오디오의 고대역 부호화 방법 및 고대역 복호화 방법, 그리고 상기
산학협력단 특허출원비	16 881786	1,523,035	비디오 코딩 방법과 장치
산학협력단 특허출원비	16 957576	2,943,266	혈액암 치료용 마이크로웨이브 치료 장치 및 방법
산학협력단 특허출원비	16 166712	148,674	스케일러블 비디오 코딩 및 디코 딩 방법과 이를 이용한 장치
산학협력단 특허출원비	17 018245	259,518	스케일러블 비디오 코딩 및 디코 딩 방법과 이를 이용한 장치
산학협력단 특허출원비	17 285851	1,524,312	홀로그래픽 광학 소자를 이용한 홀로틴 홀로그램 시스템
산학협력단 특허출원비	17 332545	4,853,450	시퀀스의 압축을 위한 스켈레톤 기반의 동적 포인트 클라우드 축
산학협력단 특허출원비	17 373243	299,569	(표준)MDCT기반의 코더와 이종의 코더 간 변환에서의 인코딩 장치
산학협력단 특허출원비	17 045785	1,846,479	고주파 온열 치료 또는 제거 수술 을 위한 암 세포의 이동 유도용
산학협력단 특허출원비	PCT/KR2018/007886	2,378,311	동체 시력 검사 방법 및 시스템
산학협력단 특허출원비	20-2020-0000843	127,000	다중 구조를 갖는 의료용 캐뉼라
산학협력단 특허출원비	JP2020-501481	2,519,311	동체 시력 검사 방법 및 시스템
산학협력단 특허출원비	CN108353182B	216,112	인루프 필터를 이용한 비디오 복 호화 방법 및 이를 위한 장치 저차원 전자구조의 물질로 구성되
산학협력단 특허출원비	CN20190811573.5 중국	323,045	저차원 전자구조의 물질로 구성되는 전극을 사용하는 유기 트랜지 금속-유기프레임워크를 포함하는
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 005403	1,353,435	향균제
산학협력단 특허출원비	PCT KR2019 4430	1,335,584	고주파 온열 치료 또는 제거 수술 을 위한 암 세포의 이동 유도용
산학협력단 특허출원비	PCT KR2020 15204	1,563,319	플라즈마 진단 시스템 및 방법
산학협력단 특허출원비	PCT KR2020 18002	2,774,349	홀로그래픽 광학 소자를 이용한 대화면의 고심도 플로팅 홀로그램
산학협력단 특허출원비	PCT KR2021 020032	1,471,495	다단의 믹서를 이용한 초저지연 통신을 위한 다중빔 수신 장치

거래처명	내 역	금 액	비고
산학협력단 특허출원	PCT KR2021 1882	1,511,686	유속 조절부를 구비하는 상부 케 이스 및 이를 구비한 혂장용 진다
산학협력단 특허출원비	미국 17196880	252,036	METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL BASED
산학협력단 특허출원비	미국15 745263	1,344,532	SDN 기반의 다중 무선 네트워크 통합 시스템 및 그 방법
산학협력단 특허출원비	US16/590,305	968,365	구성요소간 참고를 기초로 비디오 신호를 처리하기 위한 방법과 장
산학협력단 특허출원비	US17/196,880	1,429,840	METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL BASED
산학협력단 특허출원비	10-2021-0061856 한국	133,000	WC인코더에서 합성 곱 신경망의 어텐션 맵을 이용한 휘도 매핑 함
합 계		563,876,943	

선급법인세명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단 (단위 : 원)

적 요	원천징수의무자	원천징수 일자	과세표준 (수입이자)	선급법인세 (법인세)	선급법인세 (지방소득세)	선급법인세 (원천징수합계)	비고
선급법인세	하나은행 광운대(출)	2021.03.05	4,853,521	679,490	67,940	747,430	
	하나은행 광운대(출)	2021.06.18	1,852,755	243,960	24,190	268,150	
	하나은행 광운대(출)	2021.07.26	2,159,506	302,330	30,230	332,560	
	하나은행 광운대(출)	2021.09.18	698			-	
	하나은행 광운대(출)	2021.12.18	2,604,034	343,230	34,110	377,340	
	계		11,470,514	1,569,010	156,470	1,725,480	
	국민은행 월계동지점	2021.06.12	714,652	89,460	8,810	98,270	
	국민은행 월계동지점	2021.12.11	990,845	127,550	12,580	140,130	
	계		1,705,497	217,010	21,390	238,400	
	신한은행 영업부	2021.03.20	15,777			-	
	신한은행 노원역지점	2021.04.05	4,476,712	626,730	62,670	689,400	
	신한은행 노원역지점	2021.05.16	2,380,768	333,300	33,330	366,630	
	신한은행 노원역지점	2021.06.04	1,575			_	
	신한은행 노원역지점	2021.06.14	2,283,616	319,700	31,970	351,670	
	신한은행 영업부	2021.06.19	17,051	1,010	100	1,110	
	신한은행 노원역지점	2021.03.20	291,268	40,760	4,060	44,820	
	신한은행 노원역지점	2021.06.19	3,048,903	405,060	40,220	445,280	
	신한은행 노원역지점	2021.08.05	3,688,767	516,420	51,640	568,060	
	신한은행 노원역지점	2021.09.06	1,898,629	265,800	26,580	292,380	
	신한은행 영업부	2021.09.18	12,076				
	신한은행 노원역지점	2021.10.05	3,228,821	452,030	45,200	497,230	
	신한은행 노원역지점	2021.09.18	382,760	53,570	5,340	58,910	
	신한은행 노원역지점	2021.11.22	3,611,616	505,620	50,560	556,180	
	신한은행 노원역지점	2021.12.07	1,118,798	156,630	15,660	172,290	
	신한은행 노원역지점	2021.12.17	4,451,160	623,160	62,310	685,470	
	신한은행 노원역지점	2022.01.14	3,035,056	424,900	42,490	467,390	
	신한은행 노원역지점	2021.12.18	4,375,869	583,630	58,060	641,690	
	신한은행 영업부	2021.12.18	6,586				
	신한은행 노원역지점	2022.02.25	3,846,086	538,450	53,840	592,290	
	계		42,171,894	5,846,770	584,030	6,430,800	
	기업은행 한국기술센터출장소	2021.03.18	16,035			_	
	기업은행 한국기술센터출장소	2021.06.17	16,014	1,030	100	1,130	
	기업은행 한국기술센터출장소	2021.09.16	18,920	2,070	200	2,270	
	기업은행 한국기술센터출장소	2021.12.16	14,126	1,490	140	1,630	
	계		65,095	4,590	440	5,030	
	우리은행 장위동지점	2021.03.20	905,147	113,140	11,270	124,410	
	우리은행 장위동지점	2021.06.19	1,662,481	223,050	22,190	245,240	
	우리은행 장위동지점	2021.09.18	1,588,467	209,640	20,850	230,490	
	우리은행 장위동지점	2021.12.18	1,568,873	194,090	19,330	213,420	
	계	•	5,724,968	739,920	73,640	813,560	

적 요	원천장수의무자	원천징수 일자	과세표준 (수입이자)	선급법인세 (법인세)	선급법인세 (지방소득세)	선급법인세 (원천징수합계)	비고
	한화투자증권주식회사	2021.05.03	516			-	
	계		516	-	-	-	
	합 계		61,138,484	8,377,300	835,970	9,213,270	

기타당좌자산명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단 (단위 : 원)

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
미수수익		정기예금만기이자 미수	19,150,309	
	계		19,150,309	
선급법인세	하나은행	예금이자 법인세/지방소득세	1,725,480	
	국민은행	예금이자 법인세/지방소득세	238,400	
	신한은행	예금이자 법인세/지방소득세	6,430,800	
	기업은행	예금이자 법인세/지방소득세	5,030	
	우리은행	예금이자 법인세/지방소득세	813,560	
	계		9,213,270	
부가세대급금	한국철도공사(직승인)외 8	연구제비용	1,199,956	연구비 카드
	㈜로보메이션	연구제비용	218,273	
	아이프롭틱스	연구제비용	550,000	
	GMK	연구제비용	20,000	
	주식회사 푸른들	연구제비용	130,000	
	주식회사 푸른들	연구제비용	198,364	
	주식회사 덕산종합과학	연구제비용	51,344	
	피티에스아이㈜	연구제비용	480,000	
	(재)한국화학융합시험연구	연구제비용	300,000	
	스테피테크	연구제비용	454,000	
	이오령 주식회사	연구제비용	454,000	
	홀로아뜰리에	연구제비용	453,000	
	옵틱믹스	연구제비용	150,000	
	엘림시스템	연구제비용	420,000	
	GMK	연구제비용	20,000	
	주식회사 에스씨아이인터니	연구제비용	136,000	
	주식회사 로보하비	연구제비용	750,000	
	주식회사 석인글라스	연구제비용	236,000	
	이앤씨바이오	연구제비용	204,000	
	㈜지올코리아	연구제비용	79,000	
	씨그마알드리치코리아(유)	연구제비용	233,860	
	㈜팬옵틱스	연구제비용	20,000	
	㈜컴퓨존	연구제비용	21,666	
	㈜에버트란	연구제비용	1,000,000	

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
	주식회사 덕산종합과학	연구제비용	257,800	
	영전랩테크	연구제비용	35,800	
	주식회사 마이크로진	연구제비용	46,000	
	아이피 맥스 특허법률사무:	특허제비용	7,261,565	
	계		15,380,628	
합 계			43,744,207	

출 자 금 명 세 서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

(단위 : 원)

거래처명	내 역	금 액	비고
광운대학교 기술지주회사	출자금	279,300,000	55,860주*5,000원
미래 유니콘 투자조합 제1호	출자금	128,700,000	117좌
합 계		408,000,000	

유형자산명세서

2022-02-28

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비고
토지	326,755,480			326,755,480		326,755,480	
건물	2,157,183,020			2,157,183,020	452,908,873	1,704,274,147	
구축물				-	-	-	
기계장치	11,192,198,746	1,623,703,290	167,787,738	12,648,114,298	9,473,228,667	3,174,885,631	
차량운반구							
집기비품	335,603,018	8,851,500	4,781,029	339,673,489	271,160,632	68,512,857	
				-		-	
합 계	14,011,740,264	1,632,554,790	172,568,767	15,471,726,287	10,197,298,172	5,274,428,115	

장기투자금융자산명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

구분	종 목	지분율	주 수	취득원가	대차대조표 가 액
	아이씨에스테크㈜	0.49%	400	2,000,000	-
	㈜라이코	0.75%	3,000	3,000,000	-
	㈜마이크로트랙	0.29%	1,000	1,000,000	
	㈜에프티랩	0.31%	400	2,000,000	2,000,000
	㈜인포틱스	2.35%	4,000	2,000,000	-
	주식회사 파워보이스	0.10%	8,720	2,000,000	2,000,000
	주식회사 바움	0.52%	5,070	507,000	507,000
	주식회사 바이오플라테크	3.03%	15,000	15,000,000	15,000,000
	주식회사 한맥시스템	0.16%	50	250,000	250,000
	주식회사 팬더아이앤씨	2.86%	400	2,000,000	
	디지털인사이트 주식회사	0.91%	200	1,000,000	1,000,000
	주식회사 바이오제네시스	4.09%	2,500	2,500,000	2,500,000
	(주)아이코어바이오	5.00%	6,000	3,000,000	3,000,000
	주식회사 스마트팜고	2.00%	400	2,000,000	2,000,000
	주식회사 미농바이오	3.70%	8,000	4,000,000	4,000,000
	오모션 주식회사	0.80%	1,000	500,000	500,000
	계		56,140	42,757,000	32,757,000

무형자산명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

과 목	전기말취득원가	당기취득	당기폐기분취득원가	다키마치드이키	기초잔액 당기증	당기증가액 -	당기건	 ナ소액	기말잔액	비고
4 5	선기될用국천기	장기케크	경기레기군귀극천/	경기될用국천기	기조선벽	3/13/14	상각	폐기	기달센탁	n) 77
1. 지식재산권	1,881,445,242	338,100,647	142,967,286	2,076,578,603	1,099,705,981	338,100,647	250,861,685	57,506,881	1,129,438,062	
2. 개발비					=				-	
3. 임차권리금					-				-	
4. 기타의 무형자산	449,999,068	132,507,540		582,506,608	181,314,938	132,507,540	53,381,747	-	260,440,731	
					-				-	
					-				-	
합 계	2,331,444,310	470,608,187	142,967,286	2,659,085,211	1,281,020,919	470,608,187	304,243,432	57,506,881	1,389,878,793	

기타비유동자산명세서

2022-02-28

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
보증금	(재)서울산업진흥원	DMC산학협력연구센터 임대차보증금	22,411,430	
	한국전력공사	광운대역 3층 전기사용 보증금	4,500,000	
	한국철도공사	SNK- 비타민센터 통신회선(4회선) 보	197,760	
	계		27,109,190	
기타비유동자산	삼능건설㈜	건물관리비 예치금	4,360,480	
	계		4,360,480	
합 계			31,469,670	

기타유동부채명세서

2022-02-28

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
미지급금		연구비 사용대금 미결제액	31,603,983	
	계		31,603,983	
예 수 금	기세훈외	계약직 퇴직적립금 예수금	554,962,629	
		박*/2017-0803/중소기업청/연구책임자 반납분 입금/19.7	216,000	연구비
	동운아나텍	본과제 민간부담금 선입금분	3,000,000	연구비
		연구비/카드대금/반납분/심**/2021-0278/한국연구재단/3	10,190	연구비
		연구비/카드대금/반납분/공**/2021-0623/한국산업기술진	4,200	연구비
		연구비/카드대금/반납분/조*/2021-0943/한양대에리카산	1,365,000	연구비
		연구비/카드대금/반납분/이**/2021-0293/한양대에리카신	45,701	연구비
		연구비/카드대금/장**/2022-0016/한국환경산업기술원/2.	471,548	연구비
		자체감사 후속조치/곡**/2019-0820/한국연구재단/『四聲	200	연구비
		자체감사 후속조치/유**/2016-0333/한국연구재단/Semant	8,440	연구비
		자체감사 후속조치/최**/2018-0385/한국연구재단/독일]	70,000	연구비
		자체감사 후속조치/장*/2019-0281/한국연구재단/미량유;	23,300	연구비
		자체감사 후속조치/한*/2019-1063/한국연구재단/최적화	10,000	연구비
		자체감사 후속조치/이**/2015-0452/한국전자통신연구원	200,000	연구비
		자체감사 후속조치/이**/2016-0442/한국연구재단/줄기세	46,860	연구비
		자체감사 후속조치/박**/2017-0468/한국연구재단/만성질	268,500	연구비
		자체감사 후속조치/안**/2019-0742/한국연구재단/안드로	21,500	연구비
		자체감사 후속조치/전**/2019-0138/금호석유화학(주)내다	20,000	연구비
		자체감사 후속조치/박**/2017-0642/동국대학교 산학협력	165,100	연구비
		자체감사 후속조치/채**/2016-0609/한국연구재단/정신건	45,000	연구비
		자체감사 후속조치/최**/2018-0303/정보통신기술진흥센터	81,000	연구비
		자체감사 후속조치/이**/2019-0776/한국연구재단/차세대	1,000	연구비
		자체감사 후속조치/구**/2019-0141/극동대학교 산학협력	11,000	연구비
		자체감사 후속조치/이**/2018-0376/한국연구재단/나노구	23,000	연구비
		자체감사 후속조치/이**/2019-0153/한국연구재단/나노 :	50,000	연구비
		자체감사 후속조치/김**/2019-0291/한국연구재단/사물인	2,000	연구비
		자체감사 후속조치/박**/2019-0117한국연구재단/고효율	24,700	연구비
		자체감사 후속조치/박**/2018-0234/한국연구재단/고효율	100,000	연구비
		자체감사 후속조치/김**/2019-0330/한국연구재단/나노피	500	연구비
		자체감사 후속조치/김**/2019-0332/한국연구재단/시공	437,000	연구비
	골드스펙터	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	90,600	
	그루비엑스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	247,400	
	나스크	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	405,800	
	날라주	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	285,400	
	디스에이블드	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,111,790	
	디앤디서플라이	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	136,000	

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
예 수 금	디테이블	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	993,718	
	래빗홀	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	237,800	
	루디벨	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	515,143	
	베이글	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	251,400	
	보니앤코	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,240,200	
	블루윙모터스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,555,400	
	비엔시스템	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,940,210	
	빅스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	100,600	
	빈티지하우스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	113,500	
	사고링크	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,420,300	
	삼손컴퍼니	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,240,200	
	세븐포인트원	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	130,200	
	에스오엑스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	97,700	
	에이써티	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	620,100	
	영앤리치	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	115,900	
	오르비스에이아이	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	675,200	
	오마이브랜드	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,770,400	
	옵틱라이프	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	121,400	
	와이제이더블유	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	130,400	
	원큐피원	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	641,000	
	위시모바일	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	271,600	
	위아프렌즈	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,794,166	
	유레카컴퍼니	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	934,246	
	제너레잇주식회사	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	3,134,628	
	지니우스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	814,100	
	케이어스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	120,800	
	탭	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	201,200	
	풋스타	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,818,964	
	헬로우프렌즈	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	637,465	
	휴식	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	2,738,400	
	주식회사 런치랩	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	865,418	
	힐메이크	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	633,872	
	㈜와이제이더블유	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,844,054	
	투하츠	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	831,654	
	탭(TAP)	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	703,654	
	새온소프트	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	683,400	
	주식회사 위시모바일	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	950,000	
	해피투씨유	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	813,645	
	㈜이룬아이티	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	845,163	
	리무브	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	974,118	
	리뷰미	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	834,545	
	주식회사 옵틱라이프	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	849,345	

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
예 수 금	㈜에이써티	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,480,963	
	㈜휴식	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	507,618	
	원큐피원	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	896,936	
	주식회사 디테이블	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,695,145	
	주식회사 삼손컴퍼니	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,445,909	
	㈜지니우스	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	833,264	
	주식회사 블루윙모터:	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,554,609	
	㈜휴식	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,506,372	
	㈜휴식	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	2,802,736	
	(주)이룬아이티	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	169,630	
	주식회사 런치랩	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	416,020	
	모노무브	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	2,000,860	
	유레카컴퍼니	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	1,027,670	
	(주)하이로컬	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	929,680	
	리무브	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	2,028,450	
	낭만	서울창업디딤터 입주기업관리비 예수	754,490	
	계		621,216,918	
제세예수금	국세청(노원세무서)	2022년 2월분 원천징수세(국세청)	149,984,000	
	노원구청	2022년 2월분 주민세(노원구청)	14,996,690	
	국민연금관리공단	2022년 2월분 국민연금료	13,690,070	
	건강보험관리공단	2022년 2월분 건강보험료	15,730,959	
	근로복지공단	2022년 2월분 고용/산재보험료	3,521,600	
	계		197,923,319	
부가세예수금	(주)유민에쓰티	연구비	500,000	
	주식회사 웨이브피아	연구비	1,750,000	
	오스템임플란트(주)	연구비	417,000	
	(주)헬스허브	연구비	2,700,000	
	(주)자누셋	연구비	600,000	
	주식회사 바이오플라티	기술료	125,000	
	(주)엔키이앤씨	기술료	1,500,000	
	(주)이노파트너즈	기술료	500,000	
	(주)케이에스티테크놀	연구비	3,000,000	
	주식회사 바이오플라	기술료	375,000	
	그릿씨아이씨 주식회/	임대료	23,863	
	(주)미농바이오	임대료	30,227	
	(주)가드시스템즈	임대료	30,227	
	주식회사 스마트에버	임대료	32,772	
	(주)미농바이오	임대료	32,772	
	(주)유민에쓰티	연구비	250,000	
	(주)공간의파티	연구비	1,818,182	
	주식회사 다정엔지니어	연구비	1,292,400	
	(주)씰테크	연구비	100,000	

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
부가세예수금	오스템임플란트(주)	연구비	417,000	
	큐알티(주)	연구비	200,000	
	고려대학교 산학협력	연구비	5,256,728	
	국방기술진흥연구소	연구비	5,181,818	
	플라즈마바이오산업진	기기분석료	1,260,000	
	(주)아이코어바이오	기술료	1,900,000	
	인텔렉추얼디스커버리	기술료	13,034,451	
	인텔렉추얼디스커버리	기술료	835,541	
	인텔렉추얼디스커버리	기술료	5,096,804	
	인텔렉추얼디스커버리	기술료	3,258,612	
	조형준	기기분석료	1,455	
	강아지의 즐거운 목욕	기기분석료	10,400	
	하은비	기기분석료	100	
	목포해양대학교	연구비	909,091	
	재단법인 구리시상권	연구비	900,000	
	국방기술진흥연구소	연구비	3,454,546	
	이큐인증원	임대료	30,227	
	주식회사 스마트에버	임대료	32,772	
	(주)앱테스트에이아이	연구비	1,200,000	
	바움	연구비	3,000,000	
	이큐인증원(주)	임대료	30,227	
	(주)미농바이오	임대료	41,363	
	케이이에이에프	임대료	60,454	
	(주)미농바이오	임대료	30,227	
	주식회사 테크포아이	임대료	60,454	
	주식회사 디엠케이이!	임대료	60,454	
	군산대학교	연구비	1,800,000	
	(주)유민에쓰티	연구비	250,000	
	연세대학교 산학협력단	연구비	999,439	
	광운대학교	연구비	163,637	
	그릿씨아이씨	임대료	23,863	
	가드시스템즈	임대료	30,227	
	한양대학교 에리카산학	연구비	- 150	
	한양대학교 에리카산학	연구비	- 1,001	
	한양대학교 에리카산학	연구비	- 124,090	
	계		64,482,092	
선수수익	산학협력연구수익(정부)	연구비 선수수익	1,080,618,933	
	산학협력연구수익(산업체)	연구비 선수수익	1,303,449,357	
	산학협력수익(교육)	교육수익 선수수익	231,629,673	
	산학협력수익(지식재산권)	기술료 선수수익	40,561,122	
	산학협력수익(노하우)	기술료 선수수익	67,058,968	
	기타산학협력수익	기타산학수익 선수수익	191,860,390	

과 목	거래처명	내 역	금 액	비고
선수수익	지원금연구수익(정부)	연구비 선수수익	4,207,751,329	
	지원금연구수익(산업체)	연구비 선수수익	71,367,898	
	지원금수익(교육)	교육수익 선수수익	253,504,117	
	기타지원금수익	기타지원금수익 선수수익	1,564,044,584	
	계		9,011,846,371	
합 계			9,927,072,683	

임대보증금명세서

2022-02-28

거래처명	내 역	금 액	비고
미농바이오2	창업보육센터 입주기업 보증금	3,708,000	301호
그릿씨아이씨 주식회시	창업보육센터 입주기업 보증금	2,700,000	302호
축제의 모든것(케이이	창업보육센터 입주기업 보증금	3,420,000	303호
미농바이오1	창업보육센터 입주기업 보증금	3,420,000	305호
테크포아이	창업보육센터 입주기업 보증금	3,420,000	306호
이큐인증원(구 DWC)	창업보육센터 입주기업 보증금	3,420,000	307호
가드시스템즈	창업보육센터 입주기업 보증금	3,420,000	308호
DMK이노베이션	창업보육센터 입주기업 보증금	1,757,500	309호
스마트에버	창업보육센터 입주기업 보증금	3,708,000	312호
	합 계	28,973,500	

충당부채명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
퇴직급여충당금	589,937,305	67,355,050	95,345,939	617,928,194	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
합 계	589,937,305	67,355,050	95,345,939	617,928,194	

퇴직연금운용자산명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협력단

(단위 : 원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
퇴직연금(확정급여형) 운영수익	589,937,305	67,355,050	88,959,790 6,386,149	611,542,045 6,386,149 - -	
합 계	589,937,305	67,355,050	95,345,939	617,928,194	

기본금 명세서

2022-02-28

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비고
1. 출연 기본금	-	-	-	-	
출연기본금				I	
2. 적립금	I	I	I	I	
연구적립금				-	
건축적립금				_	
장학적립금				_	
기타적립금				_	
고유목적사업준비금				_	
3. 차기이월운영차익	16,216,501,155	I	3,761,322,952	19,977,824,107	
전기이월운영차액 (또는 전기이월운영차손)	16,216,501,155			16,216,501,155	
당기운영차익 (또는 당기운영차손)			3,761,322,952	3,761,322,952	
합계	16,216,501,155	-	3,761,322,952	19,977,824,107	

2022-02-28

광운내악과 산악업	1억단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
I. 산학협력수익			7,174,817,660	6,758,725,888	
1. 연구수익			5,883,384,840	5,419,164,097	
1)정부연구수익	1		4,362,485,221	3,652,703,852	
산학협력 (정부연구수익)	국토연구원	지역공급사용표 연장 및 실질화를 위한 기 초자료 및 연구사례 검토	13,042,947	13,042,947	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	SiC Planar MOSFET 특성 분석 및 제작구조 -설계 연계 평가(2단계,1	-		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	SiC Planar MOSFET 특성 분석 및 제작구조 -설계 연계 평가(2단계 2차년도)	-	- 2,106,955	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	SiC Planar MOSFET 특성 분석 및 제작구조 -설계 연계 평가(3단계 1차년도)	28,032,512	39,699,545	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	8인치 초고진공 정전척 Heater & ESC simulation(1/2)	2,141,037	2,141,037	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	8인치 초고진공 정전척 Heater & ESC simulation(2/2)	7,440,091	7,440,091	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	300도 고등을 골노그림 결사인 등등을 되한 볼륨메트릭 3D 모델 생성 및 홀로그램	22,453,552	21,740,996	
산학협력 (정부연구수익)	지방자치단체	사업 평가지표 개발 및 직무 교육 용역	-		
산학협력 (정부연구수익)	행안부	글제경제공권 퍼에진공소가 대공공인정기 일본의 군수동원법과 군수회사 지정제	-		
산학협력 (정부연구수익)	행안부	<u>도세당 자성원 과해 5인 상소</u> 자 해봉과 7성세 동원 피해자 귀환 규모 및 귀환과정 실태	15,584,269	15,584,368	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	전자기파를 이용한 배관탐지장치 국산화 기술개발(1/3)	5,400,000	5,400,000	
산학협력 (정부연구수익)	기재부	도시철도 건설용역에 대한 부가가치세 영 세율 심층평가 효과성 분석	12,864,495	12,864,495	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	감지 및 위치 추적 기능을 포함하는 Wire- Free IP 카메라 및 보안시스템 개발	926,793		
산학협력 (정부연구수익)	환경부	나노물질의 환경노출평가(11)	180,102,916	180,102,916	
산학협력 (정부연구수익)	교육부	가상체험학습을 위한 홀로그램 장치 및 운영 콘텐츠(영상) 제작 악어도도미 무지를 기면으로 안 고등록 단	-		
산학협력 (정부연구수익)	중기부	연 마스터배치 조성물 및 공정기술 개발(2	7		
산학협력 (정부연구수익)	국방부	드론 유형별 시험평가 방안 연구용역	-		
산학협력 (정부연구수익)	중소기업	는 마르늄 게이트케이 못 다마이트를 결정 운영 평가 및 인증 표준 조사 및 주요 시 첫 첫보고를 레크리스트 자리 (2건너트)	152,935		
산학협력 (정부연구수익)	복지부	장애인의 무인정보단말기 등 접근성 강화 방안 마련 연구	-	10	
산학협력 (정부연구수익)	문체부	1인 기업 및 소상공인의 문화상품 유통을 위한소셜 XR 쇼룸 기술 개발 전단적도 정단 미정말 탐적 및 매궁 외적	34,785,510	40,000,000	
산학협력 (정부연구수익)	환경부	화를 위한 미세유체 스크리닝 시스템 개발	63,010,291	63,010,291	
산학협력 (정부연구수익)	국조실	설차식 정의를 담이 자외적 포공으도 · 내학입시의 공정성 논쟁에 대한 인문학적 연	-		
산학협력 (정부연구수익)	지방자치단체	지역화폐 노원 성과분석 및 활성화 연구 용역	1		
산학협력 (정부연구수익)	지방자치단체	지역화폐 노원 성과분석 및 활성화 연구 용역	11,737,745		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	플라즈마-유용 곰팡이 반응 기초 연구(3차 년도)	128,937		
산학협력 (정부연구수익)	중기부	BT·ICT 융합기술기반 개인맞춤형 비타민 조제모듈 개방의 임상학적 타당성 검증			
산학협력 (정부연구수익)	과기부	합성촉매를 활용한 고성능 PEM기반 수전해 전극제조(2차년도)	-		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	합성촉매를 활용한 고성능 PEM기반 수전해 전극제조(3차년도)	28,154,182	28,154,182	

2022-02-28

광운대학교 산학협	부탁단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (정부연구수익)	과기부	슬러리 분산 및 프린팅 기술 연구용역	8,109,783	8,148,362	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	수면 생체신호 분석	8,000,000		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	기 이전 기계를 내어나 되기 도월 구원들 위한 Spiking Neural Network 알고리즘 설	35,217,570	35,236,545	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	레 기절 기단의 고두가가지 꽈겁돌 Formate ester 생산 공정 최적화(2단계 3	3,370	- 118,256	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도)	105,708,636	105,708,636	
산학협력 (정부연구수익)	국토부	LHI 산-학 융합기능 강화를 위한 캠퍼스 추진전략	=	17,100,000	
산학협력 (정부연구수익)	지방자치단체	고양시 고양동 일원 도시재생활성화계획 수립 용역	-	12,339,835	
산학협력 (정부연구수익)	서울주택도시 공사	SH공사 중장기 권역별 자산관리 방안 기획 연구	=	14,768,182	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	유전자 분석을 위한 질환 선정 및 신뢰성 평가	=	- 613,118	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	유전자 분석을 위한 질환 선정 및 신뢰성 평가(2차년도)	=	- 2,012,171	
산학협력 (정부연구수익)	산업부	영-동역학 은닉 공격 검출율 90% 이상의 사이버 공격 방어 기술 기초연구(3차년도)	18,059,327		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	홀로그래픽 데이터 코덱 구현	19,993,110		
산학협력 (정부연구수익)	목포해양대학 교	중도탈락 조기 경고 시스템 솔루션 개발 연구 용역	8,576,329		
산학협력 (정부연구수익)	중기부	AR기반의 실내 스포츠를 위한 온라인 서비 스 플랫폼 및 클라이밍 게임의 개발(1/2)	43,641,095	43,641,095	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	AR기반의 실내 스포츠를 위한 온라인 서비 스 플랫폼 및 클라이밍 게임의 개발(2/2)	23,178,386	23,178,386	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	고해상도 위상 홀로그램 압축 코덱(SW)제 작	38,322,589	21,912,522	
산학협력 (정부연구수익)	문체부	교가 3D 근텐스 시미그글 위안 AI 기반되고품질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반	14,661,880	43,000,000	
산학협력 (정부연구수익)	문체부	1인 기업 및 소상공인의 문화상품 유통을 위한소셜 XR 쇼룸 기술 개발	37,454,976	37,520,000	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구	65,941,434	66,038,000	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	투명 디스플레이 기반 AI 광고 및 디스플 레이 최적화 알고리즘 개발(1/4)	20,779,635	7,819,635	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	투명 디스플레이 기반 AI 광고 및 디스플 레이 최적화 알고리즘 개발(2/4)	21,986,863	21,986,863	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	LMS 손실 방지용 기능향상물질 제조 연구	-		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	LMS 손실 방지용 기능향상물질 제조 연구	_	42,024,015	
산학협력 (정부연구수익)	산업부	전력망 유연성 향상을 위한 20kW급 풍력발 전기의 출력 평활화 기술 실증(1/2)	46,959,333	1,136,831	
산학협력 (정부연구수익)	산업부	전력망 유연성 향상을 위한 20kW급 풍력발 전기의 출력 평활화 기술 실증(2/2)	12,227,426	24,831,080	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	전장용 케이블/커넥터의 차폐성능 평가 및 분석 통합시스템 개발(1/2)	11,744,811	11,744,811	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	유연 열전냉각 모듈 기술 개발(1/2)	13,475,259	13,475,259	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	유연 열전냉각 모듈 기술 개발(2/2)	865,900	865,900	
산학협력 (정부연구수익)	복지부	비색법 면역스트립센서의 신호증폭 기술 개발(3차년도)	188		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	CMOS RF Front-End용 Ka-Band 주파수변환 기 집적회로 최적 구조 연구	35,220,961	35,236,082	
산학협력 (정부연구수익)	국방부	진화적 획득(ROC) 적용방법 구체화 연구	-		
산학협력 (정부연구수익)	중기부	IoT 기반 인유두종바이러스 20종의 동시진 단을 위한 분석 디바이스 개발(2차년도)	51,500		

2022-02-28

	역단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	급 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (정부연구수익)	환경부	지물 소비소 사급성 베무시니를 되면 표면 이 개질된 폐목재 기반 바이오차와 이를 사용된 조그소 제기의 이사 철메 호환 베	14,350		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	3DoF 지원 360 비디오 특성 기반의 부호화 성능 개선 알고리즘 연구	=	- 1,109,704	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	통합 비전을 위한 WC 적용 및 개선 방안 연구	1	- 7,147,543	
산학협력 (정부연구수익)	국조실	제4차 산업혁명시대의 형사사법적 대응 및 발전 방안(Ⅲ)	-		
산학협력 (정부연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-1	94,846,844	104,459,920	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-2	155,888,512	145,168,213	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-3	114,747,759	110,903,273	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-4	133,916,242	110,903,273	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-5	112,344,628	132,619,713	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	우주 환경용 위성능동중계 신호처리 성능 분석 및 개발 프로세스 연구	98,481,262	104,182,208	
산학협력 현 (정부연구수익)		LTE UL/DL AGC 및 RF 성능 고도화 소프트 웨어 납품	=	23,585,000	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	소음기반 무인기 검출 및 환경 소음제거 알고리즘 개발	21,816,902	21,818,183	
산학협력 (정부연구수익)	민간단체	국내외 미세먼지 저감정책 및 기술개발 동향 분석을 통한 대응방안 수립 와세력간 당시 시스님을 직용만 매, 군신	=		
산학협력 (정부연구수익)	중기부	반 함 및 방화모듈개발(공정 및 시스템,	=		
산학협력 (정부연구수익)	산업부	비동기 발전기를 이용한 전력계통의 고장 파급 및 복구 절차 개발(단체연구) Multi Timeeu NVD 세종 단정단 공을 되면	79,642,678	91,074,000	
산학협력 (정부연구수익)	산업부	보상장치 최적 적용 및 제어방안 도출(2차 hdll-inneed nybc 제공 건성군성을 되면	=		
산학협력 (정부연구수익)	산업부	보상장치 최적 적용 및 제어방안 도출(3차	11,704,513		
산학협력 (정부연구수익)	외교부	동북아환경협력계획(NEASPEC) 중장기 추진 전략 수립을 위한 연구	127		
산학협력 (정부연구수익)	중기부	LBS Edge 기능 테스트 및 현장 시험	12,165,410	12,165,410	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	영상정보 기반의 미확인 객체 인식 기술 분석 및 개발 용역	6,000,000		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	딥러닝 기반 실내 공간데이터 객체 분리 및 분류 기술 구현 러프의 セ니가 돌파면 장애진들 귀면 세월	8,270,000	32,152,818	
산학협력 (정부연구수익)	복지부	운동기기 개발 및 임상 중개 연구-상지운 독교적 한다가 필요만 장애인을 하면 새를	25,753,582	25,753,582	
산학협력 (정부연구수익)	복지부	운동기기 개발 및 임상 중개 연구-상지운	10,332,000	50,064,402	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	광위상배열 칩 개발	25,222,336		
산학협력 (정부연구수익)	방사청	하이브리드 집적형 광위상배열 칩 개발	306,734,807	435,735,209	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	실시간 산업 용액 품질 관리를 위한 고신 뢰성 굴절 농도계 기술 개발(2/2)	24,428,375	24,428,375	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	디지털 홀로그래피를 위한 콘텐츠 제작(2 차년도)	29,088,000	23,539,000	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	자기 임피던스 효과를 응용한 자기센서를 정밀 배열한 고해상도 금속탐지기	1,177,383,073	363,662,121	
산학협력 (정부연구수익)		건축물의 상태평가 방법 및 범용 프로그램 개발	=		
산학협력 (정부연구수익)	국토부	건축물의 상태평가 방법 및 범용 프로그램 개발(2차년도)	61,156,586	24,543,048	
산학협력 (정부연구수익)	국토부	강-PC 복합 모듈 접합부 비선형 해석적 평 가 기법 개발	-	- 21,746	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	나노버블을 활용한 기능성 기술화장품 개 발(1/2)	12,513,432	12,513,432	

2022-02-28

광운대학교 산학협	1 역 단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (정부연구수익)	중기부	나노버블을 활용한 기능성 기술화장품 개 발(2/2)	35,721,699	35,721,699	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	알켄의 아민화 반응을 통한 헤테로고리 화 합물의 합성	14,388,273	14,400,000	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	현장 진단용 알츠하이머 진단용 엑소좀 추출 키트 개발(3차년도)	- 3,952	- 1,620,345	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	시뮬레이션을 통한 토로이달 구조 코일 안 테나 설계 분석 및 성능평가	-		
산학협력 (정부연구수익)	지방자치단체	나, 너, 우리의 미미위 강남 공공가치(+) 캠페인	19,047,619	19,047,619	
산학협력 (정부연구수익)	문체부	정부 디지털 소통 활동 질적 측정 방법 구 조화 방안	18,439,097	18,439,097	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	Electronic System Level Design을 이용한 시스템 구조 및 IP 설계 (2차년도)	-		
산학협력 (정부연구수익)	산업부	ESS와 인공지능을 이용한 전력계통 진동의 지능형 감쇄 제어기 개발(3차년도)	589,594		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	시공간 데이터 근사 질의 지원 머신 러닝 기술 선행 연구	26,916,838	28,189,636	
산학협력 (정부연구수익)	문체부	누가, 어떻게, 어떤 뉴스를 관계망 안에서 확산시키는가?	4,637,055		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	고신뢰성 초저전력 SNN 뉴로모픽 시스템을 위한 응용 검증 기술 개발(1/3)	20,833,192	21,141,727	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	직교코드 기반의 펄스형 탐지레이다 송신 신호 비교 연구	137,500		
산학협력 (정부연구수익)	과기부	탐지레이다용 직교형 펄스 송신신호 성능 ·특성 분석 연구(2차년도) 글나스막 글나스당, ㅎ집파레-신ㅎ누물 경	35,236,504	35,236,545	
산학협력 (정부연구수익)	환경부	치가 결합된 지증정화장치 및 원위치 정화 가수 3 단형 등 약해 4 마닷근반설합 자물 중	44,132,547	25,232,547	
산학협력 (정부연구수익)	환경부	랑하수처리장내 미량오염물질 제거 공정	24,459,479	24,459,479	
산학협력 (정부연구수익)	중기부	관망도급들을 정확 가드니자 시스템과 자물인터넷 기술을 이용한 중소규모 빗물 정	31,231,332	31,231,332	
산학협력 (정부연구수익)	과기부	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 국단의 기단 제출나이드와 이글 개절이어	8,549,057	8,576,330	
산학협력 (정부연구수익)	환경부	제조된 수처리용 매질을 이용한 독성 중금	-		
산학협력 (정부연구수익)	환경부	고압지중정화공정과 초소수성 소재를 활용 한 지중 내 NAPL 처리 기술 고도화(2/3)	93,440,745	80,258,745	
산학협력 (정부연구수익)	국방부	토양오염 관리방안 연구용역	12,178,388	12,178,388	
산학협력 (정부연구수익)	외교부	1970년대 한미 원자력 협정	8,490,909	8,490,909	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	트리아졸 경화시스템 기반 고체 추진제의 접착증진제 합성 기술(2018)	=		
산학협력 (정부연구수익)	방사청	트리아졸 경화시스템 기반 고체 추진제의 접착증진제 합성 기술(2019)	-		
산학협력 (정부연구수익)	국방부	단위소요분석을 위한 사전조사-3 위탁용역	-		
산학협력 (정부연구수익)	해수부	인천항 드론 방어 시스템 구축방안 연구용 역	8,454,520	8,454,520	
산학협력 (정부연구수익)	환경부	고형연료제품 제도개선을 위한 연구	_		
산학협력 (정부연구수익)	방사청	방산 중소기업 수출컨소시엄 구성방안 연 구	50,082,272	20,398,200	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	핵심기술과제 평가체계 개선 연구	49,350,650	14,805,195	
산학협력 (정부연구수익)	국방부	Tech-Fi Net을 통한 중소·벤처기업 효율 적 지원에 관한 연구	-	32,588,539	
산학협력 (정부연구수익)	국방부	데이터 기반 무기체계 수출가능성 분석기 법 연구	-	49,350,650	
산학협력 (정부연구수익)	해수부	잔교식 부두의 스마트 유지관리를 위한 바 지선 리프트 기획연구용역	16,738,792	16,738,792	
산학협력 (정부연구수익)	방사청	국방연구개발 자체평가 종합적 성과분석 연구	16,969,698	16,969,698	

2022-02-28

상으로 보고 보고 내 이 고 전	장군내악과 산약업	1 의 인				(단위 · 원)
(설보론구속의) 경기에 입자 설망자 기관에 임기를 보는 경기에게 한다는 17,081,150 17,155,000 1 선택하는 19 17,081,150 17,155,000 1 선택하는 19 18,175,000 1 선택하는 19 18,175,000 1 선택하는 19 18,175,000 1 전쟁 기관	과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
선택에 가는 이 생가 되었게 보는 생각 등 한 시간 보고 있는 이 생각 이 생		방사청		=		
상이에 (정무선구수의) 상이에 (정무선구수의) 상이에 (정무선구수의) 상이에 (정무선구수의) 상이에 (정무선구수의) 사기를 보내 기를 보내	산학협력	지방자치단체	도봉구 자원봉사 활성화 중장기계획 연구	17,081,150	17,155,000	
(공본의구속의) 등기부 및 작업 방식의 기관 크기 18,186 (경본의구속의) 되기부 전 18년 기관 크기 18년 기관 기관 18년 기관 18년 기관 18년 기관 기관 18년	산학협력	행안부		8,576,909	8,576,909	
실험력 (첫부인구수이) 하기부 (상무인구수이) 수입 전 (상무인구수이) 수입 (상무인구수이) 수입 전 (상무인구수이) 수입 (상무인구수) (상무인구수	산학협력	중기부	적 가열 방식의 기판 크기	-		
(공보다구속) 역기주 연구 연구 159,399 3,100,940 설립점에 개보(구수이) 경기부 경기부 전 50 디지털 가상행 분석 증명 제작 (3,875,654 63,893,654 248) 경기부 경기부 전 50 디지털 가상행 분석 증명 제작 (3,875,654 63,893,654 248) 경기부 경기부 전 50 디지털 가상행 분석 증명 제작 (2,000,000 20,000,000 20,000,000 20,000,00		과기부	Sub-THz 대역 다수 안테나 어레이 기반 하	34,894,866	35,236,545	
(정부민구수의) 추기부 15. 16. 16. 17년 기 가장 한 건 함께 16. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18		과기부	간섭 극복 다중 안테나 기반 송수신 방식	- 180,909	- 5,106,946	
(항무단구수이) 중기부 경기가 가능한 원환경 에너지점약형 중 20,366,302 20,366,302 (항무단구수이) 상력함에 중기부 등라즈마 미벡 왓송(1/2) 33,704,664 33,704,664 (양무단구수이) 상력함에 중기부 등라즈마 미벡 왓송(1/2) 19,010,182 19,010,182 (양무단구수이) 상력함에 경기부 대중조점 울합 제거기술 개발 어망강화 사업 86,543,636 86,543,636 (생무단구수이) 소약함에 경기보다 이상자의 사업 위탁기관 어망강화 사업 86,543,636 86,543,636 (생무단구수이) 소약함에 경기보다 이상자의 소약하면 기반 전상자의 소약하면 기반 전상자의 소약하면 기반 전상자의 조점 기반 이상자의 소약하면 (생업제연구수익) 조소기업 설심간 반도계 공정 기반 수 학원에 (생업제연구수익) 장소기업 성간 반도계 공정 기반 수 학원에 (생업제연구수익) 장소기업 성기가 보다 전한 시스엔 개반(건차보도) - 16,000,000 (생업제연구수익) 장소기업 첫지 서비 환경 구축 3,999,999 3,999,999 (생업제연구수익) 장소기업 전기에 (사업제연구수익) 장소기업 전기에 (사업제연구수익) 장소기업 전기에 (사업제연구수익) 장소기업 경기 사비 환경 구축 16,000,000 (생업제연구수익) 장소기업 경기 사비 환경 구축 16,000,000 (생업제연구수익) 장소기업 상대 보다 전기 기반		과기부		63,875,654	63,893,654	
(정보인구수의) 6기가 둘러우다 비해 있을(1/2) 3.7,00,004 3.7,00,004 실육함에 (정보인구수의) 과기부 다음조리 음압 체이기술 개발 960 대공리에 대공리에 대공리에 대공리에 대공리에 대공리에 대공리에 대공리에		중기부	질 제거가 가능한 친환경 에너지절약형 공	20,366,302	20,366,302	
(정부인구수익) 파기부 대기		중기부		33,704,664	33,704,664	
(정부인구수익) 고용부 장년고용지원 위탁기판 역량강화 사업 86,543,636 86,543,636 경우인구수익) 고용부 장년고용지원 위탁기판 역량강화 사업 86,543,636 86,543,636 경우인구수익) 국조실 혁신도시 조성의 경제환성화 효과 - 1 1,520,889,619 1,766,460,245 연락함력 (산업체인구수익) 중소기업 등 경기를 개발 25,662,000 52,800,000 전략형력 (산업체인구수익) 장소기업 등 전기를 개발 25,662,000 25,950,000 선막형력 (산업체인구수익) 장소기업 등 전기를 개발 25,000 개발(1)사년도) 상막형력 (산업체인구수익) 중소기업 등 전기를 개발 25,000 개발(1)사년도) 수 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		중기부	플라즈마 미백 칫솔(2/2)	19,010,182	19,010,182	
(정부인구수익) 고송주 정단고용시한 워타기안 역당성화 사업 85,543,636 85,543,636 삼학합력		과기부		960		
2)산업체연구수익 국소할 백건도시 소장의 정체활정와 효과 -		고용부	장년고용지원 위탁기관 역량강화 사업	86,543,636	86,543,636	
산학협력 (산업체인구수의) 중소기업 플랙서블 아물레드 디스플레이의 터치 구 동 7.800,000 52,800,000 52,800,000 성학협력 (산업체인구수의) 공소기업 설치 및 공정기술 개발 25,662,000 25,950,000 선학협력 (산업체인구수의) 중소기업 플라즈마 전단 시스템 개발(1차년도) - 산학협력 (산업체인구수의) 중소기업 설시간 반도체 공정 진단을 위한 웨이퍼형 - 실시간 반도체 공정 진단을 위한 제안되었다.		국조실	혁신도시 조성의 경제활성화 효과	_		
산학협력 (산업체인구수의) 중소기업 플랙서블 아물레드 디스플레이의 터치 구 동 7.800,000 52,800,000 52,800,000 성학협력 (산업체인구수의) 공소기업 설치 및 공정기술 개발 25,662,000 25,950,000 선학협력 (산업체인구수의) 중소기업 플라즈마 전단 시스템 개발(1차년도) - 산학협력 (산업체인구수의) 중소기업 설시간 반도체 공정 진단을 위한 웨이퍼형 - 실시간 반도체 공정 진단을 위한 제안되었다.						
(산업체연구수의) 중소기업 동 기술 개발 32,800,000 52,800,000 전속학립력 (산업체연구수의) 중소기업 경쟁 진단을 위한 화이퍼형 소기업 전학합력 (산업체연구수의) 중소기업 전사는 보고를 통접 진단을 위한 화이퍼형 플라즈마 진단 시스템 개발(1차년도) 소학합력 (산업체연구수의) 중소기업 생기 전단 시스템 개발(2차년도) 구 성기업 준소기업 생기 서비 XR 데모 환경 구축 3,999,999 3,999,999 전학합력 (산업체연구수의) 조소기업 심부체온계 연구개발 58,966,230 264,000,000 전학합력 (산업체연구수의) 중소기업 대부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 전학합력 (산업체연구수의) 중소기업 대부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 전학합력 (산업체연구수의) 중소기업 나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발 11,429,004 7,619,336 전학합력 (산업체연구수의) 중소기업 나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발 11,429,004 7,619,336 전학합력 (산업체연구수의) 중소기업 도본 기술에 관련 이론적 근거 지원 (소립체연구수의) 중소기업 등본하기 기술에 관련 이론적 근거 지원 (소립체연구수의) 중소기업 등록하인 라면 이론적 근거 지원 (소립체연구수의) 중소기업 등록하면 관련 이론적 근거 지원 (소립체연구수의) 중소기업 등록하면 관련 이론적 근거 지원 (소립제연구수의) 중소기업 등록하면 관련 의본 (건데지연 전원 (산업체연구수의) 중소기업 등록하면 관련 이론에 관련 이론적 근거 지원 (소립제연구수의) 중소기업 등록하면 관련 보면 의본에 관련 이론적 근거 지원 (소립제연구수의) 중소기업 등록하면 관련 기원이 기반 지계에 매한 및 관리 (소립지연구의) 전학합력 대기업 물관에 개발 대리리 발열 모델 개발 (소리지연 등은 266 50.060.000	2)산업체연구수	-익		1,520,899,619	1,766,460,245	
(산업체연구수익) 중소기업 설계 및 공정기술 개발 25,002,000 25,950,000 선학합력 (산업체연구수익) 중소기업 설시간 반도체 공정 진단을 위한 웨이퍼형 (산업체연구수익) 중소기업 설시간 반도체 공정 진단을 위한 웨이퍼형 (산업체연구수익) 중소기업 켓과 서비 XR 태모 환경 구축 3,999,999 3,999,999 상학합력 (산업체연구수익) 전학합력 (산업체연구수익) 전학합력 (산업체연구수익) 전학합력 (산업체연구수익) 전학합력 (산업체연구수익) 전학합력 (산업체연구수익) 전학합력 (산업체연구수익) 중소기업 전문장애인복지시설 종사자 안전체계 구축을 위한 2차 실태조사 및 메뉴얼 개발 58,966,230 264,000,000 산학합력 (산업체연구수익) 중소기업 전무개발 58,966,230 264,000,000 산학합력 (산업체연구수익) 중소기업 지부용 아크 프라즈마 개발 80,000 산학합력 (산업체연구수익) 중소기업 지부용 아크 프라즈마 개발 80,000 선학합력 (산업체연구수익) 중소기업 지부용 아크 프라즈마 개발 80,000 선학합력 (산업체연구수익) 중소기업 지부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 선학합력 (산업체연구수익) 중소기업 기부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 선학합력 (산업체연구수익) 중소기업 기부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 선학합력 (산업체연구수익) 중소기업 가구를 가장한 백교대한 터가 보기 (소학합력 (산업체연구수익) 중소기업 기관 전부 기술에 관련 이론적 근거 지원 (소법제연구수익) 중소기업 동합기관 전원 기원 (소법제연구수익) 중소기업 동합기관 전원 기원 (소법제연구수익) 중소기업 동합인자의 보인 기원의 및 모듈 (산업체연구수익) 중소기업 동합인자의 보인 기원 대리의 일과를 (산업체연구수익) 대기업 통합일관리 최적화를 위한 배터리 일과를 41,193,137 42,636,000 산학합력 (산업체연구수익) 대기업 통합일관리 최적화를 위한 배터리 일과를 41,193,137 42,636,000 산학합력 (산업체연구수익) 대기업 통합일관리 최적화를 위한 배터리 일과를 41,193,137 42,636,000 산학합력 (산업체연구수익) 대기업 통합일관리 최적화를 위한 배터리 일과를 41,193,137 42,636,000 산학합력 (산업체연구수익) 대기업 통합일관리 최적화를 위한 배터리 일과를 41,193,137 42,636,000 산학합력 (산업체연구수익) 대기업 통합일관리 최적화를 위한 배터리 일과를 41,193,137 42,636,000		중소기업	동 기술 개발	52,800,000	52,800,000	
(산업체연구수익) 중소기업 플라즈마 전단 시스템 개발(1차년도) - 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 실시간 반도체 공정 전단을 위한 웨이퍼형 플라즈마 전단 시스템 개발(2차년도) - 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 엣지 서버 XR 데모 환경 구축 3,999,999 3,999,999 산약형력 (산업체연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 40,000,001 40,000,000 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 엣지 서버 환경 구축 - 16,000,000 산약형력 (산업체연구수익) 장소기업 성부체온계 연구개발 3,275,000 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 괴부용 아크 프라즈마 개발 80,000 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 괴부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발 (건업체연구수익) 11,429,004 7,619,336 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발 (건설체연구수익) 6,125,328 19,047,620 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 동목아문화산업학부 1인 미디어 지원사업 78,779 산약형력 (산업체연구수익) 중소기업 동목어문화산업학부 1인 미디어 지원사업 78,779 산약형력 (산업체연구수익) 국기억 도리한 제터 및 환경을 위한 배터리 열화를 고려한 제터리 일화를 41,193,137 42,636,000 산약형력 조기업 디어컨 텔 2세어 기반, 지배 예방		중소기업	설계 및 공정기술 개발	25,662,000	25,950,000	
(산업체연구수익) 상후업력 (산업체연구수익)		중소기업	플라즈마 진단 시스템 개발(1차년도)	-		
(산업체연구수익) 중소기업 멧지 서비 MK 네모 완경 구축 3,999,999 3,999,999 40,000,001 산학협력 (산업체연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 40,000,001 40,000,000 산학협력 (산업체연구수익)		중소기업		=		
(산업체연구수익) 대기업 Annotation 사용화 인터페이스 모듈 수연 40,000,001 40,000,001 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 엣지 서버 환경 구축 - 16,000,000 산학협력 (산업체연구수익) 문화한 2차 실태조사 및 매뉴얼 개발 3,275,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 심부체온계 연구개발 58,966,230 264,000,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 피부용 아크 프라즈마 개발 80,000 204,000,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 피부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 947,272 산학합력 (산업체연구수익) 중소기업 나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발 11,429,004 7,619,336 산학합력 (산업체연구수익) 중소기업 전사기파를 이용한 대를 다는 보이지원 (산업체연구수익) 6,125,328 19,047,620 산학합력 (산업체연구수익) 중소기업 동산의사기자원 (사업체연구수익) 28,900,000 47,600,000 산학합력 (산업체연구수익) 중소기업 동학이문화산업학부 1인 미디어 지원사업 78,779 산학합력 (산업체연구수익) 자기업 (산업체연구수익) 통합열관리 최적화를 위한 배터리 일화를 고려한 배터리 발열 모델 개발 41,193,137 42,636,000 산학합력 조경기업 지의를 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리 100,705,266 50,000		중소기업	엣지 서버 XR 데모 환경 구축	3,999,999	3,999,999	
(산업체연구수익) 당소기업 멋지 서며 완성 구축 - 16,000,000 산학협력 (산업체연구수익) 민간단체 당원도장애인복지시설 종사자 안전체계 구 축을 위한 2차 실태조사 및 매뉴얼 개발 58,966,230 264,000,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 심부체은계 연구개발 80,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 피부용 아크 프라즈마 개발 80,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 피부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발 11,429,004 7,619,336 안삭학협력 (산업체연구수익) 중소기업 무소를 이론적 근거 지원 기술에 관련 이론적 근거 지원 기술에 관구수익이 문헌 강동 프레임워크 및 모듈 28,900,000 47,600,000 산학협력 (산업체연구수익) 당소기업 동북아문화산업학부 1인 미디어 지원사업 78,779 산학협력 (산업체연구수익) 대기업 통합열관리 최적화를 위한 배터리 열화를 24,193,137 42,636,000 산학협력 (산업체연구수익) 디지털 헬스케어 기반, 지매 예방 및 관리 100,705,266 50,060,000		대기업	Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현	40,000,001	40,000,001	
(산업체연구수익) 천학협력 (산업체연구수익) 중소기업 산학협력 (산업체연구수익) (산업체연구수익) 중소기업 교부용 아크 프라즈마 개발 80,000 산학협력 (산업체연구수익) 산학협력 (산업체연구수익) 산학협력 (산업체연구수익) 산학협력 (산업체연구수익) 산학협력 (산업체연구수익) 산학협력 (산업체연구수익) 상학협력 (산업체연구수익) 상학협력 (산업체연구수익) 사학협력 대기업 사학협력 (산업체연구수익) 사학협력 대기업 사학협력 (산업체연구수익) 사학협력 대기업 사학협력 (사업체연구수익) 사학협력 대기업 사학협력 지기업 사학업체연구수익) 지기업 사학업체연구수익 지기업 사학업체연구수익 지기업 사학업체연구수익 지기업		중소기업		=	16,000,000	
(산업체연구수익) 중소기업 점무제온계 연구개발 58,906,230 264,000,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 피부용 아크 프라즈마 개발 80,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 피부용 아크 프라즈마 개발(2차) 947,272 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발 11,429,004 7,619,336 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 나호를 가장인 매골배판 담서 돗 가드 누출탐지 기술에 관련 이론적 근거 지원 6,125,328 19,047,620 산학협력 (산업체연구수익) 중전기업 동생 기발을 위한 공통 프레임워크 및 모듈 시스템 구축(1/5) 28,900,000 47,600,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 동북아문화산업학부 1인 미디어 지원사업 78,779 20,000 산학협력 (산업체연구수익) 대기업 통합열관리 최적화를 위한 배터리 열화를 고려한 배터리 발열 모델 개발 41,193,137 42,636,000 산학협력 조계기어 디지털 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리 100,705,266 50,069,090		민간단체		3,275,000		
(산업체연구수익) 중소기업 피부용 아크 프라즈마 개발 80,000		중소기업	심부체온계 연구개발	58,966,230	264,000,000	
(산업체연구수익) 중소기업		중소기업	피부용 아크 프라즈마 개발	80,000		
(산업체연구수익) 중소기업 나오를 구소의 타이오센서에 대한 개발 11,429,004 7,619,336		중소기업	피부용 아크 프라즈마 개발(2차)	947,272		
산막염틱 (산업체연구수익) 중소기업 누출탐지 기술에 관련 이론적 근거 지원 미토리 후이 미노묘 신입되었고요. 6,125,328 19,047,620 산학협력 (산업체연구수익) 중견기업 SW 개발을 위한 공통 프레임위크 및 모듈 시스템 구축(1/5) 28,900,000 47,600,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 동북아문화산업학부 1인 미디어 지원사업 78,779 산학협력 (산업체연구수익) 대기업 통합열관리 최적화를 위한 배터리 열화를 고려한 배터리 발열 모델 개발 41,193,137 42,636,000 산학협력 조경기억 디지털 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리 100,705,266 50,069,000		중소기업		11,429,004	7,619,336	
(산업체연구수익) 8천기법 시스템 구축(1/5) 20,500,000 47,000,000 산학협력 (산업체연구수익) 중소기업 동북아문화산업학부 1인 미디어 지원사업 78,779 산학협력 (산업체연구수익) 대기업 통합열관리 최적화를 위한 배터리 열화를 고려한 배터리 발열 모델 개발 41,193,137 42,636,000 산학협력 주기억 디지털 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리 100,705,266 50,069,000	(산업체연구수익)	중소기업	누출탐지 기술에 관련 이론적 근거 지원	6,125,328	19,047,620	
(산업체연구수익) 중소기업 중국아문화산업약무 1인 미디어 시원사업 78,779 산학협력 (산업체연구수익) 대기업 통합열관리 최적화를 위한 배터리 열화를 고려한 배터리 발열 모델 개발 41,193,137 42,636,000 산학협력 조경기억 디지털 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리 100,705,266 50,060,000	(산업체연구수익)	중견기업		28,900,000	47,600,000	
(산업체연구수익) ^{내기업} 고려한 배터리 발열 모델 개발 ^{41,193,137} ^{42,036,000} 산학협력 _{주경기억} 디지털 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리 100,705,266 50,060,000	(산업체연구수익)	중소기업		78,779		
	(산업체연구수익)	대기업	고려한 배터리 발열 모델 개발	41,193,137	42,636,000	
		중견기업		100,795,266	50,069,090	

2022-02-28

장군내약과 산약업	191				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	급 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (산업체연구수익)	민간단체	인체유래콜라겐 적용 의료기기 개발실증 결과의 안전성 입증 용역 가당자 전화적단 3D IVF판들 귀만 한정당	18,439,455	18,439,455	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	가장자 전화적인 3D 17 1연을 위한 인정/8 가이드라인 기술현황 분석 및 휴먼팩터 평	-		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	기계에 제한 성구 VHOE기반의 오토스테레오스코픽 3D 모니터 구현 가능성 테스트	=		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	Table형 모바일 홀로그램 단말 Testbed 및 시험영상 제작	130,000		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	18년 Holographic 광학계 고도화 기술 연 구(HOE 스크린)	3,166,500		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구	31,948,601	5,500,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	16,978,000	19,800,000	
산학협력 (산업체연구수익)	민간단체	조선시대 여성의 복지와 대우-법률을 중심 으로-	400		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	5G NR FR2(mmWave band) RF chipset 기술 개발	17,000,000	17,000,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	음성 및 영상기술이 탑재된 2족 보행로봇 개발	34,800		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	ACSR 송전선의 열화에 따른 물성 분석 및 열화 메커니즘 개발	2,100		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	ACSR송전선의 부식에 따른 물성 분석 및 메커니즘 개발	5,100		
산학협력 (산업체연구수익)	민간단체	생활산업 관련 인증제도 합리화를 위한 연 구	8,800		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	AI Hotel Revenue Manager 시스템 고도화 개발	3,992,000		
산학협력 (산업체연구수익)	군산대학교	핵심역량기반 교양교육 고도화 연구	-	16,982,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	휠 구동형 로봇의 자율 주행을 위한 다중 센서간 캘리브레이션 기술 개발	13,198,182		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	영상기반의 로봇 원격 모니터링 및 주행 제어 기술 개발	200,000		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	휠 구동형 멀티 로봇의 동적 관제 시스템 개발	270,000		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업 안강대막ㅛ 에	등적 환경에게 아이브리트 자팔 누앵 구면 을 위한 원격 스트리밍 멀티-로봇 제어 서 씨앙당 오랫글 개판 개조개박 군아의 학교	4,500,000		
산학협력 (산업체연구수익)	리카산학협력	패턴 분석 및 교육 개선안 도출 : 데이터	9,700,000	9,700,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	골프 자세 교정을 위한 신체 및 외부 특징 점을 활용한 자세 추정 기법 연구	_		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	금속다공체에 적용가능한 고전도성 고성능 미세기공층 개발	1,774,699		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	고분자전해질 연료전지용 미세기공층 코팅 기술개발	1,309,313		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	고분자전해질기반 수전해용 고성능 전극기 술개발	1,644,000		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	양이온교환막 수전해용 전극의 물리화학 적/전기화학적 특성 분석	17,574,182	17,600,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	에너지 하베스팅을 위한 초소형 하이브리 드 에너지 발전소자 연구	20,000,000		
산학협력 (산업체연구수익)	민간단체	착용형 스마트기기 성능 및 구성요소 표준 화 기반조성 과제	2,450,909		
산학협력 (산업체연구수익)	민간단체	웨어러블 스마트 디바이스의 국제표준 생 태계 조성 및 활성화 과제	1,555,200		
산학협력 (산업체연구수익)	민간단체	웨어러블 스마트 디바이스의 국제표준 생 태계 조성 및 활성화 과제	4,810,000	6,400,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	스마트 리클라이너 스윙메커니즘 평가 수 면실험	5,000,000		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	근육이완 기계마사지와 바이노럴 비트가 뇌활성도에 미치는 영향에 관한 연구	3,643,000	19,318,183	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	가로주택정비사업 실현을 위한 사업성분석	-		

2022-02-28

장군대약교 산약업	191				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	서초지구 가로주택정비사업 사업성 분석	-		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	노원구 문화명소화 전략 및 실행방안 수립 연구	30,527,273		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	강원도 고성군 송지호 관광지內 리조트 사 업 개발효과 검토	-	21,032,728	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	선회 성능을 고려한 토크 벡터링 구동 제 어 로직 개발	37,903,000	37,905,600	
산학협력 (산업체연구수익)	목포해양대학 교	중도탈락 조기 경고 시스템 솔루션 개발 연구 용역	-	8,576,364	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	R&D목표 수림 및 BM개발	4,500,000	8,490,600	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	무조시장 시스템에 판만 선맹기물 조사는 석을 통한 개발기술 선정 및 개발 전략 수	=	8,490,600	
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	고집적 DC/DC 컨버터 모듈 병렬운전 기술 개발	24,859,600	40,000,001	
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	생체적합성이 향상된 연속혈당 모니터링 센서의 개발	112,930		
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	동물임상평가 및 금전극 기반의 연속혈당 측정센서의 개발	=		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	몰입형 AR/VR 및 자율 주행 서비스를 위한 포인트 클라우드 시공간 예측 기술 개발	40,911,080		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	AV1 고속 썸네일 추출 기법 개발 및 ATSC3.0 스트리밍 테스트 베드 구축	33,227,230		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	비디오 부호화 기술개발	46,304,100	29,400,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	실시간 XR 및 자율 주행 서비스를 위한 Point Cloud Mesh 코딩 기술 개발	21,852,921	36,960,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축	57,200,000	57,200,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	차세대 코덱 표준개발 기술용역	275,200	17,640,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	고속 프레임 보간을 위한 적응적 보간 프 레임 선택 시스템 개발	17,600,000	17,600,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	다목적 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축	614,100	23,760,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	치과용 저선량 CBCT 영상에서 삼차원 딥러 닝 기반 금속 아티펙트 감쇠 기술 개발 자동자 ㅇㅇ 모용제의 기란 전신 작동	36,266,090	27,400,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	휴먼인터페이스 기술 개발 및 중앙집적 구 	3,820,850		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	유먼인터페이스 기술 개발 및 중앙집적 구 도모드 기방 모드철 시계년 그분 표례표	512,640		
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	골프 스윙머신 국산화 개발 용역	8,162,300		
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	인체감성 계측장비 개발 용역	10,649,333		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	고하중 상지로봇 제어 알고리즘 개발 용역	835,590		
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	골프 스윙 머신 운용 소프트웨어 개발	10,000,000		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	고하중 상지 근력증강로봇 제어 알고리즘 개발	1,299,790		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	볼트랙킹을 위한 센서네트워크 기반 위치 추정 알고리즘 및 스마트 볼 개발	38,903,286		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	동적해석에 의한 내진성능평가를 위한 지 진파 선정 및 인공지진파 제작 방법 나당용법 관광기만의 미디어드신을 활동	-		
산학협력 (산업체연구수익)	민간단체	한 문화콘텐츠 디자인 적용방안에 관한 연	7,820		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	제한된 FOV를 가진 멀티 경비 로봇팀을 위한 AI기반 순찰 계획 작성	3,900,000		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	동적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성	35,195,930	35,200,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	High Speed Serial Interface IP 개발	2,000,000		

2022-02-28

장군내악과 산약업	170				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	다중 센서 신호처리 기술 연구	18,620,321		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	기상레이더 신호처리 연구	14,100,000	14,100,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	GNSS 위성신호 기반 빔포밍 Calibration 연구	-	65,925,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	O-RAN Low PHY 필드 데이터 시뮬레이터 개 발	5,000,000	25,472,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	5G Sync Detector 알고리즘 개발	5,000,000	56,604,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	TXI 기반 2D/3D People Counting 및 SuBSENSE 최적화 기술 개발	_		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	PSS/e, Python을 이용한 전압형 HVDC 모델 및 변환설계 검토 자동화 모듈 개발	11,109,400	14,400,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	Vision 기반 Application screenshot 분석 기술	29,040,000	42,240,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	초고압송전선로 점검을 위한 드론용 항법 장치 및 짐벌장치 개발	-		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	강화학습 도구 반복 운용 테스트	26,400,000	26,400,000	
산학협력 (산업체연구수익)	만장내목표 에 리카산학협력	자율비행드론 기반 경진대회형 지능형로봇 혁신공유교육 및 평가 방법	19,398,500	19,398,500	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	예측 기반 층간 반송 효율화	35,200,000	35,200,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	예측 기반 층간 반송 효율화 2차(고도화)	8,800,000	8,800,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	이기종 다중경로 환경에서의 전술용 라우 팅 알고리즘 고도화 개발	-		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	생산성 향상을 위한 철골 복합화 공법 개 발 연구	-		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	인공지능에 의한 사물 인식	4,400,000	4,400,000	
산학협력 (산업체연구수익)	농진청	현미 동충하초 유래 화합물의 합성 용역 계약	2,992,000		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	BR/SSBR 반응기 클리닝 촉매 개발	-		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	네오디뮴 부타디엔 고무의 변성 기작에 대한 연구	-		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	Blue 인광 소재 합성	-		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	인광 blue 도판트 개발	-		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	organoboron-based blue OLED 소재 개발	=		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	OLED용 유기 재료 위탁 합성	7,695,000	7,695,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	Blue OLED 발광 소재 개발을 위한 유기 화학물 합성 및 방법론 개발	3,000,000	14,080,000	
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	바이러스 감지를 위한 바이오 센서 개발	17,508,600	30,800,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	RF Divider & Combiner 설계 및 개발	24,633,800	30,800,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	딜리버리히어로 코리아 CSV형 캠페인 실행 용역	17,600,000	17,600,000	_
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	요기요 ESG 사업 프로젝트 기획(환경/위생/안전)	44,000,000	44,000,000	7
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	HDMI 영상처리 신호 처리를 위한 FPGA 프로그램 개발 (자문과제)			
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	SRP 자원 효율 향상을 위한 Core 구조 연구			
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	CAN-FD 통신 물리계층 강건화를 위한 표준 사양 적합성 검증 및 설계사양 연구	566,358		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	통신 성능 개선을 위한 5Mbits/s CAN-FD 물리 계층 설계 사양 개발	-		

2022-02-28

1)교육운영수역	1		269,834,426	297,783,567	
2. 교육운영수약	1		269,834,426	297,783,567	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	축수 조식의 AI 면접 수겸 네이터를 활용한 AI 면접 타당화 연구용역	122,550		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	특수 조직의 AI 면접 수검 데이터를 활용한 AI 면접 타당화 연구용역 특수 조직의 AI 면접 수검 데이터를 활용	50		
(산업체연구수익)	대기업	측정에 관한 연구	17,865,507		
산막업덕 (산업체연구수익) 산학협력	산업부	대기업 플라즈마 창상치료기기 표준개발 건조기 내 저주파WW를 이용한 옷감 수분	12,875,258	21,440,900	
(산업체연구수익) 산학협력	중소기업	기술 개발	2,375,000		
(산업체연구수익) 산학협력	대기업	상압 Plasma Source 개발(2차) 대기압 플라즈마를 이용한 질염 세균 살균	33,036,508	88,000,000	
(산업체연구수익) 산학협력	대기업	상압 Plasma Source 개발	7,480,339		
(산업체연구수익) 산학협력	대기업	대면적 대기압 플라즈마 소스 개발	_		
(산업체연구수익) 산학협력	중소기업	바이오 플라즈마 응용 기기 기술 개발	_		
(산업체연구수익) 산학협력	중소기업	getter materials inside PDP : effects	=		
(산업체연구수익) 산학협력	중소기업	(3차년도) Reduction of MgO contamination using	_		
(산업체연구수익) 산학협력	민간단체	재능나눔사업 전략체계 구축 계획 저가 MgO보호막 전기광학 평가기술 개발			
(산업체연구수익) 산학협력	대기업	테니스 트레이닝 솔루션 개발	17,599,998	17,600,000	
(산업체연구수익) 산학협력	중소기업	페이스 개발	3,937,390	8,920,000	
(산업체연구수익) 산학협력	리카산학협력	추진기 개발 지능형 차량용 반도체를 위한 디지털 인터	8,732,737	18,159,096	
(산업체연구수익) 산학협력	리카산학협력 안당내학교 에	<u>제너기티소 최용 기계 선구</u> 자율운항선박을위한 새로운 방식의 전방위	9,689,990	9,689,990	
(산업체연구수익) 산학협력	안장내딱꼬 에	동 인버터 기술 지하형 도大를 위한 기소구막 군아의 막급 패턴 분석 및 교육 개선안 도출 : 데이터		0 600 000	
(산업체연구수익) 산학협력	중견기업	대면적 백라이트용 평판 형광 램프 및 구	1		
(산업체연구수익) 산학협력	중소기업	FFL-BLU 설계 및 검증(2차년도)	1,101		
(산업체연구수익) 산학협력	대기업	기반으로 첫 그렇서 및 이도시 보안자비 LCD-TV용 평판 램프 기술 개발(1차년도)	1,494		
(산업체연구수익) 산학협력	중소기업	전자기파 시뮬레이션 관련 자문활동 A-Kay Scamming 기술과 글글만겨, 작동자 번호판 인식, 그리고 자동차 분석기술들을	9,602,515		
(산업체연구수익) 산학협력	대기업	서 Dc-link 전압의 불평형 해석 및 제어 Uniform microwave 도파 구조 설계를 위한			
산학협력	대기업	한 최적화 방안 연구 Cascaded H-bidge multi-level STATCOM에	381		
산학협력 (산업체연구수익)	대기업	위한 전력 최적화 알고리즘 설계(2차년도) PMSM용 H-bridge 인버터의 손실저감을 위 참 최정철 thet 업그	_		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	지능형 디바이스 전원관리 서비스 개발을	260,000		
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	다시점 비디오로부터의 신체학적 및 시간 적으로 일관된 휴먼 자세 추정 연구	25,200,000	25,200,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중견기업	휴먼 객체의 국소 자세 시퀀스로부터의 전역 모션 시퀀스 추정 연구	44,000,000	17,600,000	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	벤조피렌 오염토양의 화학적 산화처리 실 증시험	100		
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	수은 오염 퇴적물 세척 및 세척수내 수은 흡착공정의 실증시험 연구 용역	12,027,500	31,818,182	
산학협력 (산업체연구수익)	중소기업	영대광산 갱내수 처리를 위한 소규모 실증 시험	1		
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
광운대학교 산학합	171				(단위 : 원)

2022-02-28

장면에라프 단취1	171				(21 · 2)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (교육운영수익)	광운대학교 산 학협력단	2019년도 (수익금)멀티미디어 모바일 SoC 핵심기술 개발(6차년도)	60,000		
산학협력 (교육운영수익)	광운대학교 산 학협력단	(수익금) 신산업융합형임베디드시스템전문 인력양성사업	-		
산학협력 (교육운영수익)	광운대학교 산 학협력단	광운상담연구소	87,512,250	96,487,112	
산학협력 (교육운영수익)	고용부	국가인적자원개발컨소시엄(훈련비) 11차년 도	45,729,802		
산학협력 (교육운영수익)	중기부	메이커스페이스 구축 운영사업(광운창작 소,2020) (수익금-교육)	15,000		
산학협력 (교육운영수익)	광운대학교 산 학협력단	광운대학교 바이오통합케어경영연구소 ND 전문가과정	23,656,000		
산학협력 (교육운영수익)	방사청	2021년 방위산업 전문인력 양성사업	92,276,531	180,978,000	
산학협력 (교육운영수익)	지방자치단체	장애영유아보육교사 전문성 교육	349,211		
산학협력 (교육운영수익)	지방자치단체	장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육)	20,235,632	20,318,455	
산학협력 (교육운영수익)	광운대학교 산 학협력단		-		
3. 기타산학협력	실스이 -		1,021,598,394	1,041,778,224	
1)기타산학협력			1,021,598,394	1,041,778,224	
산학협력	지방자치단체	지역주도형 청년일자리 사업 경제적 파급	8,576,909	8,576,909	
(기타산학협력) 산학협력	산업부	효과 분석 Scene 분류 학습 DB Video file	12,239,441	12,239,441	
(기타산학협력) 산학협력	산업부	인체관절 추출 툴	298,100	12,200,111	
(기타산학협력) 산학협력	산업부	신체추출 툴	20,621,175	20,621,175	
(기타산학협력) 산학협력	중소기업	기술 연구개발 자문	11,429,004	10,476,587	
(기타산학협력) 산학협력	중소기업	기술 연구개발 자문	11,428,600	11,428,600	
(기타산학협력) 산학협력	중소기업	기술 연구개발 자문		952,417	
(기타산학협력) 산학협력	중견기업	오스템임플란트㈜ 디지털 치과(Digital	22,017,600	22,017,600	
(기타산학협력) 산학협력	민간단체	Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역 무소미드 공전시는 1/2 단국 및 규모트네 일러 운송용량 2배 이상 증대를 위한 수소	8,658,009	22,017,000	
(기타산학협력) 산학협력		지능형 의지보조 및 의료용 자동이동기기	84,905,999	84,905,999	
(기타산학협력) 산학협력	학협력단 중소기업	트랙레코드 구축을 위한 DB 설계 보고서 컨설팅 용역계약	99,070,000	99,070,000	
(기타산학협력) 산학협력	대기업	투명 홀로글래스 디스플레이 시스템 설계	2,682,930	99,070,000	
(기타산학협력) 산학협력	지방자치단체	제작 2019년 의정부민주시민교육	2,002,930		
(기타산학협력) 산학협력	중소기업	RF 신뢰성 시험장비에 대한 기술 자문 및	24 761 926	9F 142 000	
(기타산학협력) 산학협력	중소기업 중소기업	컨설팅 때계의 과이성소	24,761,836	25,143,000	
(기타산학협력) 산학협력	중소기업 외교부	VR게임 라이선스 <외교 커뮤니케이션 1> 과목 교수설계 및	402.000		
(기타산학협력) 산학협력	' '	운영	423,020	15 550 000	
(기타산학협력) 산학협력	지방자치단체	(가칭)대방유치원 교사 신축 사전기획용역 현대모비스 기술포럼 차량용 비침습식 생	13,213,100	15,550,000	
(기타산학협력) 산학협력	대기업 광운대학교 산	체정보 센서 기술 개발 방향 국가인적자원개발컨소시엄 자유학년제 교	9,524,000	9,524,000	
(기타산학협력)	학협력단	육운영 사업(자체운영사업)	-	1,636,363	

2022-02-28

당군내약교 산약입	1 역 단				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	인공지능(AI)융합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약	15,801,000	15,801,000	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	2021년도 BRIDGE+ 사업 실용화 개발 지원 과제(연세대)	27,245,456	27,300,000	
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	제1기 청년창업 희망프로그램	16,425,502	16,425,502	
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	제2기 청년상인 아카데미	16,941,636	16,941,636	
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	[구리시] 행복상권 공간운영(행복상권 메이커스페이스)	8,490,572	8,490,572	
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	[구리시] 행복상권 공간운영(행복상권 메이커스페이스)	6,631,216	11,529,700	
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	[구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회	П	8,490,500	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	종근당 펜잘 산학협력의 건			
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	청주시청의 스마트 오피스 구축 매뉴얼	5,000,000		
산학협력 (기타산학협력)	과기부	그래프 기반 데이터 시각화 UI 개발	8,220,715	12,220,715	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	SRM공법 성능인증 획득을 위한 기술용역	-		
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	서울도신초등학교 전면 개축 타당성 검토 연구용역	4,580,000		
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	조적조 구조물 고강도난연보강섬유 구조재 보강 기술 개발	57,181,940	17,600,000	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	위드캐스트 홍보동영상 제작	-		
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	워드캐스트 홍보용 모션그래픽 제작	2,810		
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	협업화 발굴지원 및 운영지원	17,017,369	17,050,000	
산학협력 (기타산학협력)	대기업	상업성 제품 고도화 신호처리에 관한 기술 자문	14,285,619	14,285,619	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	상업성 제품 고도화 신호처리에 관한 기술 자문	19,047,429	19,047,429	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	초저전력 Wake-up 모뎀 제어로직 광대역 설계/성능분석	_	23,585,000	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	2-D FFT 가속기 Soft IP 설계 및 구현	-	47,170,000	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석	5,190,000	5,190,000	
산학협력 (기타산학협력)	민간단체	안전환경 유틸리티 분야에 관한 용역	-	6,667,000	
산학협력 (기타산학협력)	대기업	임원 역량 개발 및 리더십 진단 관련 자문 용역	36,784,000	36,784,000	
산학협력 (기타산학협력)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 표준화 자문	10,372,730		
산학협력 (기타산학협력)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	16,200,000	8,576,472	
산학협력 (기타산학협력)	과기부	자전거 등 추종을 위한 신축가능한 센서모 듈 및 트레일러 시스템 설계 및 테스트	44,597,000	44,597,000	
산학협력 (기타산학협력)	건국대학교 산 학협력단	반려동물 건강관리 정보 제공을 위한 컨설팅 및 자문	18,399,180	18,399,180	
산학협력 (기타산학협력)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	2,598,270	2,598,270	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	한-영 번역 말뭉치 데이터 구축 사업을 위한 번역문 검사	3,417,784		
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	한-영 번역 말뭉치 데이터 구축 사업을 위 한 번역문 검사	6,933,280		
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	한-중일 번역 말뭉치 데이터 구축 사업을 위한 번역문 검사	17,995,260		
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	다국어 구어체 번역 말뭉치 데이터	162,885,230	180,104,090	

2022-02-28

과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
산학협력 (기타산학협력)	산업부	가스안전 홍보사업 진단 컨설팅	16,198,450	16,748,450	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	칩 시스템 수준 설계(2)	85,500,000	57,000,000	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	저전력 설계를 위한 설계 자동화	28,572,500	57,145,000	
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	이동체 초기 위치 비접촉 판별 시스템 개 발	21,516		
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	말레이시아 RHT 주석광산 폐광 복구방안 재수립 컨설팅 용역	11,001,720	25,600,000	
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	2020 군포시 위기청소년 실태조사 학술연 구 용역	=		
산학협력 (기타산학협력)	지방자치단체	저온 플라즈마 기술 및 DBD 플라즈마 응용 기술	121,485		
산학협력 (기타산학협력)	중소기업	비 입금 - (주)다우코리아 [2018년-최은하	3,840,000		
산학협력 (기타산학협력)	과기부	콜모겐 TBM7615A 모터 구동을 위한 BLDC 모터 드라이버 최적화 개발	2		
산학협력 (기타산학협력)	민간단체	소상공업 "근로기준법" 확대 적용의 한계 와 쟁점 연구	4,249,000	4,288,998	

2022-02-28

광운대학교 산학협	리단			(단위 : 원)
과 목	거래처	내 역	금 액	비고
I. 산학협력수익			1,498,308,364	
1. 기술이전수익			1,299,776,045	
1)지식재산권이	전수익		1,088,658,563	
지식재산권이전수익	(주)이원생명과학연구원	바이오센서와[1/2]	180,324	
지식재산권이전수익	(주)이원생명과학연구원	바이오센서와 이를 이용한 생체 데이터 센싱 방법[특허10-2017-0007264](지식재산권)	1,622,914	
지식재산권이전수익	(주)렘퍼스	방법[특허10-2017-0007264](지식재산권) 되묘 정보 보안 네이터 신송 지수님 및 신송 방법 (한국출원특허 10-2018-0081011)(지식재	505,135	
지식재산권이전수익	(주)인투케어	시 기 유전장벽방전(DBD)[특허4건]	19,945,205	
지식재산권이전수익	(주)지오엑스퍼츠	중금속 흡착제 제조방법 및 이를 포함한 처리 장치(한국등록특허 10-1901432)(지식재산권)	996,714	
지식재산권이전수익	미션테크㈜	장치(한국등록특허 10-1901432)(지식재산권) 내정형 EEU 전기형 무단 중단 도를 롯 이를 포함하는 EEG 검출 시스템(한국등록특허 10-	906,600	
지식재산권이전수익	미션테크㈜	13013042(김식迎실레이와 한동선 제어나들 EEG 헤드셋을 구비하는 EEG 측정 및 자극 시	906,600	
지식재산권이전수익	㈜브이태스크	선팅자명 바라당 간사과 나라고 (Deep Q network) 기반 적응형 변복조 시스템 시뮬레이터(저작	5,417,722	
지식재산권이전수익	㈜씨엠에스미디어	필 시 역세 알245 남기성생생 제 도를 탁두 기 술(한국출원특허 10-2019-0166353, 지식재산	795,194	
지식재산권이전수익	㈜지오엑스퍼츠	중금속 흡착제 제조방법 및 이를 포함한 처리 장치(한국등록특허 10-1901432)(지식재산권)	996,714	
지식재산권이전수익	㈜새롬바이오텍	플라즈마를 이용한 여성 청결기(지식재산권)	1,320,000	
지식재산권이전수익	디케이아이테크놀로지	명군신정관리 시원이 가능만 신청근행 시스템 및 데이터 확보를 위한 건강통장 개발 기술	1,526,749	
지식재산권이전수익	디케이아이테크놀로지	상순선성 완전 여 이 기 이 한 선 전 한 전 이 이 이 이 의 이 이 이 의 이 이 기 이 이 이 이 기 이 이 이 기 이 이 이 이	13,740,741	
지식재산권이전수익	청남공조(주)	유선제 - 8억주일다스마를 이용면 6기호확기 (10-1417273,10-1778120,10-1943278,10-	20,000,000	
지식재산권이전수익	바이오플라테크	플라즈마를 이용한 치아미백 기술 및 관련 노하우(지식재산권)	1,250,000	
지식재산권이전수익	바이오플라테크	플라즈마를 이용한 바이러스제거 및 공기청정 기술과 관련 노하우(지식재산권)	3,750,000	
지식재산권이전수익	MPEG LA, L.L.C.	MPEG LA, L.L.C.[2021년도-1차]	17,807,991	
지식재산권이전수익	Access Advance LLC	HEVC Advance, L.L.C.[2021년도-1차]	39,290,251	
지식재산권이전수익	㈜바이오플라테크	플라즈마를 이용한 치아미백 기술 이전[특허 10-1500155, 10-1459952]	4,545,455	
지식재산권이전수익	㈜바이오플라테크	플라즈마를 이용한 치아미백 기술 이전[특허 10-1500155, 10-1459952]	4,545,454	
지식재산권이전수익	Access Advance LLC	Access(HEVC) Advance, L.L.C.[2021년도-2차]	20,758,361	
지식재산권이전수익	Access Advance LLC	Access(HEVC) Advance, L.L.C.[2021년도-3차]	11,869,120	
지식재산권이전수익	MPEG LA, L.L.C.	MPEG LA, L.L.C.[2021년도-2차]	2,551,804	
지식재산권이전수익	인텔렉추얼디스커버리	인드다 메그도 글국의 너글국정 월디 못 월다 링 방법 등 특허 3건에 대한 전용실시권 계약	120,000,000	
지식재산권이전수익	Via Licensing Corporation	[2015년-2019년] Advanced Audio Coding(AAC) 표준 특허풀	70,863,536	
지식재산권이전수익	MPEG LA, L.L.C.	MPEG LA, L.L.C.[2021년도-3차]	24,892,581	
지식재산권이전수익	인텔렉추얼디스커버리	20120000 귀프트니 기만의 메그모들학을 귀한 멀티 레벨의 양자화 파라미터 기록 방법 및 자카 드 HENC 트리 5구(트리)	130,344,516	
지식재산권이전수익	인텔렉추얼디스커버리	20130001- 비디오 코텍 표준 기술 관련 아이 디어(특허)	8,355,418	
-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

2022-02-28

당군대약과 산약엽덕	취단			(단위 · 원)
과 목	거래처	내 역	급 액	비고
지식재산권이전수익	인텔렉추얼디스커버리	20140004- 차세대 동영상 코덱 표준 기술(특 허)	50,968,047	
지식재산권이전수익	인텔렉추얼디스커버리	20150008- 다중 계층 비디오를 위한 계층 간 예측 방법 및 그 장치(특허)	32,586,129	
지식재산권이전수익	Access Advance LLC	Access(HEVC) Advance, L.L.C.[2021년도-4차]	23,450,895	
지식재산권이전수익	MPEG LA, L.L.C.	MPEG LA, L.L.C.[2021년도-4차]	27,445,956	
지식재산권이전수익	㈜휴플	빅 데이터 기반 위험 예측 장치 및 방법(지식 재산권)	11,000,000	
지식재산권이전수익	㈜블루프린트랩	마커 인식 기반 증강현실 생성 시스템 및 관 런 노하우(지식재산권 및 노하우)	25,000,000	
지식재산권이전수익	한국전자통신연구원	적응적 스캐닝을 이용한 동영상 부호화/복호화 장치 및 그 방법 관련 특허 14건 매매 되는 구도 먼저 들먹을 취단 단적 기	511,434	
지식재산권이전수익	디지털인사이트	반 적응형 양자화 및 역양자화 방법 및 장치	10,861,004	
지식재산권이전수익	지나인제약㈜	SAR.3°C01-4°도6'81 년	12,500,000	
지식재산권이전수익	지나인인베스트먼트㈜	3AGS 현아기 현장 산인들 위한 재활광 가능한 신속 DNA 바이오 센서(한국출원특허 10-2021-	12,500,000	
지식재산권이전수익	오모션	체적형 객체 촬영을 위한 다중 RGB-D 카메라 기반의 포인트 클라우드 정합 방법	18,000,000	
지식재산권이전수익	오모션	3차원 포인트 클라우드 기술	16,150,000	
지식재산권이전수익	한화테크윈	비디오 압축 기술관련 특허권 매매(18건)	250,000,000	
지식재산권이전수익	이노파트너즈	깊이 및 텍스쳐 영상 기반의 3차원 입체 영상 을 위한 워터마킹 방법	4,000,000	
지식재산권이전수익	이노파트너즈	이산 웨이블릿 변환을 이용한 디지털 영상의 강인성 블라인드 워터마킹 방법 교기 첫 백드시 경경 기원의 기사원 표세 경경	4,000,000	
지식재산권이전수익	이노파트너즈	요이 옷 먹으자 33 기반의 3차면 답제 33 을 위한 워터마킹 방법[10-1580987]/금액:	- 4,000,000	
지식재산권이전수익	비콘아이앤씨	자가발전에 의한 에너지 하베스팅 핀테크 서 비스 시스템 및 방법(특허)	5,000,000	
지식재산권이전수익	비콘아이앤씨	AI방식을 이용한 적대적 이미지 생성장치 및 그 방법(특허)	5,000,000	
지식재산권이전수익	하이드로봇테크앤리서치	상완 절과 손목 관절의 재활을 포함하는 상지 재활 로봇(특허)	10,000,000	
지식재산권이전수익	엑스빔테크	굴절률 분석을 위한 광학 센서 기술 노하우 및 관련 특허(지식재산권)	5,000,000	
지식재산권이전수익	엔키이앤씨	난분해성 미량유기오염물질 처리방법 및 처리 장치(지식재산권)	15,000,000	
지식재산권이전수익	이노파트너즈	프레넬 회절 모델 기반 홀로그램 워터마킹 방법(지식재산권)	5,000,000	
지식재산권이전수익	아이코어바이오	아닐린 또는 그 유도체를 이용한 일산화탄소 (CO)농도 측정용 센서(특허)	19,000,000	
2)노하우이전수약	익		211,117,482	
노하우이전수익	올제텍(주)	딥러닝 기반 객체추적 및 인식 기술 (노하우)	2,990,142	
노하우이전수익	(주)삼문시스템	지능형 ICT 국방 감시정찰 시스템 개발 노하 우(노하우)[1/2]	194,570	
노하우이전수익	(주)삼문시스템	지능형 ICT 국방 감시정찰 시스템 개발 노하 우(노하우)[2/2]	194,570	
노하우이전수익	(주)비욘드테크	SIFT 특징점을 이용한 디지털 블라인드 워터 마킹 기술 (노하우)	1,930,011	
노하우이전수익	(주)디오플렉스	감시영상의 효율적인 암호화 전송 및 저장 기술 (노하우)	996,714	
노하우이전수익	(주)비욘드테크	SIFT 특징점을 이용한 디지털 블라인드 워터 마킹 기술(노하우) [2차/2차]	1,930,011	
노하우이전수익	(주)숲과사람들	다수 이미지로부터 3D 데이터 획득(포토그래 매트리 스캔) 기술 (노하우)	6,748,128	

2022-02-28

		2022-02-28		
광운대학교 산학협력	부단	,		(단위 : 원)
과 목	거래처	내 역	그 애	비고
노하우이전수익	(주)지투인터렉티브	VNF를 이용한 네트워크 서비스 저작 및 관리 를 위한 플랫폼 기술(노하우)	1,625,559	
노하우이전수익	(주)샤크로	인공지능 기술을 활용한 장애학생 대화 인식 기술(노하우)	498,289	
노하우이전수익	㈜새롬바이오텍	플라즈마를 이용한 여성 청결기(노하우)	330,000	
노하우이전수익	(주)공간의 파티	다수 이미지 획득 및 3D데이터 처리방법(노하우)	2,179,487	
노하우이전수익	이오령㈜	포토폴리머 필름을 사용한 디지털 홀로그램 기록 최적화 기술(노하우) 	15,000,000	
노하우이전수익	이오령㈜	지털 홀로그램의 재생 영상 깊이 측정 방법	20,000,000	
노하우이전수익	(주)한국에스알테크	AR Cloud기반의 혼합현실 콘텐츠 영상 촬영 기술(노하우)	43,000,000	
노하우이전수익	(주)한국에스알테크	포토폴리머 필름을 사용한 디지털 홀로그램 기록 최적화 기술(노하우)	4,000,000	
노하우이전수익	㈜블루프린트랩	마커 인식 기반 증강현실 생성 시스템 및 관 련 노하우(지식재산권 및 노하우)	46,000,000	
노하우이전수익	(주)큐램	DNN distillation기반 프레임 보간 고속화 기술개발(노하우)	40,000,000	
노하우이전수익	실리콘알엔디㈜	65um COMS기반 Millimeter RF(노하우)	10,000,000	
노하우이전수익	엠앤앤에이치	3D 볼류메트릭 시퀀스에서 매쉬 표면의 시간 적 안정화 기술(노하우)	13,500,000	
2. 설비자산사용료	로수익		198,532,319	
1)설비자산사용회	로수익		160,512,724	
설비자산사용료수익	씨제이제일제당㈜BLOSSOM PARK	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	600,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	42,272	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	38,182	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	1,364	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	6,818	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	1,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	21,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	44,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	32,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	33,000	
설비자산사용료수익				
	(주)에넨에스	광운창작소 장비사용료 수입	8,000	
		광운창작소 장비사용료 수입 광운창작소 장비사용료 수입	8,000 3,000	
설비자산사용료수익	(주)에넨에스		·	
설비자산사용료수익 설비자산사용료수익	(주)에넨에스 개인	광운창작소 장비사용료 수입	3,000	
설비자산사용료수익 설비자산사용료수익 설비자산사용료수익	(주)에넨에스 개인 개인	광운창작소 장비사용료 수입 광운창작소 장비사용료 수입	3,000	
설비자산사용료수익 설비자산사용료수익 설비자산사용료수익 설비자산사용료수익 설비자산사용료수익	(주)에넨에스 개인 개인 개인	광운창작소 장비사용료 수입 광운창작소 장비사용료 수입 광운창작소 장비사용료 수입	3,000 6,000 9,091	

2022-02-28

		2022-02-28		
광운대학교 산학협	력단 T		r	(단위 : 원)
과 목	거래처	내 역	금 액	비고
설비자산사용료수익	(주)에넨에스	광운창작소 장비사용료 수입	29,000	
설비자산사용료수익	(주)에넨에스	광운창작소 장비사용료 수입	37,000	
설비자산사용료수익	(주)에넨에스	광운창작소 장비사용료 수입	14,000	
설비자산사용료수익	(주)에넨에스	광운창작소 장비사용료 수입	36,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	2,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	1,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	2,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	36,818	
설비자산사용료수익	(주)에넨에스	광운창작소 장비사용료 수입	46,000	
설비자산사용료수익	(주)에넨에스	광운창작소 장비사용료 수입	34,000	
설비자산사용료수익	개인	PDP센터 장비사용료 수입	2,300,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	39,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	6,363	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	9,091	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	4,300,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	2,900,000	
설비자산사용료수익	주식회사 서린메디케어	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	5,000,000	
설비자산사용료수익	주식회사 서린메디케어	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	4,300,000	
설비자산사용료수익	한국뉴욕주립대학교	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	1,000,000	
설비자산사용료수익	와이이케이글래스 주식회 사	PDP센터 장비사용료 수입	500,000	
설비자산사용료수익	·	PDP센터 장비사용료 수입	600,000	
설비자산사용료수익	㈜플로우테크	PDP센터 장비사용료 수입	600,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	7,000,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	3,900,000	
설비자산사용료수익	개인	PDP센터 장비사용료 수입	4,000,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	33,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	31,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	7,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	19,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	5,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	30,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	22,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협력	부단 -			(단위 : 원)
과 목	거래처	내 역	금 액	비고
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	4,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	7,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	1,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	12,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	3,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	32,091	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	1,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	3,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	7,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	4,545	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	11,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	30,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	5,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	6,363	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	2,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	4,545	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	3,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	4,545	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	13,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	39,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	13,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	4,545	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	5,454	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	5,455	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	1,818	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	11,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	11,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	35,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	26,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	1,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	7,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	3,000	

2022-02-28

광군대약교 산약엽	7 1			(단위 · 원)
과 목	거래처	내 역	급 액	비고
설비자산사용료수익	다우코리아	PDP센터 장비사용료 수입	11,600,000	
설비자산사용료수익	주식회사 서린메디케어	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	10,000,000	
설비자산사용료수익	주식회사 서린메디케어	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	6,000,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	3,500,000	
설비자산사용료수익	주식회사 씨엠텍	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	2,500,000	
설비자산사용료수익	한국뉴욕주립대학교 산학 협력단	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	1,000,000	
설비자산사용료수익	개인	PDP센터 장비사용료 수입	800,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	1,050,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	26,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	9,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	9,091	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	15,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	4,545	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	8,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	9,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	21,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	22,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	5,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	7,273	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	15,454	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	25,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	4,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	12,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	109,091	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	8,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	6,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	126,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	2,000,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	7,150,000	
설비자산사용료수익	엘지전자(주)	PDP센터 장비사용료 수입	2,400,000	
설비자산사용료수익	서울과학기술대학교 산학 협력단	광운창작소 장비사용료 수입	42,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	11,000	
	I.	1		1

2022-02-28

광운대학교 산학협	의 단			(단위 : 원)
과 목	거래처	내 역	금 액	비고
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	65,455	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	45,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	40,000	
설비자산사용료수익	시립성북청소년센터	광운창작소 장비사용료 수입	136,363	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	1,413,090	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	8,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	20,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	1,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	18,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	10,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	5,455	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	6,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	21,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	5,455	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	60,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	13,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	9,091	
설비자산사용료수익	강아지의 즐거운 목욕	광운창작소 장비사용료 수입	44,000	
설비자산사용료수익	광운대학교	광운창작소 장비사용료 수입	179,091	
설비자산사용료수익	주식회사 큐라호라	PDP센터 장비사용료 수입	200,000	
설비자산사용료수익	와이이케이글래스 주식회 사	PDP센터 장비사용료 수입	900,000	
설비자산사용료수익	주식회사 서진랩	PDP센터 장비사용료 수입	100,000	
설비자산사용료수익	와이이케이글래스 주식회 사	PDP센터 장비사용료 수입	150,000	
설비자산사용료수익	㈜명신이화학상사	PDP센터 장비사용료 수입	9,000,000	
설비자산사용료수익	플라즈마바이오산업진흥협 회	플라즈마 바이오의과학 연구소 장비사용료 수 입	12,600,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	14,545	
설비자산사용료수익	강아지의 즐거운 목욕	광운창작소 장비사용료 수입	104,000	
설비자산사용료수익	하은비	광운창작소 장비사용료 수입	1,000	
설비자산사용료수익	개인	PDP센터 장비사용료 수입	1,600,000	
설비자산사용료수익	개인	PDP센터 장비사용료 수입	20,000,000	
설비자산사용료수익	개인	PDP센터 장비사용료 수입	26,250,000	
설비자산사용료수익	개인	광운창작소 장비사용료 수입	920,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협	력단			(단위 : 원)
과 목	거래처	내 역	금 액	비고
2)임대료수익			38,019,595	
임대료수익	㈜가드시스템즈	임대료 수입	1,209,092	
임대료수익	(주)미농바이오	임대료 수입	7,645,921	
임대료수익	㈜오베리인터내셔널	임대료 수입	1,813,638	
임대료수익	㈜컴패드	임대료 수입	604,546	
임대료수익	그릿씨아이씨 주식회사	임대료 수입	2,863,644	
임대료수익	김제경	임대료 수입	1,511,365	
임대료수익	스테피 테크	임대료 수입	2,720,457	
임대료수익	엡솔루트	임대료 수입	1,209,092	
임대료수익	이큐인증원	임대료 수입	3,627,276	
임대료수익	주식회사 디엠케이이노베 이션	임대료 수입	3,627,276	
임대료수익	주식회사 스마트에버	임대료 수입	3,932,736	
임대료수익	주식회사 테크포아이	임대료 수입	3,627,276	
임대료수익	케이이에이에프	임대료 수입	3,627,276	

지원금수익명세서

2022-02-28

광운대학교 산학협	덕단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
Ⅱ. 지원금수익			24,663,623,060	26,004,177,136	
1. 연구수익			19,034,268,277	19,953,223,808	
1)정부연구수익			18,841,125,379	19,768,577,425	
지원금 (정부연구수익)	과기부	천연 나노 소재 기반 피부 조직 밀착이 가능한 바이오 센서 개발(1차년도)	5,656,190		
지원금 (정부연구수익)	과기부	천연 나노 소재 기반 피부 조직 밀착이 가능한 바이오 센서 개발(2/2)	2,541,293	7,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	제국일본의 지문연구와 우생학- 인종마다 지문은 다른가?(3차년도)	-		
지원금 (정부연구수익)	과기부	웨어러블 기기를 위한 빅데이터 기반 일체	28,262,035	40,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	형 터치/햅틱 구동 시스템 설계(1/1) MODOLITHIC SD (MSD) 작동을 작용만 미위 발성 메모리 기반의 Computing-In-Memory	20,657,850		
지원금 (정부연구수익)	과기부	holiciYthit한坊도Moon) 곡등을 격용면 미취 발성 메모리 기반의 Computing-In-Memory	7,522,010	14,335,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	고에너지갭 산화갈륨-탄화규소 반도체 이 종 초접합 구조 연구(4차년도)	22,879,652	9,690,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	신재생에너지 및 지능형 전력시스템용 파 워반도체 혁신인재양성(2차년도)	42,868,308	42,868,308	
지원금 (정부연구수익)	산업부	초고내압용 3300V 및 4500V급 SiC 스위칭 소자 개발(3차년도)	78,812,942	78,812,942	
지원금 (정부연구수익)	산업부	미래차용 고효율 파워반도체 혁신인재양성	23,469,979	23,469,979	
지원금 (정부연구수익)	산업부	차세대전력반도체 소자제조 전문인력양성 (1차년도)	25,575,020	25,575,020	
지원금 (정부연구수익)	산업부	차세대전력반도체 소자제조 전문인력양성 (2차년도)	203,919,418	203,919,418	
지원금 (정부연구수익)	산업부	에너지 산업 및 전기자동차용 전력반도체 기술 고급 트랙(2단계 3차년도)	126,157,926	126,157,926	
지원금 (정부연구수익)	산업부	고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도)	71,133,682	71,133,682	
지원금 (정부연구수익)	산업부	1.2kV급 산화갈륨 전력반도체 소자 기술개 발(1차년도) Deep Lever Derect제에게 기원만 고에너지	76,128,223	76,128,223	
지원금 (정부연구수익)	과기부	개 반도체 Ga203/SiC 이종접합 양극성 소	26,099,100	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	후기 청소년 자살률 감소를 위한 상담자의 위기사례 집단상담 교육 모형(4차년도)	18,001,620	- 6,695,447	
지원금 (정부연구수익)	산업부	절연체 식각 공정용 극저온 장치 기술에 관한 연구(2차년도)	73,021,400	73,021,400	
지원금 (정부연구수익)	과기부	전파센서에서의 플라즈마 영향 연구(3차년	105,183,350	103,813,000	
지원금 (정부연구수익)	민간단체	절연체 식각 공정용 극저온 장치 기술에 관한 연구(2차년도-민간투자금)	89,286,000	89,286,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	유니버설 혼합현실 서비스를 위한 AR Cloud 기반 오픈 Anchor 개발	-	- 2,423,980	
지원금 (정부연구수익)	과기부	유니버설 혼합현실 서비스를 위한 AR Cloud 기반 오픈 Anchor 개발(2차년도)	47,703,864	23,936,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	Optical see-through HMD 에서의 시기능 시표 구현 기술 연구(1차년도)	6,477,479		
지원금 (정부연구수익)	과기부	인공지능 기반 뇌종양 병리 진단 의료기기 개발	27,282,940	- 3,515,460	
지원금 (정부연구수익)	과기부	Optical see-through HMD 에서의 시기능 시표 구현 기술 연구(2차년도)	36,737,306	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	중기부	양극산화알루미늄 나노 구조 기반 컬러필 터를 장착한 LED 모듈 연구개발	9		
지원금 (정부연구수익)	산업부	Micro-LED 디스플레이 시스템을 기반으로 한 핵심 기술 연구	24,078,740	24,078,740	
지원금 (정부연구수익)	산업부	Micro-LED 디스플레이 시스템을 기반으로 한 핵심 기술 연구(2차년도)	17,157,400	17,157,400	
			-		

지원금수익명세서

2022-02-28

장군내약교 산약업	391				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	과기부	RC 나도 구등합적되도(IFD) ㅎ성기물의 RC 공진기 구현 및 바이오 센서 응용 연구(3	400,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	라'다고 구등접적되도(IFD) 등정기골의 NE 공진기 구현 및 바이오 센서 응용 연구(4	22,881,391	25,840,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	The Flexible Electronics-한중신진과학자 교류사업(초병) 너지된 물도그림의 시역제신전 모모를 귀	-	30,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	한 딥 뉴럴 네트워크(DNN) 기술 개발(3차	43,016,706	38,749,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	본답헌골에서의 사식적 인시역 등장 기물 연구: 렌더링 기술, 실시간 혼합현실 시스 텐 캠피님레이션 및 이르 스프리레이션 제	33,011,882	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	생략의 불일치 현상 연구	=	- 2,142,576	
지원금 (정부연구수익)	과기부	범주기반 속성추론: 인과관계 강도의 검증	3,000,000	- 2,000,000	
지원금 (정부연구수익)	농림부	밭작물 토양양분 정밀관리를 위한 스마트 센싱 기술 개발(1차년도)	192,080,267	192,080,267	
지원금 (정부연구수익)	과기부	나노피펫을 활용한 전기화학 나노스케일 이미징 기술의 개발(2차년도)	=		
지원금 (정부연구수익)	과기부	나노피펫을 활용한 전기화학 나노스케일 이미징 기술의 개발(3차년도) 마르 글덴크 군선글 귀단 日종, 세만 모	74,897,397	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	건 반영, 안정성 보장 심층 강화학습 개발	157,794,320	183,890,000	
지원금 (정부연구수익)	국토부	공정 효율화 의사결정 기술 및 동적 위험 성 진단 평가 기술 개발(2/4) Device Free 사항사기 귀시구역을 되면 M	91,924,499	96,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	Tomography, Deep Learning, Evolutionary Murti=Target의 목표, 취치 및 등작항대	42,210,070	38,650,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	추적을 위한 무선 센싱 및 공간정보 딥러 내가공부단 예정 및 공간정보 딥러	30,333,031	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	사회 의료서비스환경 조성과 운영 모델 실	- 6,640,000	- 16,000,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	사회 의료서비스환경 조성과 운영 모델 실 중 명 하나날아하여도하기가 현장한민을 기	119,909,800	119,909,800	
지원금 (정부연구수익)	산업부	기 개발을 통한 뎅기 감염 관제 시스템 및	7,140,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	구강계질환 진단을 위한 인공지능 의료 데 이터 구축 및 활용시스템 개발 판디자 1인의 100명의 당판건강판디 시원	-	- 345,610	
지원금 (정부연구수익)	지방자치단체	이 가능한 건강은행 시스템 및 데이터 확 당룡 양화굴 과투장 만반 연장전인공 기	25,170,000		
지원금 (정부연구수익)	산업부	기 개발을 통한 뎅기 감염 관제 시스템 및	86,120,000	86,120,000	
지원금 (정부연구수익)	복지부	개인맞춤 스마트 지능형 돌봄 서비스 실증 가이드라인 개발(1/3)	104,000,000	104,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	광열입자를 이용한 광열반응성 살균패치 제조(1차년도)	7,269,091		
지원금 (정부연구수익)	기상청	민간 활용 상세 기상기후데이터 생산 및 서비스 기술개발	-		
지원금 (정부연구수익)	기상청	민간 활용 상세 기상기후데이터 생산 및 서비스 기술개발(2차년도)	-		
지원금 (정부연구수익)	기상청	민간 활용 상세 기상기후데이터 생산 및 서비스 기술개발(3차년도)	13,600,000	13,600,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	딥러닝 및 기계학습을 활용한 서로게이트 모델 근사 및 공간 분석(1/3)	33,662,445	49,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	코로나19 사태를 교훈으로 한 전염병 재난 의사결정 문제의 재해석(2차년도)	23,347,954	14,335,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	시공 중 건축물의 설계하중 및 구조성능 평가 기법 개발(3차년도)	78,356,780	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	스마트 클라우드 기반 Multi Radio 구조의 무선랜 플랫폼 개발(3차년도)	- 1,200,000	- 1,200,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이다 플랫폼 기술 개발(3차년도)	55,160,300	48,837,600	
지원금 (정부연구수익)	과기부	스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이다 플랫폼 기술 개발(2단계 1차년도)	-	16,279,200	
지원금 (정부연구수익)	과기부	통신-센싱 융합 B5G 밀리미터파 응용 시스템 개발(4차년도)	70,594,789	69,768,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협	작전				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	과기부	통신-센싱 융합 B5G 밀리미터파 응용 시스 텍 개발(5차년도)	=	40,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	템 개발(5차년도) 국 중 자기 도 중 글더미니과 집도 중 한데 나 및 범패턴 측정 자동화 기술 개발(4차	41,560,220	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	보도 가인 도로 보이는 기 세구경 시시 시간 사이 사이 사이 사이 사이 있다.	20,467,207		
지원금 (정부연구수익)	과기부	코로나를 넘는 도약: 조직탄력성 모형, 진단, 처방(1/4)	32,790,010	39,964,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	사물인터넷 기반 무전력, 무선통신 헬스 및 환경 모니터링 시스템 개발(3차년도)	167,122	- 509	
지원금 (정부연구수익)	과기부	자가관리를 위한 비인지형 센서 및 무선통 신 시스템 개발(1/3)	32,127,642	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	초고속 5G용 시스템 반도체의 고신뢰를 위한 지능형 수명평가시스템 개발(1차년도)	38,755,150	38,755,150	
지원금 (정부연구수익)	과기부	청정 시스템 다목적 최적(MOO)제어 기술	972,860	15,000,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단계 3차년도)	31,500,000	31,500,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	자율주행차량 탑재형 음원-비전 변환처리 기 개발(1차년도)	7,547,100	7,547,100	
지원금 (정부연구수익)	과기부	에너지인터넷에서 에너지 절도 방지를 위한 지능형 검출 기법 연구(3차년도)	38,810,950	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	문체부	홈트레이닝 스마트 운동기기 및 게이미피 케이션 서비스 기술개발 무구이신의 컨센션이를 되면 시네고 귀성	116,226,400	116,280,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	투신 시스템의 핵심 물리계층 기술 연구(1 추부등간의 판재시하를 위한 자체도 취정	38,760,000	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	통신 시스템의 핵심 물리계층 기술 연구(2 천보도 중소세소기급 디자를 전환을 위한	-	10,232,800	
지원금 (정부연구수익)	과기부	스포츠 데이터 유통연계 제조서비스 기술	69,768,000	69,768,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	직경 1.0cm 이상의 갑상선 결절 시술을 위한 초음파 트랜스듀서 개발(2/2)	1,468,101	1,000,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	실내외 조명 제품의 시험실 수준 빛공해 시험평가 서비스 개발	3,386,000	3,386,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	할로겐램프 대체형 LED램프 안전기준 개발	9,981,300	9,981,300	
지원금 (정부연구수익)	산업부	스마트홈 조명용 네트워크 시스템 제어장 치 안전기준 개발 코네국 그목을 위한 바이니는 글관중 조공	32,493,300	32,493,300	
지원금 (정부연구수익)	산업부	(광원)의 안전요구사항 및 평가방법 국제	20,192,700	20,192,700	
지원금 (정부연구수익)	과기부	인문사회학술연구교수(B유형)	26,000,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	SSD의 다차원 최적화를 위한 협력 기반 머신러닝 프레임워크(1차년도)	8,143,900		
지원금 (정부연구수익)	과기부	SSD의 다차원 최적화를 위한 협력 기반 머 신러닝 프레임워크(2차년도)	29,097,490	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	가상 현실 기술을 활용한 사용자-오피스 공간 경험 증대 방안 연구(3차년도)	10,703,073	- 542,749	
지원금 (정부연구수익)	과기부	공공 단말기의 접근성 향상을 위한 퍼스널 AI 인터페이스 개발(1/3) 전파 고구가가서 환경기도 비정을 사원 달	6,088,440	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	로 및 유용성 검증을 위한 고성능 미세유 헬럭제간사물산다닷가[원 184 급제공인	25,158,989	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	딥러닝을 이용한 난청인 보조공학 시스템	39,503,490	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단계 3차년도)	29,993,280	29,993,280	
지원금 (정부연구수익)	과기부	중 채널 딥러닝 기반의 의료 초음파 분석	20,565,400	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	초연결 공통 네트워킹 서비스 연구인프라 구축(2차년도)	-	- 5,928,613	
지원금 (정부연구수익)	과기부	초연결 공통 네트워킹 서비스 연구인프라 구축(3차년도)	51,990,550	32,049,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	2021년 인문사회학술연구교수(B유형)	26,000,000	52,000,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협	역단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	과기부	마이오 글다스마오 구진되는 78세직법78 MnO2/Au 나노모터 기반의 암세포 기아 이	19,214,907	40,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	[2019-1075] 2019년 시간강사연구지원사업 (추경사업)	- 1,525,873	- 1,525,873	
지원금 (정부연구수익)	과기부	레오폴도 마리아 파네로: 디스토피아의 시 적 구현	6,396,660		
지원금 (정부연구수익)	과기부	자기장으로 능동 구동되는 캡슐내시경과 자기구동시스템 개발(1차년도)	169,687,223	178,500,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	지하수 중 비소의 제거를 위한 란타나이드 -그래핀옥사이드 지아가 & 비소크 제기를 되면 된다다이드	60,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	-그래핀옥사이드/벤토나이트 펠렛의 개발 사하부당 미오의 제기를 위한 단다나이트	38,062,690	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	-그래핀옥사이드/벤토나이트 펠렛의 개발 에성'되한기 국민자(國人心思) 민물대형	_	9,690,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	(人物監坪)이론의 현대 과학적 해석과 응 원출임등(건편)료무건하는 친구선 안 자연의 주도	3,338,153	- 56,657	
지원금 (정부연구수익)	과기부	튜브중독 기제(機制) 분석 및 진단척도 개	13,333,328	20,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	진균세포와 redox 환경의 상호작용 분석 및 유용균 기능 향상에의 응용(2차년도)	52,342,040	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	비대면 피지컬 컴퓨팅 교육을 위한 실시간 양방향 서비스 기술 개발(1차년도)	55,795,000	55,795,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	신뢰 조절을 활용한 자율주행시스템의 운 전자 경험 설계 및 모델링(1차년도) 데이니 무도 AI-ML 글고디금 지그램의 된	19,373,159	30,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	향 완화와 사회적 적용을 위한 융합연구	27,352,750	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	청각보조기기 현장 실증 및 사용성 평가 (1/3)	7,282,110	7,752,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	고효율 장수명 자체 조립/조직성 고분자 태양 전지(1/3)	242,421,971	220,829,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 전공전에걸 보구되었다까지 작용하는 먼저	29,999,720	29,999,720	
지원금 (정부연구수익)	과기부	전지용 비귀금속 수전해촉매 및 막-전극접 찬챙균배발으코부두친규에서 작용하는 단귀	_		
지원금 (정부연구수익)	과기부	전지용 비귀금속 수전해촉매 및 막-전극접 호 코글보 살 보통에서 자물 중인 지미스	61,785,992	62,016,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	지원을 위한 자율적 네트워크 자원 관리 권숭골반사카'된다를 ਜ만 미점급형 아이	16,234,568	9,666,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	브리드 바이오센서 기반의 웨어러블 스마 	- 1,328,779	- 1,284,929	
지원금 (정부연구수익)	과기부	브리드 바이오센서 기반의 웨어러블 스마 	37,409,277	114,929,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	하베스팅 소자 및 범용 자가발전 전원 모 	30,364,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	하베스팅 소자 및 범용 자가발전 전원 모 자가한권 전체 도 작 중 3 개 대 중 그 다 드	117,949,583	162,791,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	전자기기 응용을 위한 스마트 직물/섬유 자바씬균 센서 및 주상당/ 휴대상 드리브	2		
지원금 (정부연구수익) 지원금	과기부	전자기기 응용을 위한 스마트 직물/섬유 자카원균 원사 및 조상당/ 휴대당 드라브	36,000,000	31,000,000	
시원금 (정부연구수익) 지원금	과기부	전자기기 응용을 위한 스마트 직물/섬유 기반의 물이보기도 에너기 물베스티 제비 비혈액 기반 대사증후군 모니터링용 패치	-	25,000,000	
시원금 (정부연구수익) 지원금	산업부	형 나노멀티센서 혁신기술개발(3차년도) 비혈액 기반 대사증후군 모니터링용 패치	- 723,570	- 723,570	
시원금 (정부연구수익) 지원금	산업부	형 나노멀티센서 혁신기술개발(4차년도)	228,199,267	228,199,267	
시원급 (정부연구수익) 지원금	과기부	푸코, 부르디외 101 기반 어ㅋ 심급형 프키임 커뮤싱스를	1,655,719		
시원금 (정부연구수익) 지원금	과기부	위한 등통형 킬 스위치 및 바이오 마커 활 10 m ¹	-	- 10,460,756	
시원금 (정부연구수익) 지원금	과기부	위한 능동형 킬 스위치 및 바이오 마커 활 유가바이는 사이트 제법당 2회 부터 기표 공기를	87,570,762	69,248,000	
시원급 (정부연구수익)	과기부	위한 능동형 킬 스위치 및 바이오 마커 활	=	103,800,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협	덕단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	중기부	효율적인 온라인 교육을 위한 뇌파 집중도 측정 장치	1		
지원금 (정부연구수익)	과기부	측정 장치 글게된 인터의 포디디딩 게드숍 개필을 되 한 Dynamic Vision Sensor 및 Spiking	44,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	발제선 번역력 오다다형 서트늄 개발을 되 한 Dynamic Vision Sensor 및 Spiking	36,532,542	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	바이오네스 가는의 고우카 나타자 글나모고이 드 에스터 합성을 위한 고효율 생물전환공 라이오메만 카전화(고부가다가 글나모도이	6,387,040		
지원금 (정부연구수익)	과기부	드 에스터 합성을 위한 고효율 생물전환공	73,962,117	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	OFAT 방법에 의한 고정화 효소를 이용한 항산화 물질 합성 2사권 소세 기반의 게이드 그익을 이용만	5,650		
지원금 (정부연구수익)	과기부	유연한 고신뢰성 메모리 원천기술 연구 오염이 많은 한답면장에서 관정한지를 하	18,244,623	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	한 청력보호 및 의사소통이 가능한 인공지	157,820		
지원금 (정부연구수익)	과기부	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF 미디어 원천기술 개발(4차년도)	929,653		
지원금 (정부연구수익)	과기부	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF 미디어 원천기술 개발(5차년도) 사단도 영공도될다 IEW7ZETO SHOU	64,221,000	51,376,800	
지원금 (정부연구수익)	과기부	learning 기반의 환경 적응형 사운드 품질	33,604,220	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	네트워크 변동에 강인한 동적 평균 일치 기반 고속 분산형 추정 기법(4차년도)	47,750,037	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	풍력발전 시스템엔지니어링 핵심기술 고급 트랙(2단계 2차년도) 전기과학적 과건과구조 생산을 귀만고요할	90,986,828	90,986,828	
지원금 (정부연구수익)	과기부	탄소 촉매 개발 및 핵심 구조 인자 이해(1 천거돠학과 과근과구조 생긴들 귀만고요필	2,398,510		
지원금 (정부연구수익)	과기부	탄소 촉매 개발 및 핵심 구조 인자 이해	115,043,723	116,280,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	유니버설 혼합현실 서비스를 위한 AR Cloud 기반 오픈 Anchor 개발(2차년도) 파면 100기원과 전공귀 디지털 글로그네다	47,872,000	23,936,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	공간을 위한 광신호처리 및 시스템에 대한 없다(?건너된) 전공귀 나사를 출도그대학	4,000,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	공간을 위한 광신호처리 및 시스템에 대한 현지개화널이 벤지기합의 국제와 구 군에	30,388,318	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	미치는 영향 - 중국 하이테크 상장기업을	2,330,495	- 1,607,165	
지원금 (정부연구수익)	중기부	가정용 인공지능 자동형 4D 체험 시스템 개발 고효율/고인성정 더뮴-광 메디더 듬느새 (기투)이 교면제어를 의하 이주저우형 보	4,846,200	4,846,200	
지원금 (정부연구수익)	과기부	(리튬)의 표면제어를 위한 이중적응형 복 차 건게만 게진 프로게스 게바(2/2) 고효율/고안전 리튬금속 전지용 이중박막	243,481		
지원금 (정부연구수익)	과기부	고체전해질 제작공정 개발(1/1) 고효율/고안전 리튬금속 전지용 이중박막	9,297,700		
지원금 (정부연구수익) 지의그	과기부	고체전해질 제작공정 개발(1/1) 기능성 이른파관군다는 기만 전기구를 아	26,797,900	38,760,000	
지원금 (정부연구수익) 지원금	과기부	이브리드 시스템을 적용한 폐리튬이온전지 이 이기국소 최스 호우서 하사 IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단	70		
시원금 (정부연구수익) 지원금	산업부	10t 기반의 구요반등 기술 고급 드럭(2년 계 3차년도) 소형 풍력발전시스템 최적화 엔지니어링	33,499,200	33,499,200	
시원금 (정부연구수익) 지원금	산업부	고성 궁덕될전시스템 최식와 엔시니어당 기술개발(5차년도) 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및	_	- 2,900,000	
(정부연구수익)	산업부	200KW 이하 중턱발선시스템 성능시험 및 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 전재생 활성와 및 세층 구흥성 확대를 취	20,543,400	20,543,400	
지원금 (정부연구수익) 지원금	산업부	한 전력계통기준 및 시장제도 개선 방안(2 천서등) 활공과 및 제공 구공공 확대를 귀	16,575,996	16,575,996	
시원금 (정부연구수익) 지원금	산업부	한 전력계통기준 및 시장제도 개선 방안(3 코너트) 초연결 E-Vehicle 전력 및 신호 EMC 고도	79,879,985	79,879,985	
(정부연구수익)	과기부	화 기술 개발(2차년도) 초연결 E-Vehicle 전력 및 신호 EMC 고도	40,042,700	36,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	화 기술 개발(3차년도) 조단된 작물간다면 관정의 전짝이에 대정	-	12,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	강화를 위한 전자파 차폐 소재/부품의 5G	7,761,000		

2022-02-28

장군내약과 산약업	1 역 년				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	과기부	조건된 사물인니 첫 환경기 선택이에 내경 강화를 위한 전자파 차폐 소재/부품의 5G	37,477,900	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	상은 분말 코팅 공정을 활용한 산화망간 기반 비대칭 커패시터 전국 개발(1차년도) 물네드기 비급 전년들 뒤만 비겁답장 바이	40,180,058	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	글레드기 커뮤 전인글 큐먼 비점합성 하이 오센서 및 휴대용 자가진단기기의 개발(2 다레 2천년도)	2		
지원금 (정부연구수익)	중견기업	대량생산이 용이한 전해질 센서 및 용액의 개발	-		
지원금 (정부연구수익)	산업부	전자감독을 위한 음주측정 전자장치 개발 (2차년도)	103,990,387	103,990,387	
지원금 (정부연구수익)	민간단체	성능 저하 원인 분석 및 성능 개선에 관한	4,000,000	4,000,000	
지원금 (정부연구수익)	민간단체	열귝가스 군작기공 센지 (nct, pn, pcoz, p02) 성능 저하 원인 분석 및 성능 개선에	3,657,420	23,742,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	관호 보궁 글고니는 (근심고 옷 경독고 왕상)이 탑재된 현장현시 측정용 감염성 진단고 모닝당릴고나수템 관람도학부 등속고 왕	199,434,970	240,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	선모 모장 필고디듬 (전점도 및 정확도 항상)이 탑재된 현장현시 측정용 감염성 진다. 무나님의 기소텔 개발(1월)너트)	25,532,416	224,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	이동체용 위성 수신 전자식 위상배열안테 나 기술 개발(3차년도) 자세네 구간 도봇 중국 네트워크 총 그만	84,936		
지원금 (정부연구수익)	과기부	트 재구성형 60GHz 송수신기 장치 설계 연 자세해 부산 도돗 등의 네트워크 돗 스마	-		
지원금 (정부연구수익)	과기부	트 재구성형 60GHz 송수신기 장치 설계 연	76,145,045	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	지능형 ICT 국방 감시정찰/경계 시스템 개발(6차년도) 사물구당 사용사 시스템에서 나자된 도도	601,807,255	552,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	정보의 선택적 시공간 압축 및 처리를 위하 하고 보보는 기계	13,155,000	- 1,958,531	
지원금 (정부연구수익)	과기부	위한 지능형 기계 협업 시스템 연구 개발	32,865,900	58,140,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	선진 국방 및 방위산업의 민군협력을 위한 개방형 혁신 연구(1	102,746,138		
지원금 (정부연구수익)	과기부	선진 국방 및 방위산업의 민군협력을 위한 개방형 혁신 연구(2/3)	101,655,710	200,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	인문사회연구소지원사업_청년인턴지원사업 (추경) 민급이는 기반 프모그데미를 비째ㅠ세 오	-	- 4,019,380	
지원금 (정부연구수익)	과기부	자를 이용한 관상동맥질환 검사 기술 개발	43,549,620	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	니터링을 위한 인공지능 기반 IoT 시스템	183,344,590	155,039,000	
지원금 (정부연구수익)	중기부	고감도 심부전 현장 진단을 위한 머신러닝 기반 임베디드 시스템 개발 민드노이드 그네극은 시스템에서 UI 검포	1,307,559	1,307,559	
지원금 (정부연구수익)	과기부	년트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 관화로 보기 보다 기계 전투 기계	-		
지원금 (정부연구수익)	과기부	년트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 관화로 보기 내려고 기다 되고 기다 되었다.	994,900		
지원금 (정부연구수익)	과기부	년트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에	35,985,231	38,656,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	알고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 영상 시스템(1차년도)	-		
지원금 (정부연구수익)	과기부	알고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 영상 시스템(2차년도)	1,859,440		
지원금 (정부연구수익)	과기부	알고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 영상 시스템(3/3) 항상 이 보통한 보다면 일본 및 클록세인	78,220,781	83,276,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	기술 기반 투명한 관리비 운영 서비스 기	40,000		
지원금 (정부연구수익)	민간단체	IoT가전 빅데이터활용지원사업(3차년도)	140,000,000	121,280,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	기술 기반 투명한 관리비 운영 서비스 기	195,523,850	195,523,850	
지원금 (정부연구수익)	산업부	AI기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스 기술개발(2년차) 전기글미 귀럼 전소에는 필요니금 기만 무	60,520,807	60,520,807	
지원금 (정부연구수익)	과기부	배전반용 실시간 전력품질진단시스템 기술	76,518,718	191,700,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협	덕단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	과기부	전개급 나도 가능도로 작용을 위한 성능가 변형 cSPM 조합 직렬집적 구동모듈 개발(4	547,559		
지원금 (정부연구수익)	과기부	콜넘 전	184,817,362	134,737,000	
지원금 (정부연구수익)	행안부	지진 피해 시설물 위험도 평가·조치 기술 개발(1차년도)	=	- 2,636,355	
지원금 (정부연구수익)	행안부	지진 피해 시설물 위험도 평가·조치 기술 개발(2차년도)	30,005,300		
지원금 (정부연구수익)	과기부	마이오메스의 와막의 개설과 달군에에 의한 유사-그래핀 탄소물질 제조 및 이를 입사하기 성과메지의 스키기 점요(1/2)	29,571,277	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	방사청	능동위상배열 시스템용 타일구조 SoC/SIP 기반 디지털 송수신기 개발(3차년도)	43,680,000	43,680,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도)	30,405,321	30,405,321	
지원금 (정부연구수익)	과기부	5G Internet of Video Thing을 위한 지능 형 양방향 미디어 플랫폼 실증	148,670,721	148,670,721	
지원금 (정부연구수익)	과기부	로봇의 장기적 자율 임무 수행을 위한 딥러닝 기반의 환경 인지 기술(2/3)	50,305,037	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성 습도 센서 개발(1차년도)	_		
지원금 (정부연구수익)	과기부	호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성 습도 센서 개발(2차년도) 미메도디 시스템 반도제 필세 기술을 사용	35,936,940	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	한 다양한 속도의 온칩 Programmable ISI 1 시간 세상기 및 기본 기본 기본 기본 기본 기본 기술 개발 및	50,962,080	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	실증-총괄 사업관리 및 실증(1세부)	=	360,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교	4,000,000	76,950,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션	57,730,740	198,500,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	지 등덕을 지원하는 인공지등 신경 프로세	195,085,510	329,600,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	2단계 촉매전환 공정을 통한 폐기물로부터 유용물질 생산(2/3)	430,050		
지원금 (정부연구수익)	과기부	2단계 촉매전환 공정을 통한 폐기물로부터 유용물질 생산(3차년도)	38,700,183	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	국토부	개방형BIM 기반의 건축설계 적법성 평가 자동화 기술 및 응용기술 개발(4	8		
지원금 (정부연구수익)	국토부	개방형BIM 기반의 건축설계 적법성 평가 자동화 기술 및 응용기술 개발(4/5)	34,165,828	37,790,000	
지원금 (정부연구수익)	국토부	OSC 기반 공동주택 표준모델의 전역 최적화 검토 프레임워크 개발(1/4)	49		
지원금 (정부연구수익)	국토부	OSC 기반 공동주택 표준모델의 전역 최적화 검토 프레임워크 개발(2/4)	104,227,789	115,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	콘크리트 구조물의 균열깊이 추정에 유의미한 영상 특성정보에 관한 연구(1차년도)	4,502,806		
지원금 (정부연구수익)	과기부	콘크리트 구조물의 균열깊이 추정에 유의 미한 영상 특성정보에 관한 연구(2/2)	29,355,625	38,759,000	
지원금 (정부연구수익)	환경부	통합환경관리 전문인력 양성 특성화대학원 사업(1/5) 페 ㅠ기꽈법률 세월공들 이공아역 꽈세표 시가 가능하 거추시설무 2시가급 비하체오	71,210,520	- 95,814,932	
지원금 (정부연구수익)	국토부	시가 가능한 건축시설물 2시간급 내화채움 대유기 과접을 제공방날 1 이용이 되게 되었다.	7,272,950	15,504,000	
지원금 (정부연구수익)	국토부	시가 가능한 건축시설물 2시간급 내화채움	_	27,132,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	기계 학습 기반의 전력계통 특수설비 운영 및 제어 기법(1차년도)	9,015,900		
지원금 (정부연구수익)	과기부	기계 학습 기반의 전력계통 특수설비 운영 및 제어 기법(2/3)	34,932,110	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	가상현실에서 몰입형 상호작용을 위한 전 신 동작 추정 및 합성 기술(1/3)	24,614,178	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	알고리즘이 부호화된 가상세계의 실감형 구축과 모의실험 기술(4차년도)	14,003,295	9,649,057	
지원금 (정부연구수익)	민간단체	STEAM 교육 콘텐츠를 위한 대규모 개방형 온라인 가상현실 플랫폼	193,880,964	193,880,964	

2022-02-28

파우 교부의 내일 급 급 등 당기원급수명명 비교 [경본민구수일] 바기부 시원 중앙점,[공항원] 구조 및 중 독실 52,000,781 9,303,000 지원급 (경보민구수일) 산업무 대송기관 전략 등 대송기관 기관 등 38,700,000 지원급 (경보민구수일) 가기부 인공 기관 및 조망원 기관 및 기관 기관 기관 및 기관 기관 기관 및 기관 기관 기관 및 기관 기관 및 기관	당군내악과 산약업	171				(단위 · 원)
(정부인구수의) 차기부 처리 등중하초/공공이의 구조 및 중 등성 52,060,781 9,303,000 경단인구수의 산업부 167,71년의 주요만응 기술 교급 트랙(2만 20,999,200 20,999,200 기원은 가장 기본 32학은 167,71년의 주요만응 기술 교급 트랙(2만 20,999,200 38,760,000 38,760,000 전략인구식의 차기부 성단 전략 전략 시스템(3라닌도) 38,760,000 38,760,000 전략인구식의 차기부 전략 전략 전략 시스템(3라닌도) 39,127,718 38,760,000 전략인구식의 차기부 전략인구성 전략인구성 기원 기본(3라닌도) 39,127,718 38,760,000 전략인구식의 차기부 전략인구성 전략인구성 기본(3라닌도) 39,127,718 38,760,000 전략인구식의 차기부 전략인구성 기본(3라닌도) 39,127,718 38,760,000 전략인구식의 차기부 전략인구성 기본(3라인도) 39,127,718 38,760,000 전략인구식의 차기부 전략인구성 기본(3라인도) 39,127,718 38,760,000 전략인구성 기본(3학원) 기본(3학원) 전략인구성 기본(3학원) 지원(3학원) 전략인구성 기본(3학원) 기본(3학원	과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원급 (왕본인구석의) 산업무 105 기본의 주요반응 기술 교급 트레(2반 29,999,200 29,999,200 20,999		과기부		52,060,781	9,303,000	
지원 (기원 (기원 (기원 (기원 (기원 (기원 (기원 (기원 (기원 (기	지원금	산업부		29,999,200	29,999,200	
지원급 (경무연구(약)) 하기부	지원금	과기부	스스로 학습하는 인공지능 자연어 처리 기 반 온라인 상담 지원 시스템(3차년도)	38,760,000	38,760,000	
설립한 (경부연구수의) 파기부	지원금	과기부	분산 환경에서 스트리밍 데이터와 저장된	39,127,718	38,760,000	
(작무업구수익)		과기부	실시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자	35,012,825	38,760,000	
(정부연구수의) 파기부 센 기반 다기등성 약을 전단 소제의 개발 (66,373.097 79,900,000		과기부	Reinventing(감성 혁명과 정부 재창조) 5	4,003,120		
(정부연구수의) 과기부 점, 영향력, 그리고 대처방안에 대한 동합 4,099,945 기사원급 기원급 의기부 실시간 제조대이터 분석을 위한 경향형 (경부연구수의) 과기부 실시간 제조대이터 분석을 위한 경향형 (경부연구수의) 과기부 나노 소자 응용 연구소(1단계 3차년도) 4,368,961 - 10,553,191 지원급 (정부연구수의) 과기부 나노 소자 응용 연구소(1단계 3차년도) 4,368,961 - 10,553,191 지원급 (정부연구수의) 과기부 나노 소자 응용 연구소(1단계 3차년도) 669,213,504 700,000,000 교보급 업공항로 위한 에터로보다 만들었어 (경부연구수의) 과기부 검색된 경기장학 위상배일 집 및 이를 적 34,396,680 기원급 (경부연구수의) 과기부 검색된 경기장학 위상배일 집 및 이를 적 (정부연구수의) 과기부 대하이는 및 1CT 응용 기술 교류 세 4,206,529 - 3,793,471 마나 다바이스 및 1CT 응용 기술 교류 세 4,206,529 - 3,793,471 마나 다바이스 및 1CT 응용 기술 교류 세 4,206,529 - 3,793,471 대원급 (경부연구수의) 과기부 대하이스 및 1CT 응용 기술 교류 세 4,206,529 - 3,793,471 대원급 (경부연구수의) 자원급 중기부 원장근로자를 위한 권문지식 제공 켓부서 4,755,000 1,875,000 기원급 (경부연구수의) 지원급 (경부연구수의) 비스 개발(1/2) 25,800,000 25,800,000 26,800,000 기원급 (경부연구수의) 자원급 (경부연구수의) 자기부 중합 만원 이미지 연공지능 학습용 테이터 기원대가 대해 보고 되고 보고 사기택을 기원되어 마지지 검색 모 가기택을 기원하다 마지 검색 모 가기택을 기원하다 가기택을 기원		과기부	젤 기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발	66,373,097	79,900,000	
(정부연구수익) 자기구 설명형 작용형 학습모델 기술 연구(1/3) 25,00,000 35,000,000 기원급 경부연구수익) 파기부 나노 소자 응용 연구소(1단계 3차년도) 4,368,961 - 10,553,191 시원급 과기부 나노 소자 응용 연구소(2단계 1차년도) 669,213,504 700,000,000 조교투 협포공항 귀한 '매나보는' 미호자의 집회된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 34,396,680 자원급 (정부연구수익) 파기부 집회된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 197,252,853 248,063,000 소료 모크로보다 만든 가의적 집회된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 197,252,853 248,063,000 소료 모크로보다 만든 가의적 (정부연구수익) 파기부 나노 디바이스 및 ICT 응용 기술 교류 세 미나 게임급 제정의와 한국형 다이어 트 유형 분류 최도의 개발(2 8,916,892 전원구수익) 자원급 (정부연구수익) 하기부 변수 기계발(2) 8,916,892 전원구수익) 지원급 (정부연구수익) 등기부 현관로자의 제공 잿롯서 4,755,000 1,875,000 보스 개발(1/2) 지원급 (정부연구수익) 등기부 중합 민원 이미지 인공지능 학습용 테이터 31,879,360 32,000,000 자라급 (정부연구수익) 등기부 중합 민원 이미지 인공지능 학습용 테이터 31,879,360 32,000,000 자라급 (정부연구수익) 등기부 중합 민원 이미지 인공지능 학습용 테이터 31,879,360 32,000,000 기원급 (정부연구수익) 등기부 금 환용한 지능학 위사 이미지 검색 모 가가박바닷가난타막까지 작재 만드 코보다 금 등을 환용한 지능학 위사 이미지 검색 모 가가박바닷가난타막까지 작재 인구 코보다 금 등을 환용한 지능학 위사 이미지 검색 모 37,985,000 38,759,000 기원급 (정부연구수익) 파기부 산업정보 면제 주요국 특히 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 파기부 산업정보 면제 주요국 특히 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 파기부 산업정보 면제 주요국 특히 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 가기부 산업정보 면제 주요국 특히 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 가기부 산업정보 면제 주요국 특히 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 가기부 산업정보 면제 주요국 특히 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 기원급 (정부연구수익) 가기부 원업자단계보다 기원 기원 전략이 기원 (정부연구수익) 가기부 원업자단계(2차년도) 101,766,837 101,766,837 101,766,837 101,766,837 기술 개발(2건계 2차년도) 지원급 (정부연구수익) 자기부 원업보인보계 2차년도) 기술 개발(2건계 2차년도) 기원급 전략으로 기술		과기부	형, 영향력, 그리고 대처방안에 대한 통합	4,099,945		
(정부연구주의) 과기부 나노 소자 응용 연구소(2단계 1차년도) 4,308,391 - 10,503,191 지원급 (정부연구주의) 과기부 나노 소자 응용 연구소(2단계 1차년도) 669,213,504 700,000,000 기원급 (정부연구주의) 과기부 검적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 34,396,680 오보고 당보지를 위한 배안보고 다르고 지역 (정부연구주의) 과기부 검적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 197,252,853 248,063,000 기원급 (정부연구주의) 과기부 다노 다바이스 및 ICT 응용 기술 교류 세 4,206,529 - 3,793,471 미나 다이트 개념의 재정의와 한국형 다이어 문유 위원 준공로 과 개발 다시 기왕급 전공조로자를 위한 전문지식 제공 잿봇서 4,755,000 1,875,000 기원급 (정부연구주의) 과기부 함찬 전문지식 제공 잿봇서 4,755,000 1,875,000 기원급 (정부연구주의) 과기부 중합 민원 이미지 인공지능 학습용 테이터 기방대(기2) 과기부 중합 민원 이미지 인공지능 학습용 테이터 31,879,360 32,000,000 기원급 (정부연구주의) 국가부 중합 민원 이미지 인공지능 학습용 테이터 31,879,360 32,000,000 기원급 (정부연구주의) 공기부 등학 환원 전문지식 제공 잿봇서 11,480,000 기원급 (정부연구주의) 국가 기방대 기반대 기대 1대	지원금 (정부연구수익)	과기부		29,610,638	30,000,000	
(정부연구수의) 과기부 다보 소사 등용 연구소(간단계 [차인도]) 699,213.50부 (700,000,000) 지원급 (정부연구수의) 과기부 집적된 건가장학 위상배열 집 및 이를 적 197,252,853 248,063,000 지원급 (정부연구수의) 과기부 대기보다 다르고 대기		과기부	나노 소자 응용 연구소(1단계 3차년도)	4,368,961	- 10,553,191	
지원급 (정부연구수의) 파기부 집적된 전기광학 위상배열 점 및 이를 적 197.252.853 248.063,000 24 연구수의) 파기부 집적된 전기광학 위상배열 점 및 이를 적 197.252.853 248.063,000 3 전원급 (정부연구수의) 파기부 나는 다바이스 및 ICT 응용 기술 교류 세 1,206.529 - 3,793,471 기원급 (정부연구수의) 파기부 다이어트 개념의 재정의와 한국형 다이어 로 유형 분류 척도의 개발(2 8,916.892 로 유형 분류 척도의 개발(2 8,916.892 전문구식의) 전원급 (정부연구수의) 보이 개발 전문지식 제공 잿봇서 1,755,000 1,875,000 보이 개발(1/2) 조기부 중합 만의 이미지 인공지능 학습용 테이터 31.879,360 32.000,000 기원급 (정부연구수의) 자원급 (정부연구수의) 자기부 등합 만의 이미지 인공지능 학습용 테이터 31.879,360 32.000,000 자원급 (정부연구수의) 자기부 등을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모 자반대학 기반대 기반대 기반대 기반대 전체 보다 기원급 (정부연구수의) 자기부 등을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모 37.985,000 38,759,000 기원급 (정부연구수의) 파기부 산업정보 연계 주요국 특히 영-한 테이터 30.034,360 30.100,000 지원급 (정부연구수의) 파기부 산업정보 연계 주요국 특히 영-한 테이터 30.034,360 30.100,000 지원급 (정부연구수의) 파기부 산업정보 연계 주요국 특히 영-한 테이터 30.034,360 30.100,000 지원급 (정부연구수의) 파기부 산업정보 연계 주요국 특히 영-한 테이터 30.034,360 30.100,000 지원급 (정부연구수의) 파기부 산업정보 연계 주요국 특히 영-한 테이터 30.034,360 30.100,000 지원급 (정부연구수의) 관계 보다로 의원시전제상상(2차년도) 지원급 (정부연구수의) 산업부 교육 고신되성 EV자량용 반도체 개발을 (정부연구수의) 산업부 교육 고신되성 EV자량용 반도체 개발을 10.1,766,837 지원급 (정부연구수의) 산업부 교육 고신되성 EV자량용 반도체 개발을 15.060,000 15.060,000 지원급 (정부연구수의) 자리를 전략하고 시스템 및 핵심 구등 플랫폼 기술 개발(2반계 2차년도) 15.060,000 15.060,000 전원급 (정부연구수의) 자기부 사항정 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 29.045,500 34,100,000 기원급 (정부연구수의) 파기부 수수한 다기능성 악물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000		과기부		669,213,504	700,000,000	
''\frac{\text{NPE}}{\text{CMP}} 과기부 집찍된 전기광학 위상배열 집 및 이를 찍 197,252,853 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 248,063,000 25,000,000 25		과기부	집적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적	34,396,680		
(정부연구수익) 자기부 마나		과기부	집적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적	197,252,853	248,063,000	
[정부연구수익] 파기주 트 유형 분류 척도의 개발(2		과기부	미나	4,206,529	- 3,793,471	
(정부연구수익) 중기부 비스 개발 4,755,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,875,000 1,876,000 1,875,000 1,		과기부	트 유형 분류 척도의 개발(2	8,916,892		
(정부연구수익) 하기구 비스 개발(1/2) 25,800,000 23,800,000 지원급 (정부연구수익) 조기부 종합 민원 이미지 인공지능 학습용 테이터 31,879,360 32,000,000 지원급 (정부연구수익) 중기부 증을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모 수 차가박납(커낸도) 이미지 그색 모 37,985,000 38,759,000 지원급 (정부연구수익) 중기부 현장근로자를 위한 전문지식 제공 챗봇서 비스 개발 1,480,000 1,480,000 기원급 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 테이터 30,034,360 30,100,000 3,4967 36,300,195 36,300		중기부	비스 개발	4,755,000	1,875,000	
(정부연구수익) 파기주 항압 인원 이미지 인당지증 막답용 데이터 31,879,360 32,000,000 지원급 (정부연구수익) 중기부 금을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모 가개박납1카난도 이미지 검색 모 37,985,000 38,759,000 조원급 (정부연구수익) 중기부 급환 전문지식 제공 첫봇서 1,480,000 기원급 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 데이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 데이터 30,034,360 30,100,000 지원급 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 데이터 30,034,360 30,100,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 38,759,000 30,100	(정부연구수익)	중기부		25,800,000	25,800,000	
지원금 (정부연구수익) 중기부 름을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모 가입금 (정부연구수익) 중기부 름을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모 37,985,000 38,759,000 기원금 (정부연구수익) 중기부 현장근로자를 위한 전문지식 제공 챗봇서 비스 개발 1,480,000 비스 개발 1,480,000 기원금 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 데이터 30,034,360 30,100,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 신재생에너지 및 지능형 전력시스템용 파워반도체 혁신인재양성(2차년도) 36,300,195 36,300,195 기원금 (정부연구수익) 산업부 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도) 기원금 (정부연구수익) 산업부 자량용 Smart LED 조명 시스템 및 해심 구동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 기원금 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 29,045,500 34,100,000 기원금 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	과기부		31,879,360	32,000,000	
지원금 (정부연구수익) 중기부 금을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모 37,985,000 38,759,000 전원금 (정부연구수익) 중기부 현장근로자를 위한 전문지식 제공 챗봇서 비스 개발 1,480,000 기원금 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 데이터 30,034,360 30,100,000 기원금 (정부연구수익) 과기부 신대생에너지 및 지능형 전력시스템용 파워반도체 혁신인재양성(2차년도) 36,300,195 36,300,195 기원금 (정부연구수익) 산업부 교효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 대개형 인재양성 과제(1차년도) 기원금 (정부연구수익) 산업부 자량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 15,060,000 15,060,000 기원금 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 29,045,500 34,100,000 기원금 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	중기부	즘을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모	-		
(정부연구수익) 장기구 비스 개발 1,480,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 산업정보 연계 주요국 특허 영-한 데이터 30,034,360 30,100,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 신재생에너지 및 지능형 전력시스템용 파 워반도체 혁신인재양성(2차년도) 36,300,195 36,300,195 지원금 (정부연구수익) 산업부 고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도) 지원금 (정부연구수익) 산업부 창량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구 (정부연구수익) 사량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구 동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 15,060,000 15,060,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 김 시스템(1/3) 29,045,500 34,100,000 기원금 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	중기부	즘을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모	37,985,000	38,759,000	
(정부연구수익) 과기부 산업정보 면제 구요국 특허 영-한 데이터 30,034,360 30,100,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 신재생에너지 및 지능형 전력시스템용 파 워반도체 혁신인재양성(2차년도) 36,300,195 36,300,195 지원금 (정부연구수익) 산업부 고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도) 101,766,837 101,766,837 지원금 (정부연구수익) 산업부 차량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구 동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 15,060,000 15,060,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 리 시스템(1/3) 29,045,500 34,100,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	중기부		1,480,000		
(정부연구수익) 과기부 워반도체 혁신인재양성(2차년도) 36,300,195 36,300,195 지원금 (정부연구수익) 고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도) 101,766,837 101,766,837 지원금 (정부연구수익) 산업부 차량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구 동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 15,060,000 15,060,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 리 시스템(1/3) 29,045,500 34,100,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	과기부		30,034,360	30,100,000	
(정부연구수익) 산업부 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도) 101,766,837 101,766,837 지원금 (정부연구수익) 산업부 차량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구 동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 15,060,000 15,060,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 리 시스템(1/3) 29,045,500 34,100,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	과기부	워반도체 혁신인재양성(2차년도)	36,300,195	36,300,195	
(정부연구수익) 산업주 동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 15,060,000 15,060,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관 리 시스템(1/3) 29,045,500 34,100,000 지원금 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	산업부	위한 미래형 인재양성 과제(1차년도)	101,766,837	101,766,837	
(정부연구수익) 과기부 리 시스템(1/3) 29,045,500 34,100,000 지원급 (정부연구수익) 과기부 우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	산업부	동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도)	15,060,000	15,060,000	
(정부연구수익) 과기부 우구한 나기증성 약물 선달 조재의 개발 21,024,987 23,000,000	(정부연구수익)	과기부		29,045,500	34,100,000	
	(정부연구수익)	과기부	우수한 다기능성 약물 전달 소재의 개발	21,024,987	23,000,000	
(정부연구수익) 과기부 국민제감영 인프라 서비스 품실시우 개발 10,389,130 39,068,560		과기부	국민체감형 인프라 서비스 품질지수 개발	10,389,130	39,068,560	
지원금 (정부연구수익) 과기부 국민체감형 인프라 서비스 품질지수 개발 - 38,759,000	(정부연구수익)	과기부		-	38,759,000	
지원금 (정부연구수익) 과기부 다시점 영상기반의 홀로그래픽 스테레오그 램 프린팅 기술 개발(2차년도) 464,391,997 464,000,000	(정부연구수익)	과기부	램 프린팅 기술 개발(2차년도)	464,391,997	464,000,000	
지원금 (정부연구수익) 과기부 다시점 영상기반의 홀로그래픽 스테레오그 - 80,000,000 램 프린팅 기술 개발(3차년도) - 80,000,000	(정부연구수익)	과기부		-	80,000,000	
지원금 (정부연구수익) 과기부 실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도) 588,001,562 580,000,000		과기부	실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도)	588,001,562	580,000,000	

2022-02-28

광군내약교 산약엽	막힌				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	산업부	Aㅠ니의 세세와를 귀만 출모그네의 오세와 발광체(LEDOLED)가 일체화된 코스메틱 용	40,000,000	40,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	다중에이전트 협동 강화학습에 의한 지능 형 무선LAN(1차년도)	-		
지원금 (정부연구수익)	과기부	다중에이전트 협동 강화학습에 의한 지능 형 무선LAN(2/3)	5,573,874	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술(2차년도)	84,518,710	70,400,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술(3차년도)	-	40,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	물기세로 기능성과 및 문과 국이식 규칙자 발현을 조절하는 저분자화합물의 설계 및 할부터담하다보다이드를 자용한 Cum 국미	640		
지원금 (정부연구수익)	과기부	촉진 하에 위치 및 입체 선택적인 유기 반 응구박밤 하여드나이드를 자중만 cun 목대	11,061,153		
지원금 (정부연구수익)	과기부	촉진 하에 위치 및 입체 선택적인 유기 반	56,291,790	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	2019년 시간강사연구지원사업(추경사업)	1,525,873		
지원금 (정부연구수익)	민간단체	고밀도 파장분할다중화 광통신 시스템의 광파장 제어장치(제ZL01807080.9호)	-		
지원금 (정부연구수익)	민간단체	파장분할다중화 무선광통신 시스템(제 ZL01807212.7호)	-		
지원금 (정부연구수익)	민간단체	다단자 광증폭기	-		
지원금 (정부연구수익)	과기부	이상의 갑상선 결절 시술을 위한 초음파	18,000,000	18,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	암 진단용 고기능성 초음파 영상기술 개발 세월성등 베기물인 네트 미드라 국구구	45,654,689	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	껍질을 바이오차 촉매로 이용한 난분해성 체걸^9성등메기불한 레스(나스과 국구구	40,698,000	40,698,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	껍질을 바이오차 촉매로 이용한 난분해성	-	54,264,000	
지원금 (정부연구수익)	중기부	이온분극현상을 이용한 고효율 miRNA 농축 시스템 개발(1/2)	24,462,830	24,462,830	
지원금 (정부연구수익)	중기부	이온분극현상을 이용한 고효율 miRNA 농축 시스템 개발(2/2)	48,325,840	48,325,840	
지원금 (정부연구수익)	과기부	페이퍼기반 분자체 농축 기작 및 급성질환용 솔루션 개발(3차년도)	3,468,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	페이퍼기반 분자체 농축 기작 및 급성질환 용 솔루션 개발(3차년도)	25,817,320	25,840,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	전처리 강화된 COVID-19 현장 스크리닝용 고민감도 홈키트	237,907,843	274,380,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	전자기 메타물질 및 마이크로파센서 핵심 기술 공동세미나 글스마이미 등 exosomar serr-stanuaru	1,832,000	8,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	진단을 위한 신경 세포 유래 엑소좀의 선 자제나 하막느측측(알나스도국 나고구조물	17,748,430	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	(HP-NA) 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차	139,836,272	123,169,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	자연 철학의 수리적 원리에 대한 탐구(5차년도)	1,611,100		
지원금 (정부연구수익)	과기부	자연 철학의 수리적 원리에 대한 탐구(6차 년도)	21,871,856	24,962,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	신속한 패혈증 진단을 위한 대면적 단층 2 차월 소재 기반 FET 바이오센서 개발(2/3) 전속만 패혈등 전단를 취만 내면씩 단증 4	6,013,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	차원 소재 기반 FET 바이오센서 개발(3차 보통) 내면적 전자고자 제작을 되면 4자	25,445,070	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	원 소재 선택적 복합 표면 활성화 기술과 포고금모-요곡[*]들바일주하마자리고수공	27,174,180	27,174,180	
지원금 (정부연구수익)	과기부	검출용 다기능성 DNA 4중 접합 프로브와 막지능보기에드 기능성 TRA 4중 접합 프로브와	191,919,149	220,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	성 DNA 3중가닥 프로브로 구성된 전기화학 - 교모를 라고막는 및 인족를 쥐기박다방점을	11,861,914	9,690,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	을 통한 복막섬유증 조기진단 시스템 개발	114,241,306	114,241,306	

2022-02-28

광운대학교 산학협	역단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	환경부	분자생물학 기술 기반 유해 남조류 및 독 소물질 동시 측정장치 개발	1,396,000	1,396,000	
지원금 (정부연구수익)	환경부	분자생물학 기술 기반 유해 남조류 및 독 소물질 동시 측정장치 개발(2/5)	298, 123, 786	297,823,786	
지원금 (정부연구수익)	과기부	딥러닝 기반의 밀리미터파 도심지 경로손 실 모델링 연구(6차년도)	57,138,527	25,194,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	Seamless SMART 고속 핸드오버 기술 개발	-		
지원금 (정부연구수익)	과기부	SW중심대학(4차년도)	155,400,000	- 342,012,795	
지원금 (정부연구수익)	과기부	SW중심대학(5차년도)	1,275,674,810	1,408,450,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	SW중심대학(6차년도)	28,579,880	165,700,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	암 성장 및 전이 메커니즘 규명을 위한 인 실리코 기법 및 시뮬레이터 개발(1/3)	=		
지원금 (정부연구수익)	과기부	암 성장 및 전이 메커니즘 규명을 위한 인 실리코 기법 및 시뮬레이터 개발(2차년도)	11,011,150		
지원금 (정부연구수익)	과기부	암 성장 및 전이 메커니즘 규명을 위한 인 실리코 기법 및 시뮬레이터 개발(3차년도)	36,706,826	46,512,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	SDR 기술을 응용한 생체 신호 검출 나기를 당사점 사취진 나는 신비병들을 모	725,015		
지원금 (정부연구수익)	과기부	입한 장수명 페로브스카이트 태양전지(2 차부동체막에서 지신적으로 한다는 제국소	44,671,150	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	건 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한 제구성제막에서 지산적으로 변하는 제약소	2,819,254		
지원금 (정부연구수익)	과기부	건 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한	30,740,318	31,008,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	강세장과 약세장에서의 공매활동에 관한 횡단면 분석	5,657,807	10,000,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단계 3차년도)	183,681,201	183,681,201	
지원금 (정부연구수익)	과기부	딥러닝 기반 시공간 경로 데이터에 대한 지역 차분 프라이버시 기술(1/3) 사용마다 자도 나는 공건 공사 중 센지되	30,601,714	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	탑재 상황을 고려한 차량 안전 시스템 성 극소차산역 및 빠는 전공 시원을 되면	926,043		
지원금 (정부연구수익)	과기부	OFDM 변복조 가능 배경전파 기반 백스캐터 Fachitle 시earling을 이용한 전투적 최적화	32,101,949	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	기반 power-split 플러그인 하이브리드 자 Machfile 'learling를 이용한 전략적 최학자	6,126,670		
지원금 (정부연구수익)	과기부	기반 power-split 플러그인 하이브리드 자 <u> </u>	43,403,226	36,396,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	flight) LiDAR 수신 시스템의 거리 측정	18,657,000	34,007,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	지 문제 인식과 대처 양식에 미치는 영향	7,595,850	20,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	본인을 위한 의사결정과 타인을 위한 의사 결정의 차이 탐색(1차년도)	_		
지원금 (정부연구수익)	과기부	본인을 위한 의사결정과 타인을 위한 의사 결정의 차이 탐색(2차년도)	_		
지원금 (정부연구수익)	과기부	차세대 소재 개발용 다중 규모 컴퓨터 모 델링 시스템 구축(3차년도) 대공공 및 전공 에디지기인 무지니 및 전	- 287,757	- 11,504,221	
지원금 (정부연구수익)	과기부	대용장 및 전상 헤니지기한 구시니 및 전기생산을 위한 압전전기-광촉매 개발 및 귀해성차환등성 기반 시중관정 모급물절	4,711,900	- 1,164,948	
지원금 (정부연구수익)	환경부	자연저감(N.A.) 촉진기술 개발 및 실증(3	706,000	706,000	
지원금 (정부연구수익)	환경부	지중오염원별 고 선택성 탄소기반 흡착소 재 개발(2/3)	237,557,294	218,207,294	
지원금 (정부연구수익)	중기부	하이는 옷 들어든게 독립 오늘 모장의 귀해성 확산 방지를 위한 IOHC(Iron Oxide	28,501,725	28,501,725	
지원금 (정부연구수익)	중기부	해성 확산 방지를 위한 IOHC(Iron Oxide 마이크로 합니다)	49,439,262	49,439,262	
지원금 (정부연구수익)	과기부	한 산화환원활성 물질 함유 지하수 처리연	9,690,000	9,690,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협	국 단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	과기부	발면적 환경의 인물 경쟁으로구나 나무 사람에 대한 4차원 위치 및 자세 추정 연구	58,518,995	54,264,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	(AD) 성등 '환경에서 근단스에 대한 시경자의 반응 및 의도 기반 미디어 인터랙션 기	-	- 2,132,673	
지원금 (정부연구수익)	문체부	심신안정·스트레스 완화를 위한 기능성 콘텐츠 플랫폼 개발(1차년도)	28,749		
지원금 (정부연구수익)	문체부	심신안정·스트레스 완화를 위한 기능성 콘텐츠 플랫폼 개발(2차년도) 20/30 항상 항집 군격을 이용만 달다구드	71,308,745	80,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	기반 무인점포 환경 대응형 영상보안시스 제고반 선정년도 기반 무용 나도 표시 항상	40,129,000	48,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	및 비등방성 나노구조의 갈바닉 치환 합성 대바고국왕 50mg 나타하의 출시는다이어공	91,191,370	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	스티렌부타디엔 합성고무 복합소재 제조기	- 2,443,600	- 2,443,600	
지원금 (정부연구수익)	산업부	스티렌부타디엔 합성고무 복합소재 제조기	35,912,430	35,912,430	
지원금 (정부연구수익)	산업부	타이어용 초내마모 부타디엔 탄성소재 개 발(1단계 1차년도)	2,049,600	- 950,400	
지원금 (정부연구수익)	산업부	대다도국 3 50mg 이마의 물자근다이이공 스티렌부타디엔 합성고무 복합소재 제조기	- 1,100,550	- 1,100,550	
지원금 (정부연구수익)	산업부	타이어용 초내마모 부타디엔 탄성소재 개 발(1단계 2차년도)	84,310,800	84,310,800	
지원금 (정부연구수익)	과기부	유니버설 혼합현실 서비스를 위한 AR Cloud 기반 오픈 Anchor 개발(2차년도) UND 항공 관광에서 근덴스에 대한 자공자	47,763,524	23,936,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	의 반응 및 의도 기반 미디어 인터랙션 기	-	- 1,390,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	모바일 엣지 컴퓨팅 기반의 협업형 미디어 스트리밍 모델 연구(1차년도)	833,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	모바일 엣지 컴퓨팅 기반의 협업형 미디어 스트리밍 모델 연구(2차년도)	33,630,138	38,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	인공지능 기반 유해미디어(음란성) 분석 · 검출 시스템 개발(3차년도) 이동 서드림된 합답문제 애설을 되면 34	56,000,000	56,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	기반 협력대응형 영상보안 핵심기술 개발	50,380,700	26,400,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	기반 협력대응형 영상보안 핵심기술 개발 으 ^{환 및} 노大군아에 의공 가능만 3u 완경	_	52,800,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	은디바이스 IoT 고속 지능 HW 및 SW 엔진 그슨 궻뽀닷란하여 여용 가능만 3대 관정	36,106,000	19,560,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	온디바이스 IoT 고속 지능 HW 및 SW 엔진	_	39,120,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	기소 제보(0최년도) 가상현실 사용자 경험: 사용자와 가상현실 캐릭터 상호작용의 심리생리학적 효과(3 목정면들 유민적니 인구: 사용자 극정과	18,737,765		
지원금 (정부연구수익)	과기부	확장현실 시스템, 사용 환경의 상호작용	7,926,200	20,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	드론 기반 태양광 패널 모니터링 기술개발 (1/2)	20,953,100	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	: 2계층 시뮬레이션 기반의 Digital Twin	18,071,520	9,497,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	교통혼잡 해소를 위한 블록체인 기반 협력 적 자율주행 운영기술 연구(1/3)	11,642,500	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	전파탐지 기반 HVDC 송선선로에 의한 공간 전하 분포 추정(1차년도)	688,750		
지원금 (정부연구수익)	과기부	전파탐지 기반 HVDC 송선선로에 의한 공간 전하 분포 추정(2차년도) 기구사 구도 디도필딩 파정 구식을 동안	22,321,580	38,730,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	공동주택 건축요소 변화 연구-여의도 시범 기파투 神꼬칙,모질룡 즉성 우리(글) 성단 	69,065		
지원금 (정부연구수익)	과기부	공동주택 건축요소 변화 연구-여의도 시범 기 기자 기고 디 즈 기계 연구-여의도 시범	85,135		
지원금 (정부연구수익)	과기부	공동주택 건축요소 변화 연구-여의도 시범 <u> </u>	-	- 14,452,863	
지원금 (정부연구수익)	과기부	Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년 도뇨표 프로즈 구고 공단을 되면 Super	38,760,000	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(1차년	-		

2022-02-28

장군내약과 산약합	3 역 인				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	급 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	과기부	고요될 고군도 구고 정권을 되면 Super- Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년	-	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	지게 의료 글고디금의 시간의 고목 가면들의한 컴퓨터이션 인 메모리 컴파일러 개발	33,737,699	28,670,000	
지원금 (정부연구수익)	대기업	임베디드 메모리 성능 예측 및 최적 설계 자동 생성 인공지능 개발	143,792,014	171,061,584	
지원금 (정부연구수익)	과기부	e-스포츠 세계 대회 개최를 통한 도시 재 생과 문화 콘텐츠 활성화	19,380,000	19,380,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	바이오-의료용 박형-필름 방식의 유전장벽 방전 플라즈마(3차년도) ㅎㅎ 네어니 노릴 돛 립니크를 필공만 ㅋ	44,168		
지원금 (정부연구수익)	과기부	료형 객체 중심 프로세스 마이닝 개발 연	12,821,067	15,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	구름에 내만 개명성과 조절미니어 이용이 시민적 참여에 미치는 영향: 코즈모폴리터	11,012,500		
지원금 (정부연구수익)	과기부	례치타티보(Recitativo) 혹은 말과 노래의 프랙탈(Fractal)(5차년도) 프립국 UNIOS ㅎㅎ 오랜만 ㅠ 구기 아이트	3,179,689		
지원금 (정부연구수익)	과기부	리드 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자	438,600		
지원금 (정부연구수익)	과기부	보냅숙 Emril 기상이 고반바(하나무) 아이트리드 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자	62,580,256	76,745,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	저복잡도/고성능 Integer-Forcing MIMO 전 송 및 코딩 기법 연구(3차년도)	2,183,000	- 2,577,405	
지원금 (정부연구수익)	과기부	지능형 표면을 활용한 다중안테나 기반 차 세대 전송 기법 연구(1/2)	31,397,870	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	고대역폭 지능형 반도체를 위한 GDDR 기반 차세대 메모리 인터페이스 개발(1차년도)	5,790,120	15,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	정신건강과 지역사회(2차년도)	750,000		
지원금 (정부연구수익)	과기부	로프, 매듭, 그물망의 물리 기반 시뮬레이 션(1/3)	25,907,481	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	UWB 레이더를 이용한 인공지능 기반 바이탈 신호 및 수면 모니터링 기술 개발(1/2)	33,999,933	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	의 반응 및 의도 기반 미디어 인터랙션 기	700		
지원금 (정부연구수익)	과기부	수성 2보를 통제진도 기반 지역 단지 및 지 각 상상으로 유도된 묵시적 감정 인식 모	2,829,562		
지원금 (정부연구수익)	과기부	대량 보살 정세진도 기반 지역 인지 못 지각 상상으로 유도된 묵시적 감정 인식 모	35,795,220	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	한국어 음성 대화 기반 다양한 위협 상황 판단을 위한 인공지능 기술 개발	5,900		
지원금 (정부연구수익)	과기부	멀티모달 데이터 기반 한국어 폭력 상황 감지를 위한 AI 기술 개발	403,490,219	293,290,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	파편화된 데이터의 적극 활용을 위한 시계 열 기반 통합 플랫폼 기술 개발(1차년도)	37,168,840	60,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	파편화된 데이터의 적극 활용을 위한 시계 열 기반 통합 플랫폼 기술 개발(2차년도)	-	17,600,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	사설 56망 주파수 소요량 분석을 위한 인 공지능 기반 트래픽 생성 모델 연구(1/3)	31,534,390	34,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	반응-확산으로부터 제기되는 연립 편미분 방정식에 관한 연구(4차년도) 필도소프-사고단스가 만등-확간 평정식에	35,294,361	9,463,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	서 제기되는 상전이 현상에 관한 연구	13,159,894	45,500,000	7
지원금 (정부연구수익)	과기부	독일 INP-광운대 PBRC 플라즈마 의과학 센터(6차년도)	486,769,825	301,359,000	
지원금 (정부연구수익)	경기도교육청 구리고등학교	구리고 과학영재육성사업	160		
지원금 (정부연구수익)	과학중점학교 창동고등학교	플라즈마 바이오과학 연구(5팀)	8		
지원금 (정부연구수익)	면목고등학교	플라즈마 바이오과학 연구	1,049		
지원금 (정부연구수익)	산업부	가변형 대면적 플라즈마 화상, 창상치료기 (2단계 2차년도)	862,000	862,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	가변형 대면적 플라즈마 피부치료기(2단계 3차년도)	31,803,190	31,803,190	

2022-02-28

	역단				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (정부연구수익)	산업부	저온플라즈마를 이용한 스마트 실버케어 사우나 캡슐 개발	22,164,257	22,164,257	
지원금 (정부연구수익)	과기부	플라즈마바이오과학연구소(1단계 1년차)	467,990,174	577,500,000	
지원금 (정부연구수익)	미해군	Development of solid-state broadband millimeter wave power combiner(1차년도)	142,121,008	52,002,160	
지원금 (정부연구수익)	국토부	BIM 설계환경 기반의 개방형 CFD 전처리 자동화 기술 개발(2차년도)	774,404		
지원금 (정부연구수익)	과기부	건물정보모델링을 활용한 건축 CFD 모델 환경 변수 변환 및 최적 설정 연구 구중의 가느면 ※ 구나면 제기를 되면	134,044,800	134,880,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	graphitic carbon nitride @ layered	34,597,086	46,100,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	생활습관행동변화를 위한 연구(3차년도)	313,500		
지원금 (정부연구수익)	과기부	# 도 한백절 기반의 사가 무소 세형성 한 체 피부 미세 구조체 일치형 생체 전극(1	8,065,610		
지원금 (정부연구수익)	과기부	합성등한전비 기급증/경영절』 전한 나도 모 재 기반 피부 조직 밀착이 가능한 바이오	12,000,000	12,000,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	Hydrovoltaic effect 기반 다종 호기 가스 분석 방식의 바이오 진단 플랫폼 개발	170,627,292	179,840,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	플라즈마 활성수의 항암효과 검증(2차년 도)	23,549,770		
지원금 (정부연구수익)	과기부	최적화된 플라즈마처리수의 골반장기탈락 증 치료에 효과적인 전략수립	17,066		
지원금 (정부연구수익)	과기부	만성 구강질환에 대한 바이오플라즈마의 새로운 치료 전략(1차년도)	2,252,120		
지원금 (정부연구수익)	과기부	만성 구강질환에 대한 바이오플라즈마의 새로운 치료 전략(2차년도)	40,803,437	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	만성 구강질환에 대한 바이오플라즈마의 새로운 치료 전략(3/4)	_	38,760,000	
지원금 (정부연구수익)	산업부	IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단계 3차년도)	28,999,400	28,999,400	
지원금 (정부연구수익)	과기부	결정화에 의한 유연 페로브스카이트 태양 - 자리	197,120		
지원금 (정부연구수익)	과기부	결정화에 의한 유연 페로브스카이트 태양 	76,490,810	77,520,000	
지원금 (정부연구수익)	과기부	프레임 집약과 단말 수 추정 및 전이중 통 (상) 에서 자라스 감설 등 중 중 한국을 되면	777,579		
지원금 (정부연구수익)	과기부	프레임 집약과 단말 수 추정 및 전이중 통	19,402,870	23,256,000	
2)산업체연구수	-익	민정절관 사기 컨터클 귀만 비심답정 아이	193,142,898	184,646,383	
지원금 (산업체연구수익)	과기부	브리드 바이오센서 기반의 웨어러블 스마 - 틀 팩킨 '난스터 캠비센지' 레. (우리 hh. F. pcuz,	10,000,000	10,000,000	
지원금 (산업체연구수익)	민간단체	p02) 성능 저하 원인 분석 및 성능 개선에	1,290,000	1,290,000	
지원금 (산업체연구수익)	과기부	지능형 ICT 국방 감시정찰/경계 시스템 개발(6차년도)	4,000,000	4,000,000	
지원금 (산업체연구수익)	국토부	OSC 기반 공동주택 표준모델의 전역 최적화 검토 프레임워크 개발(3/4)	376,400	1,000,000	
지원금 (산업체연구수익)	과기부	실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도)	10,000,000	10,000,000	
지원금 (산업체연구수익)	과기부	SW중심대학(5차년도)	55,000,000	55,000,000	
지원금 (산업체연구수익)	산업부	IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	_	- 2,000,000	
지원금 (산업체연구수익)	대기업	차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(2차 서당 첫 차원 회장 자리 하는 마다고에서 다음 유민 이 기계를 하는 마다고에서 다음 유민 이	76,480,898		
지원금 (산업체연구수익)	대기업	차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차	15,745,600	85,106,383	
지원금 (산업체연구수익)	과기부	플라즈마바이오과학연구소(1단계 1년차)	14,000,000	14,000,000	

2022-02-28

쌍운대학교 산학협	부탁단				(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 산업체연구수익)	과기부	독일 INP-광운대 PBRC 플라즈마 의과학 센터(6차년도)	6,250,000	6,250,000	
2. 교육운영수익	1		2,833,870,029	2,823,047,446	
1)교육운영수익	1		2,833,870,029	2,823,047,446	
지원금 (교육운영수익)	산업부	구덕산업 고구가가시와를 취만 함메니드SW 전문인력 양성 및 산학연계형 생태계 구축	46,155,183	46,155,183	
지원금 (교육운영수익)	산업부	신산업융합 생태계 구축을 위한 인공지능 기반 임베디드시스템 고급인력양성 사능 공도굿 역전승류내막 사립한(1사년	232,255,711	232,255,711	
지원금 (교육운영수익)	과기부	도)_교육·연구 프로그램 개발·운영비(중 지·장보도, 역신공류여백(자급관관무면 · ·	3,000,000	3,000,000	
지원금 교육운영수익)	과기부	지증정도옷 역산하다네의 사업된(1사년 도)_교육·연구 프로그램 개발·운영비(중	3,000,000	3,000,000	
지원금 교육운영수익)	고용부	국가인적자원개발컨소시엄(10차년도)	-	- 2,226,235	
지원금 교육운영수익)	고용부	국가인적자원개발컨소시엄(훈련비) 11차년 도	4,715,580	4,715,580	
지원금 (교육운영수익)	고용부	국가인적자원개발컨소시엄_고용보험미적용 자 훈련 과정(2020)	-	- 46,037,292	
지원금 (교육운영수익)	고용부	국가인적자원개발컨소시엄(11차년도)	105,895,585	33,000,000	
지원금 (교육운영수익)	고용부	국가인적자원개발컨소시엄_고용보험미적용 자 훈련 과정(2021)	59,629,272	20,139,606	
지원금 (교육운영수익)	광운대학교 산 학협력단	인지행동연구소	800,000		
지원금 교육운영수익)	산업부	산업 융합형 웨어러블 스마트 디바이스 전 문인력양성사업(2차년도-민간투자금)	-	7,200,000	
지원금 (교육운영수익)	산업부	산업 융합형 웨어러블 스마트 디바이스 전 문인력양성사업(3차년도)	44,009,162	44,009,162	
지원금 (교육운영수익)	산업부	산업 융합형 웨어러블 스마트 디바이스 전 문인력양성사업(4차년도)	426,841,114	426,841,114	
지원금 (교육운영수익)	산업부	센서산업 고도화를 위한 첨단센서 인력양 성사업(6차년도)	14,838,250	14,838,250	
지원금 (교육운영수익)	과기부	2020년 지능형반도체 전문인력 양성사업 (IDEC캠퍼스용역) 8 그 집에서 드디드 8 이 1년을 되면 표정	5,351,342		
지원금 (교육운영수익)	과기부	로봇 테크니션 및 컨설턴트 양성 과정(2차	- 367,735	- 5,303,106	
지원금 교육운영수익)	과기부	당도 입세의 스마드 등장 구인들 위안 법등 로봇 테크니션 및 컨설턴트 양성 과정(3차	568,583,413	590,909,091	
지원금 교육운영수익)	민간단체	2021년 1학기 대학경제강좌사업 [경제와 경영]	8,500,000	8,500,000	
지원금 (교육운영수익)	과기부	자중청도로 역간이 파네막 자급한(1자년 도)_교육·연구 프로그램 개발·운영비(중	5,800,000	5,800,000	
지원금 교육운영수익)	고용부	국가인적자원개발컨소시엄(훈련비) 12차년 도	370,140	3,638,430	
지원금 (교육운영수익)	과기부	지증정도록 적산이 파네의 사립된(1사년 도)_교육·연구 프로그램 개발·운영비(초	3,000,000	3,000,000	
지원금 교육운영수익)	과기부	자 등 당 보도 우 역산 등 부 하 약 무 표 준 근 자 문 명 보 이 등 이 등 의 로 의 로 의 로 의 로 의 로 의 로 의 로 의 로 의 로 의	3,000,000	3,000,000	
지원금 교육운영수익)	환경부	통합환경관리 전문인력 양성 특성화대학원 사업(2/5)	51,553,385	208,000,000	
지원금 교육운영수익)	문체부	디지털휴먼 홀로포테이션 R&D 전문인력 양성(1/3)	424,000,000	424,000,000	
지원금 교육운영수익)	과기부	인공지능 플랫폼 개발 전문가 과정(2차년 도)	-	- 47,400,000	
지원금 교육운영수익)	과기부	인공지능 플랫폼 개발 전문가 과정(3차년 도)	77,140,000	99,603,333	
지원금 교육운영수익)	과기부	웹 어플리케이션 융합형 AI 전문가 과정	=	- 10,014,980	
지원금 (교육운영수익)	과기부	(4단계 BK21) 초연결 인간경험 기반 웰니 스 융합기술 인재양성팀(1차년도)	5,687,650		

2022-02-28

광군대약교 산약업	19년				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (교육운영수익)	과기부	(4단계 BK21) 초연결 인간경험 기반 웰니 스 융합기술 인재양성팀(2차년도)	216,754,960	219,528,000	
지원금 (교육운영수익)	과기부	차세대 시스템반도체 설계 전문인력양성사 업(IDEC캠퍼스용역)	49,312,692	65,000,000	
지원금 (교육운영수익)	과기부	광/전자소자 및 6G 응용연구 핵신인력양성	210,603,726	204,426,000	
지원금 (교육운영수익)	과기부	성공녕도늦 학교 6 파네막 자급한(1차년 도)_교육·연구 프로그램 개발·운영비(중	3,000,000	3,000,000	
지원금 (교육운영수익)	과기부	지능형로봇 혁신공유대학 사업단(1차년도)	252,820,603	252,820,603	
지원금 (교육운영수익)	광운대학교 산 학협력단	광운사회복지연구소 [사람과 사회]	=		
지원금 (교육운영수익)	과기부	지증영도天 역전공규내역 사업단(1사단 도)_교육·연구 프로그램 개발·운영비(초 자공당모도백 만명 마이닉사사업한(자준 구	7,443,496	7,472,496	
지원금 (교육운영수익)	과기부	시항영도굿 역산하뉴데역 사립인(1사년 도)_교육·연구 프로그램 개발·운영비(중 그 고교무 이어/최고신로((포즈고교무면 ·	176,500	176,500	
3. 기타지원금수	=익		2,795,484,754	3,227,905,882	
1)기타지원금수	=익		2,795,484,754	3,227,905,882	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 운영비(7차년도)	=	- 48,664,786	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 입주기업 선발(7차년도)	-	- 652,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 입주기업 멘토링 프로그램 (7차년도)	-	- 6,144,750	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 시장조사지원 프로그램(7 차년도)	-	- 3,896,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 사업설명회(7차년도)	-	- 1,000,220	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 운영비(8차년도)	564,526,159	447,685,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 입주기업 선발(8차년도)	15,430,000	6,180,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 성과발표회(8차년도)	4,650,000	2,107,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 서울 동북부 창업지원포럼 (8차년도)	2,430,000		
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 사업설명회(8차년도)	4,650,000		
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 사업화지원 프로그램(8차 년도)	370,000,000	204,240,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 우수기업 성과 인센티브 프로그램(8차년도)	60,000,000	60,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 입주기업 제품서비스 테스 트베드 지원(8차년도)	50,600,000		
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 청년창업가 투자유치 피칭 경연 (8차년도)	7,300,000	5,465,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	서울창업디딤터 운영비(9차년도)	44,415,206	157,043,000	
지원금 (기타지원금수익)	과기부	2020년 대학기술경영촉진사업(TMC) 2단계	8		
지원금 (기타지원금수익)	과기부	메이커스페이스 구축 운영사업(광운창작 소,2020)		- 3,685,480	
지원금 (기타지원금수익)	과기부	2020년 수요대응형 기업애로해결 사업	9,920		
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	구리시 청년창업지원센터(1차년도) - 센터 운영비	149,875,707	134,541,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	구리시 청년창업지원센터(1차년도) - 프로 그램 사업비	101,378,460	108,300,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	구리시 청년창업지원센터(1차년도) - 경기 청년공간프로그램 운영지원사업	24,409,080	24,409,080	
			-		

2022-02-28

장군내약과 산약업	191				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	2021년 구리시 청년창업 지원사업 교육 운 영	1,200,000	1,200,000	
지원금 (기타지원금수익)	중기부	메이커스페이스 지원사업(광운창작 소,2021)	66,199,350	67,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	특허청	2021년 수요기반 발명인터뷰 지원사업	30,000,000	30,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	중기부	[광운창업지원센터] 2021년 BI 운영지원사업	39,999,360	39,999,360	
지원금 (기타지원금수익)	과기부	2021년 대학기술경영촉진사업(TMC) 3단계	30,998,200	31,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	구리시 청년창업지원센터 사업 운영(2차년 도)	15,362,606	72,077,000	
지원금 (기타지원금수익)	중기부	메이커스페이스 지원사업(광운창작 소,2022)	-	17,600,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 1+3창업지원공간조성 및 운영 (1차년도)	6		
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지원센터 운영(2차년도)	-	- 82,067,672	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 1+3 창업공간 운영(2차년도)	I	- 11,576,990	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역연계수업 운영(2차년도)	-	- 13,229,240	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 서포터즈 운영(2차년도)	_	- 9,720,301	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 창업경진대회 및 캠퍼스타운 페스티벌(2차년도)	=	- 3,436,500	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 청년기업가 육성 지원사업(2차년도)	-	- 58,203,704	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역사회 창업문화 프로그램(2 차년도)	=	- 5,887,223	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 팹랩 운영(3D프린터 장비 교육)(2차년도)	-	- 4,591,370	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역청년 창업캠프(2차년도)	_	- 3,965,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역밀착형 창업(CB) 활성화(2 차년도)	=	- 2,578,010	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 광운-월계 축제 및 플리마켓(2차년도)	-	- 41,711,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역상권 활성화 및 소상공인 역량강화(2차년도)	-	- 10,012,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 추진현황 점검 및 차년도 프로그램 기획(2차년도)	100,000,000		
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 스마트리빙랩 조성(2차년도)	142,640,300	- 59,200,700	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 광운로 대학문화가로 조성(2차년도)	-	- 565,100	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지원센터 운영(3차년도)	294,046,630	381,300,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 1+3 창업공간 운영(3차년도)	237,990,216	333,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 청년기업가 육성 지원사업(3차년도)	104,085,405	115,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 창업경진대회 및 캠퍼스타운 페스티벌(3차년도)	48,044,430	63,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역사회 창업문화 프로그램(3 차년도)	30,236,290	32,900,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 팹랩 운영(3D프린터 장비 교육)(3차년도)	29,478,360	33,750,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역연계수업 운영(3차년도)	38,635,800	47,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역밀착형 창업(CB) 활성화(3 차년도)	40,501,850	43,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 광운-월계 축제 및 플리마켓(3 차년도)	60,276,100	82,000,000	

2022-02-28

0 2 11 11 2 1 1					(2 // 2 /
과 목	교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비고
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역상권 활성화 및 소상공인 역량강화(3차년도)	19,459,000	20,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 광운로 대학문화가로 조성(3차년도)	22,171,800	622,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 스마트리빙랩 조성(3차년도)	4,470,000	50,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 서포터즈 운영(3차년도)	9,768,000	12,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 추진현황 점검 및 차년도 프로그램 기획(3차년도)	-	100,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지원센터 운영(4차년도)	-	133,300,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 1+3 창업공간 운영(4차년도)	-	148,311,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 청년기업가 육성 지원사업(4차년도)	-	2,620,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 팹랩 운영(3D프린터 장비 교육)(4차년도)	-	1,999,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역연계수업 운영(4차년도)	-	9,600,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역밀착형 창업(CB) 활성화(4 차년도)	-	9,800,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 광운-월계 축제 및 플리마켓(4차년도)	-	100,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 지역상권 활성화 및 소상공인 역량강화(4차년도)	-	1,000,000	
지원금 (기타지원금수익)	지방자치단체	캠퍼스타운 서포터즈 운영(4차년도)	-	4,820,000	
지원금 (기타지원금수익)	과기부	2020년 청년TLO 육성사업	2,973,783	- 83,925,240	
지원금 (기타지원금수익)	과기부	2021년도 BRIDGE+ 사업 실용화 개발 지원 과제(건국대)	27,272,728	27,272,728	

2022-02-28

광운내악교 산악엽덕년	<u> </u>			(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	비고
Ⅲ. 간접비수익			5,556,644,829	
1. 산학협력수익			708,482,016	
1)산학협력 연구수	:익		616,123,412	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	5G NR FR2(mmWave band) RF chipset 기술 개발	2,040,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	5G NR FR2(mmWave band) RF chipset 기술 개발	- 2,040,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구	750,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	지방자치단체	고양시 고양동 일원 도시재생활성화계획 수립 용역	584,165	
간접비수익 (산학 연구수익)	중견기업	디지털 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리를 위한 지역 코호트 연구	3,672,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중견기업	디지털 헬스케어 기반, 치매 예방 및 관리를 위한 지역 코호트 연구	3,168,001	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	기상레이더 신호처리 연구	900,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	과기부	500도 고경을 풀도나면 결계된 경경을 되한 볼륨메트릭 3D 모델 생성 및 홀로그램	1,304,459	
간접비수익 (산학 연구수익)	과기부	고해상도 위상 홀로그램 압축 코덱(SW)제 작	1,314,751	
간접비수익 (산학 연구수익)	복지부	장애인의 무인정보단말기 등 접근성 강화 방안 마련 연구	- 10	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	8인치 초고진공 정전척 Heater & ESC simulation(1/2)	3,000,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	자기 임피던스 효과를 응용한 자기센서를 정밀 배열한 고해상도 금속탐지기 다동도님들을 공과 기드디자 시드림과 자	9,974,243	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	물인터넷 기술을 이용한 중소규모 빗물 정	8,350,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	디지털 홀로그래피를 위한 콘텐츠 제작(2 차년도)	9,500,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	디지털 홀로그래피를 위한 콘텐츠 제작(2 차년도)	3,171,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	플라즈마 미백 칫솔(1/2)	12,400,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	투명 디스플레이 기반 AI 광고 및 디스플 레이 최적화 알고리즘 개발(1/4)	5,000,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	방산 중소기업 수출컨소시엄 구성방안 연 구	1,019,983	
간접비수익 (산학 연구수익)	산업부	전력망 유연성 향상을 위한 20kW급 풍력발 전기의 출력 평활화 기술 실증(1/2)	176,665	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	핵심기술과제 평가체계 개선 연구	740,260	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	인공지능에 의한 사물 인식	600,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	대기업	근육이완 기계마사지와 바이노럴 비트가 뇌활성도에 미치는 영향에 관한 연구	3,409,090	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-1	3,504,962	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-1	3,273,133	7
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-2	4,647,398	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-2	4,813,431	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-3	3,729,057	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-3	3,465,670	

2022-02-28

광운대학교 산학협력단	<u>+</u>			(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	비고
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-4	3,729,057	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-4	3,465,670	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-5	4,381,411	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	초소형 무인기 전술신호처리 특화연구실(2 단계) NS-5	4,235,819	
간접비수익 (산학 연구수익)	해수부	잔교식 부두의 스마트 유지관리를 위한 바 지선 리프트 기획연구용역	750,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	해수부	잔교식 부두의 스마트 유지관리를 위한 바 지선 리프트 기획연구용역	320,808	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	심부체온계 연구개발	36,000,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	실시간 산업 용액 품질 관리를 위한 고신 뢰성 굴절 농도계 기술 개발(2/2)	4,888,500	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	유연 열전냉각 모듈 기술 개발(1/2)	6,000,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	유연 열전냉각 모듈 기술 개발(1/2)	- 3,000,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	국방연구개발 자체평가 종합적 성과분석 연구	848,484	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	AR기반의 실내 스포츠를 위한 온라인 서비 스 플랫폼 및 클라이밍 게임의 개발(1/2)	8,751,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	나노폴 구조의 바이오센서에 대한 개발	47,583	
간접비수익 (산학 연구수익)	중기부	LBS Edge 기능 테스트 및 현장 시험	3,000,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	하이브리드 집적형 광위상배열 칩 개발	16,457,400	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	하이브리드 집적형 광위상배열 칩 개발	1,806,300	
간접비수익 (산학 연구수익)	방사청	하이브리드 집적형 광위상배열 칩 개발	7,819,272	
간접비수익 (산학 연구수익)	해수부	인천항 드론 방어 시스템 구축방안 연구용 역	444,975	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	OLED용 유기 재료 위탁 합성	405,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	글너그가 글너그랑, ㅇᆸㅋ레 진ㅇㅜ물 경치가 결합된 지중정화장치 및 원위치 정화	14,160,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	환경부	고압지중정화공정과 초소수성 소재를 활용 한 지중 내 NAPL 처리 기술 고도화(2/3)	26,000,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	과기부	합성촉매를 활용한 고성능 PEM기반 수전해 전극제조(3차년도)	8,164,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중견기업	휴먼 객체의 국소 자세 시퀀스로부터의 전역 모션 시퀀스 추정 연구	2,400,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	국토부	건축물의 상태평가 방법 및 범용 프로그램 개발(2차년도)	3,679,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	국토부	건축물의 상태평가 방법 및 범용 프로그램 개발(2차년도)	- 2,464,930	
	•	– .	L.	

2022-02-28

과 목 교부처 내 역 금 액 비고 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강원도 고성군 송지호 관광지內 리조트 사 업 개발효과 검토 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강원도 고성군 송지호 관광지內 리조트 사 업 개발효과 검토 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 지관을 자신량 CBCT 영상에서 삼차원 딥러 성 기반 금속 아티펙트 감쇠 기술 개발 간접비수익 (산학 연구수익) 국방부 토양오염 관리방안 연구용역 730,703 간접비수익 (산학 연구수익) 기재부 세울 심증평가 효과성 분석 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 (산학 연구수익) 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 간접비수익 (산학 연구수익) 장상기업 Vision 기반 Application screenshot 분석	
(산학 연구수익) 중소기업 업 개발효과 검토 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강원도 고성군 송지호 관광지內 리조트 사 업 개발효과 검토 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 기과용 저선량 CBCT 영상에서 삼차원 딥러 당기반 금속 아티펙트 감쇠 기술 개발 간접비수익 (산학 연구수익) 국방부 토양오염 관리방안 연구용역 730,703 간접비수익 (산학 연구수익) 기재부 도시철도 건설용역에 대한 부가가치세 영 (산학 연구수익) 기재부 서울평가 효과성 분석 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도)	
간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강원도 고성군 송지호 관광지內 리조트 사업 기반효과 검토 3,229,091 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 치과용 저선량 CBCT 영상에서 삼차원 딥러성기반금속 아티펙트 감쇄기술 개발 2,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 국방부 토양오염 관리방안 연구용역 730,703 간접비수익 (산학 연구수익) 기재부 도시철도 건설용역에 대한 부가가치세영 세율 심증평가 효과성 분석 771,869 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500 산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500	
(산학 연구수익) 당조기업 닝 기반 금속 아티펙트 감쇠 기술 개발 2,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 국방부 토양오염 관리방안 연구용역 730,703 간접비수익 (산학 연구수익) 기재부 도시철도 건설용역에 대한 부가가치세 영 세율 심증평가 효과성 분석 771,869 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500	
(산학 연구수익) 도당오염 관리방안 연구용역 730,703 간접비수익 (산학 연구수익) 기재부 도시철도 건설용역에 대한 부가가치세 영 세율 심증평가 효과성 분석 771,869 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500	
(산학 연구수익) 기세주 세율 심층평가 효과성 분석 771,869 간접비수익 (산학 연구수익) 팔리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500 간접비수익 (산학 연구수익) 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500	
(산학 연구수익) 파기주 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500 간접비수익 (산학 연구수익) 폴리하이드록시알칸산 기반의 고부가가치 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) 15,327,500	
(산학 연구수익) 과기무 화합물 생산 공정 최적화(3단계 1차년도) ^{15,327,500}	
기건네스이 Vision 기비 Application semanahat 보서	
(산학 연구수익) ***	
간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 Vision 기반 Application screenshot 분석 기술 2,160,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 Vision 기반 Application screenshot 분석 기술 1,440,000	
간접비수익 과기부 SiC Planar MOSFET 특성 분석 및 제작구조 5,755,000 (산학 연구수익) 보기부 -설계 연계 평가(3단계 1차년도)	
간접비수익 마기부 탐지레이다용 직교형 필스 송신신호 성능 - 463 · 특성 분석 연구(2차년도)	
간접비수익 (산학 연구수익) 라기부 탐지레이다용 직교형 펄스 송신신호 성능 ·특성 분석 연구(2차년도) 10,218,463	
간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 알켄의 아민화 반응을 통한 헤테로고리 화 합물의 합성 3,600,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 산업부 비동기 발전기를 이용한 전력계통의 고장 과급 및 복구 절차 개발(단체연구) 8,926,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 방사청 부석 및 개발 프로세스 연구 3,112,500	
간접비수익 방사청 우주 환경용 위성능동중계 신호처리 성능 (산학 연구수익) 방사청 분석 및 개발 프로세스 연구 2,705,292	
간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 딜리버리히어로 코리아 CSV형 캠페인 실행 용역 2,400,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 환경부 나노물질의 환경노출평가(11) 8,644,940	
간접비수익 (산학 연구수익) 환경부 나노물질의 환경노출평가(11) 10,806,175	
간접비수익 (산학 연구수익) 환경부 나노물질의 환경노출평가(11) - 8,644,940	
(산학 연구수익) 환경부 화를 위한 미세유체 스크리닝 시스템 개발 18,392,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 상압 Plasma Source 개발(2차) 3,600,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 상압 Plasma Source 개발(2차) 3,600,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 상압 Plasma Source 개발(2차) 4,800,000	
(산학 연구수익) 행안부 통원 피해자 귀환 규모 및 귀환과정 실태 779,268	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 실시간 XR 및 자율 주행 서비스를 위한 Point Cloud Mesh 코딩 기술 개발 2,520,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 실시간 XR 및 자율 주행 서비스를 위한 Point Cloud Mesh 코딩 기술 개발 2,520,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 CMOS RF Front-End용 Ka-Band 주파수변환 기 집적회로 최적 구조 연구 10,218,463	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 선회 성능을 고려한 토크 벡터링 구동 제 어 로직 개발 2,587,200	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 선회 성능을 고려한 토크 벡터링 구동 제 어 로직 개발 2,587,200	
간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 플렉서블 아몰레드 디스플레이의 터치 구 동 기술 개발 3,600,000	

2022-02-28

파우 교무의 내역 규칙 기교 3,500,000 전략이수의 중소기업 중라고와 참가되고기기 교존개발 1,029,008 전략이수의 선택 연구수의 원기로 가장한 가지고기기 교존개발 257,275 전략에 연구수의 환경 기교 기계 조라고기기 교존개발 257,275 전략에 연구수의 환경 기교 기계 조라고 기계 교존개발 257,275 전략에 연구수의 환경 기교 기계 조라고 기계 교존개발 257,275 전략에 연구수의 환경 기교 기계 조라고 기계 교존개발 257,275 전략에 연구수의 환경 기교 기계 조라고 기계 교존개발 257,275 전략에 연구수의 환경 기교 기계 조라고 기계 교존기발 257,275 전략에 연구수의 환경 기교 기계 조라고 기계 교존기발 257,275 전략에 연구수의 환경부 전략에 연구수의 기계 조라고 기계 교존기발 257,275 전략에 연구수의 한경 기교 기계 조라고 기계 교존기발 257,275 전략에 연구수의 한경 기계 구경 전략에 연구수의 기계 전략 전략에 연구수의 기계	광운대학교 산학협력단	<u>+</u>			(단위 : 원)
(관한 연구수의) (관한 연	과 목	교부처	내 역	금 액	비고
(관한 연구수의) 산업무 내기일 문학으로 장상치고기가 표준계발 257,275 선접바이의 (관한 연구수의) 관경부 등 257,275 전접바이의 (관한 연구수의) 관계 등 257,276 전전바이의 (관한 연구수의) 관계 등 257,277 전전바이의 (관한 연구수의) 관계 등 257,277 전체하의 (중소기업		3,600,000	
(선한 연구수의)		산업부	대기업 플라즈마 창상치료기기 표준개발	1,029,098	
(수의 한구수의) 전체이트로		산업부		257,275	
(한민구주의) 환경부 발생두기리장대 미량으업용된 제거 공정 1,299,669 입원 연구주의 과기부 입학당 기반 실대 공간데이터 객체 문리 (1) 1,299,000 입성에는주의 과기부 입학당 기반 실대 공간데이터 객체 문리 (1) 1,299,000 입성에는주의 및 분류 기술 구월 (1) 1,299,000 입성에는주의 및 분류 기술 구월 (1) 1,299,000 입성에는주의 과기부 (1) 1,218,100 전체마주의 교육 (1) 1,218,100 전체마주의 (1) 1,218,100 전체마주의 교육 (1) 1,218,100 전체마주의 (1) 1		환경부	랑하수처리장내 미량오염물질 제거 공정	1,239,669	
(산한 인구주의) 작가 및 분류 기술 구원 1,929,000 및 분류 기술 기상 및 분류 기술 구원 1,929,000 및 분류 기술 구원 (산한 인구주의) 과기부 대상 기간 실내 공간데이터 객체 분리 및 분류 기술 구원 2 분류 기술 구원 1,916,810 4 분류 기술 구원 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1,916,810 4 분리마루의 (산한 인구주의) 과기부 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1,916,810 4 분리마루의 관기부 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1,916,810 4 분리마루의 과기부 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1,916,810 4 분리마루의 과기부 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1,916,810 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		환경부		1,239,669	
(산학 인구수의) 파기무 입당 기반 실내 공간데이터 객체 분리 및 분류 기술 구현 기반 기반 실내 공간데이터 객체 분리 및 분류 기술 구현 기반 기반 시간에 본적 플랫폼 제작 1.916,810 강립비주의 라기부 입력수이 파기부 46 - 56 디지털 가상센 본적 플랫폼 제작 3.833,619 산립비주의 파기부 46 - 56 디지털 가상센 본적 플랫폼 제작 3.833,619 산립비주의 파기부 46 - 56 디지털 가상센 본적 플랫폼 제작 1.916,810 강립비주의 마기부 46 - 56 디지털 가상센 본적 플랫폼 제작 1.916,810 강립비주의 마기부 46 - 56 디지털 가상센 본적 플랫폼 제작 1.916,810 강립비주의 마기부 46 - 56 디지털 가상센 본적 플랫폼 제작 1.916,810 강립비주의 바기부 이탈리르 법포인 방생 전구 기반 10,218,000 당립비주수의 바기부 이탈리르 법포인 방생 전구 기반 10,218,000 당립비주수의 대기업 모든한 배티린 법모릴 개발 12,997,000 교란한 배티리 업화를 2.997,000 교란한 배티리 법의를 2.997,000 교란한 배티리 법보 및 게반 2.997,000 교란에 배티리 업화를 2.997,000 교란에 바리의 업화를 2.997,000 교란에 배티리 업화를 2.997,000 교란에 대기업 기반 10,21 개반 11/3) 기반 11/30 기반 11/		과기부	및 분류 기술 구현	887,340	
(산학 연구수익) 과기부 성		과기부		1,929,000	
(산학 연구수의) 자기부 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1.915.810 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1.916.810 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 46 · 56 디지털 가상센 분석 플랫폼 제작 1.916.810 간집비수의 가기부 이브리드 법포인 방식 연구 (산학 연구수의) 대기업 모급한 배터리 열화를 2.907.000 간집비수의 대기업 교급한 배터리 일보 및 겐벤 개발 (산학 연구수의) 대기업 공학을 제작하를 위한 배터리 열화를 2.907.000 간집비수의 (산학 연구수의) 대기업 공학을 제작하를 위한 배터리 열화를 2.907.000 간집비수의 (산학 연구수의) 대기업 기반기를 통합실환의 최격화를 위한 배터리 열화를 2.907.000 간집비수의 (산학 연구수의) 대기업 기반기를 통합실환의 최격화를 위한 배터리 열화를 2.907.000 간집비수의 (산학 연구수의) 대기업 기반기를 통합 원래의 보실 모덴 개발 (1/3) 간집비수의 (산학 연구수의) 대기업 기반의 순찰 계획 작성 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 기반의 순찰 계획 작성 1.440,000 간집비수의 (산학 연구수의) 대기업 기반의 순찰 계획 작성 1.440,000 간집비수의 (산학 연구수의) 대기업 기반의 순찰 계획 작성 1.440,000 간집비수의 (산학 연구수의) 자기부 기상 선행 연구 수의 가반의 순찰 계획 작성 1.920,000 간집비수의 (산학 연구수의) 공소기업 DICOM-RIV 스트리밍 시스템 구축 2.340,000 간집비수의 (산학 연구수의) 중소기업 DICOM-RIV 스트리밍 시스템 구축 2.340,000 간집비수의 (산학 연구수의) 중소기업 기단(사건 프리밍 시스템 구축 2.340,000 간집비수의 (산학 연구수의) 중소기업 기단(사건 프리밍 시스템 구축 3.120,000 간집비수의 (산학 연구수의) 가기부 (단본아 민간무자사업 표준시원 연구 3.169,600 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 (IT본아 민간무자사업 표준시원 연구 3.169,600 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 (IT본아 민간무자사업 표준지원 연구 3.169,600 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 (IT본아 민간무자사업 표준지원 연구 3.169,600 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 (IT본아 민간무자사업 표준지원 연구 3.169,600 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 (IT본아 민간무자사업 표준지원 연구 3.169,600 간집비수의 (산학 연구수의) 관리부 전부자사업 표준지원 연구 3.169,600 간집비수의 관리부수의 과기부 등 보충 보충 화계 등 2.521,440 관리비수의 (산학 연구수의) 관리부 등 보충 보다 및 대체로운 센 배기로운 생 한 개로운 센 등 연구수의 관리부수의 만간무자사업 표준지원 연구 3.169,600 간집비수의 (산학 연구수의) 관리부 등 보충 보다 및 대체로운 센 배기로운 생 분 화계 포질 및 제조 연구 2.521,440 관리비수의 (산학 연구수의) 관리부 등 보충 보다 및 대체로운 센 등 연구수의 관리부수의 관리부 의 문제로운 생 환경을 파계 점실 함상을 파계 점실 당하고 및 학생 제조 연구 2.521,440 간집비수의 (산학 연구수의) 과기부 원건가는 제반 자업 전체수의 2.572,290 간집비수의 관리부수의 관리부 선 등 전문도시청간 계획 2.57,290 간집비수의 관리부수의 관리부 전체수의 관리부 전체수의 2.572,200		과기부		- 887,340	
(산학 연구수의) 작가부 46 · 56 디지털 가장별 본식 플랫폼 제작 1.916.810 (산학 연구수의) 과기부 46 · 56 디지털 가장별 본식 플랫폼 제작 1.916.810 (산학 연구수의) 과기부 01-2112 IN 업 다수 안대나 이레이 기반 하 이브리트 비포밍 방식 연구 (산학 연구수의) 대기업 교급한 배트리 열화를 2.907.000 (산학 연구수의) 대기업 교신화 경 조계전부 18 IN 뉴로모픽 시스템을 6.131.000 (산학 연구수의) 대기업 기업 기		과기부	4G·5G 디지털 가상셀 분석 플랫폼 제작	1,916,810	
(산학 연구수의) 과기부 (B		과기부	4G·5G 디지털 가상셀 분석 플랫폼 제작	3,833,619	
(산학 연구수익) 다기다 이트리트 범포망 방식 연구 다침비수익 (간학 변구수익) 대기업 등한일반대 최적화를 위한 배터리 열화를 고려한 배터리 일상 모델 개발 (간학 변구수익) 대기업 문항일반대 최적화를 위한 배터리 영화를 고려한 배터리 일상을 모델 개발 (간학 변구수익) 대기업 문항 보임 자기 발대(1/3) (조심비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 (간학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 (간학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 (간학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 (간학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 (간학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 (간학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 (간학 연구수익) 무기부 시중간 데이터 근사 질의 지원 머신 러닝 기순 데이터 근사 질의 지원 머신 러닝 인간 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 (2.340,000) (간립비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 (2.340,000) (간립비수익 (간학 연구수익) 중소기업 고향학습 도구 반복 운용 테스트 (강학 연구수익) 공소기업 간화학습 도구 반복 운용 테스트 (강학 연구수익) 과기부 (도본야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600) (간립비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600 (간립비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600 (간립비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600 (간립비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600 (간립비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600 (간립비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600 (간립비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지원 연구 3.169,600 (간립비수익 (간학 연구수익) 과기부 모산기업 표준지원 연구 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 과기부 모산기업 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 과기부 무리기 기반 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 과기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 과기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 과기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간립비수익 (간학 연구수익) 기기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 기기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 기기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 기기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 기기부 및 관리기원 개발 가입 257,290 (간립비수익 (간학 연구수익) 기기부 기기부 기기부 기기부 기기부 기기부 기기부 기기부 기기부 기기		과기부	4G·5G 디지털 가상셀 분석 플랫폼 제작	- 1,916,810	
(산학 연구수익) 대기업 등합일관리 최적화를 위한 배터리 일화를 고려한 배터리 발일 모델 개발 2,907,000 간접비수익 (산학 연구수익) 라기업 등합일관리 최적화를 위한 배터리 일화를 고려한 배터리 발일 모델 개발 2,907,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 1,920,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 시중간 테이터 근사 질의 지원 머신 리닝 8,174,000 간접비수익 (산학 연구수익) 공소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 당한 연구수익) 장소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 장소기업 당한 연구수익) 가기부 보급 및 환경 소음제거 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,660,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지집 연구 5,521,440 당한 연구수익) 과기부 및 관리기술 기반 사업 257,290 만집비수익 (산학 연구수익) 과기부 및 관리기술 기반 사업 257,290		과기부	이브리드 빔포밍 방식 연구	10,218,000	
(산학 연구주의) 대기업 교려한 배터리 발열 모델 개발 2,907,000 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 의전계성 조저전력 SNN 뉴로모팩 시스템을 (6,131,000 위한 흥용 검증 기술 개발(1/3) 1,440,000 산집비수의 (산학 연구주의) 대기업 등적 환경에서 정비로봇을 위한 인공지능 (산학 연구주의) 자기받의 순찰 계획 작성 1,920,000 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 시공간 테이터 근사 결의 지원 머신 러닝 8,174,000 간집비수의 (산학 연구주의) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간집비수의 (산학 연구주의) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 산집비수의 (산학 연구주의) 중소기업 기단OM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 산집비수의 (산학 연구주의) 장화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 소음기반 무인기 검출 및 환경 소음제기 5,454,545 안고리를 개발 다른하는 이 학구수의 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 (산학 연구주의) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 산집비수의 관구의 및 환경기술 개발 사업 257,290 산집비수의 과기부 및 관리기술 개발 사업 기급 기발 사업 입 257,290 산집비수의 관리기실 기계발 사업 기급 기계를 사업되어 기계를 보다되어 기		대기업		2,907,000	
(산학 연구수익) 다기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 의용 전체 기업 기업 등적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 1,920,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 기업 선행 연구 전체 무속 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 요음기반 무인기 검출 및 환경 소음제거 5,454,545 안교리즘 개발 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 본사업 가격 기존 선가 기존 전기수의 기관 (산학 연구수익) 과기부 본사업 가격 기존 전기수의 기관 (전략 연구수익) 과기부 본실가스 저갑을 위한 국토도시공간 계획 257,290 간접비수익		대기업	고려한 배터리 발열 모델 개발	2,907,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 동적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 동적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 1,440,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 동적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 기반의 순찰 계획 작성 1,920,000 간접비수익 (산학 연구수익) 파기부 시공간 테이터 근사 질의 지원 머신 러닝 기술 선행 연구 8,174,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 장화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 소용기반 무인기 검출 및 환경 소용제거 알고리즘 개발 5,454,545 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,562,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 IMM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 2,521,440 간접비수익 (산학 연구수익) 만간단체 (관한 연구수익) 과기부 본실가스 제감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 인학 연구수익) 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 관리비수익 (산학 연구수익) 관리 부수익 (관한 연구수익) <		과기부		6,131,000	
(산학 연구수익) 대기업 기반의 순찰 계획 작성 1,920,000 간접비수익 (산학 연구수익) 라기업 돌적 환경에서 경비로봇을 위한 인공지능 (간학 연구수익) 과기부 시공간 데이터 근사 절의 지원 머신 러닝 (간학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 소음기반 무인기 검출 및 환경 소음제거 (간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 모든 미반이스의 국제표준 생 배계 조성 및 활성화 과제 안집비수익 (산학 연구수익) 만간단체 테게 조성 및 활성화 과제 안집비수익 (산학 연구수익) 과기부 무단트 디바이스의 국제표준 생 및 환경가의 과제 모든 기간 전체 수익 (산학 연구수익) 과기부 모든 디바이스의 국제표준 생 및 환경가의 가지 모든 기간을 성 인간적 연구수익) 관집비수익 (산학 연구수익) 과기부 무실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 257,290 간접비수익		대기업		1,440,000	
(산학 연구수익) 대기업 기반의 순찰 계획 작성 1,920,000 간접비수익 (산학 연구수익) 망기부 시중간 데이터 근사 절의 지원 머신 러닝 8,174,000 건접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 망기부 인기 검출 및 환경 소음제거 알고리즘 개발 5,454,545 안집비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 모든 생창개량 및 막 제조 연구 2,521,440 만간 연구수익) 만간단체 웨어러블 스마트 디바이스의 국제표준 생 872,727 단접비수익 (산학 연구수익) 막기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 무실기스 제건을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익		대기업	기반의 순찰 계획 작성	1,440,000	
(산학 연구수익) 작기부 기술 선행 연구 8,1/4,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 소음기반 무인기 검출 및 환경 소음제거 5,454,545 같고리즘 개발 가접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 위이러를 스마트 디바이스의 국제표준 생 대계 조성 및 활성화 과제 872,727 간접비수익 (산학 연구수익) 막기부 본실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 및 관리기술 개발 사업 10,018,000		대기업	기반의 순찰 계획 작성	1,920,000	
(산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 2소음기반 무인기 검출 및 환경 소음제거 알고리즘 개발 5,454,545 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 2,521,440 만간터체 역기수익 인간단체 웨어러블 스마트 디바이스의 국제표준 생 태계 조성 및 활성화 과제 872,727 단접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 제감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익		과기부		8,174,000	
(산학 연구수익) 당소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 2,340,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 공소기업 강화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 2,521,440 간접비수익 (산학 연구수익) 민간단체 웨어러를 스마트 디바이스의 국제표준 생 태계 조성 및 활성화 과제 872,727 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 임산가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 임산가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 임산기스를 개발 사업 10,218,000		중소기업	DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축	2,340,000	
(산학 연구수익) 중소기업 DICM-KIV 스트리딩 시스템 구축 3,120,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 강화학습 도구 반복 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 소음기반 무인기 검출 및 환경 소음제거 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 2,521,440 간접비수익 (산학 연구수익) 만간단체 웨어러블 스마트 디바이스의 국제표준 생 태계 조성 및 활성화 과제 872,727 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 모든지공간 계획 및 관리기술 개발 사업		중소기업	DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축	2,340,000	
(산학 연구수익) 당소기업 당착약급 도구 만혹 운용 테스트 3,600,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 소음기반 무인기 검출 및 환경 소음제거 알고리즘 개발 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 간접비수익 (산학 연구수익)		중소기업	DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축	3,120,000	
(산학 연구수익) 과기부 일고리즘 개발 3,454,345 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 - 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 간접비수익 (산학 연구수익) 민간단체 인간단체 및 환성화 과제 872,727 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 257,290 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 및 관리기술 기계가 되는 기계를 가입하다 및 관리기술 위원 (전략) 및 관리기업 기계가 되는 기계를 위원 (전략) 및 관리기업 및 관리기업 기계가 되는 기계를 위원 (전략) 및 관리		중소기업		3,600,000	
(산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 - 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 간접비수익 (산학 연구수익) 민간단체 테계 조성 및 활성화 과제 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 가 조건 기계를 기반 사업		과기부		5,454,545	
(산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,962,000 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 간접비수익 (산학 연구수익) 민간단체 테게 조성 및 활성화 과제 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 임생기수의 기조실 1억이는 외기 조실 1억이는 외기		과기부	ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구	3, 169, 600	
(산학 연구수익) 과기부 ICT분야 민간누자사업 표준시점 연구 - 3,169,600 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 ILM (Improved Liquid membrane) 기능향상 물질 성능개량 및 막 제조 연구 간접비수익 (산학 연구수익) 민간단체 웨어러블 스마트 디바이스의 국제표준 생 태계 조성 및 활성화 과제 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 간접비수익 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 및 관리기술 개발 사업 가 전비수익 및 관리기술 개발 사업 가 전비수익 및 관리기술 개발 사업		과기부	ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구	3,962,000	
(산학 연구수익) 과기부 물질 성능개량 및 막 제조 연구 간접비수익 (산학 연구수익) 민간단체 웨어러블 스마트 디바이스의 국제표준 생 태계 조성 및 활성화 과제 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 기존 선거계절 기계 조절 기존 기존 성		과기부	ICT분야 민간투자사업 표준지침 연구	- 3,169,600	
(산학 연구수익) 변간단체 태계 조성 및 활성화 과제 872,727		과기부	물질 성능개량 및 막 제조 연구	2,521,440	
간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 간접비수익 (산학 연구수익) 과기부 온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업 및 관리기술 개발 사업 기종 선 기계의 기계 조절 표현 기계 기계 기계 조절 표현 기계		민간단체	대계 조성 및 활성화 과제	872,727	
(산학 연구수익) 파기구 및 관리기술 개발 사업 251,250		과기부	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발 사업	257,290	
[전엽미도의] 카카타 [이션 C_::-: N1 N-+ 아니크카즈 전] 10 919 000]		과기부		257,290	-
		과기부		10,218,000	

2022-02-28

자목 교무지 대역 등한 전략에 비교 (유학 연구수의) 중소기업 및 변설설계 경도 자용된 9을 개설 (18.36.384) 기술 연구수의 중소기업 제발 (18.36.384) 기술 연구수의 중소기업 제발 (18.36.384) 기술 연구수의 (18.3	광운대학교 산학협력단	<u> </u>			(단위 : 원)
(관련 연구수의) 중소기업 및 변환설계 신보 자동화 보험 개를 다.1606.86에 상략 연구수의 (관련 연구수의) 중소기업 및 변환설계 전보 자동화 보험 개를 227,273 및 변환설계 전보 자동화 보험 개를 227,273 개를 연구수의 (관련 연구수의) 관련계수의 (관련 연구수의) 공소기업 계를 보는 및 프린팅 기술 연구용의 282,550 (관련계수의 (관련 연구수의) 공소기업 계를 보는 및 프린팅 기술 연구용의 282,550 (관련계수의 (관련 연구수의) 목소기업 계를 보는 및 프린팅 기술 연구용의 282,550 (관련계수의 (관련 연구수의) 목소기업 계를 보는 및 프린팅 기술 연구용의 282,550 (관련계수의 (관련 연구수의) 목소기업 계를 보는 및 프린팅 기술 연구용의 282,550 (관련계수의 (관련 연구수의) 목소기업 계절보고환역 관련의 등소기업 기준보관에 관련 연구수의 (관련 연구수의) 무료 보안 및 연구가에 전략 보다 등요 의료 관계보 기준용의 문제와 조차 변환 연구수의 (관련 연구수의) 무료 보안 구축의 무료 보안 경우 등요 의료 보안 (관련계수의 (관련 연구수의) 작료보 (관련계수의 (관련 연구수의) 자명자원체 (관련계수의 (관련 연구수의) 자명자원체 (관련계수의 (관련 연구수의) 제명자원체 (관련계수의 (관련 연구수의) 경우의 기계보 전기업 연구수의 기계보 연구수의 (관련계수의 (관련 연구수의) 경우의 기계보 관경 구축 (관련계수의 (관련 연구수의) 명소 기계보 관경 구축 (관련계수의 (관련 연구수의) 명소 기계보 관경 구축 (관련계수의 (관련 연구수의) 기계보 관경 구축 (관련계수의 (관련 연구수의) 기계보 관경 (관련계수의 (관련계수의 (관련 연구수의) 기계보 관경 (관련계수의 (관계수의	과 목	교부처	내 역	급 액	비고
(산항 연구수의)		중소기업		1,636,364	
(전박 인구수의) (전비 무) (전비 무) 및 병명훈련 기술 (2,727,273 전 기술 기술 기술 기술 (전박 인구수의) (전비 무) 및 전기술 (전비 무) 및 전기술 (전비 무) (전비		중소기업		327,273	
(산한 인구수의) *** *** *** *** *** *** *** *** *** *		중견기업	고집적 DC/DC 컨버터 모듈 병렬운전 기술	2,727,273	
(관한 연구수의) (관한 연		중견기업		2,727,272	
(관한 민구수의) (관한 민		과기부	슬러리 분산 및 프린팅 기술 연구용역	282,500	
(산학 인구수익) 문제부 경비 대체 소통 환동 절착 측정 방법 구 (1,106,357 (산학 인구수익) 로제부 경보 다지면 소통 환동 절착 측정 방법 구 (1,106,357 (산학 인구수익) 국토부 추천한후 입기는 강화를 위한 캠퍼스 수관인수 (산학 인구수익) 장소기업 차세대 코랙 표준개발 기술용역 4,410,000 (산학 인구수익) 의교부 1970년대 한미 원자력 협정 600,000 (산합 인구수익) 의교부 1970년대 한미 원자력 협정 600,000 (산합 인구수익) 각상비수익 (산학 인구수익) 작보고 및 인구사례 전도 건강되는익 (산학 인구수익) 행안부 전공자로 및 인구사례 전도 건강되는익 (산학 인구수익) 행안부 연구수익) 행안부 연구수익 (산학 인구수익) 행안부 연구용익 (산학 인구수익) 중소기업 켓제 서비 XR 대로 환경 구축 381,818 (건집비수익 (산학 인구수익) 중소기업 켓제 서비 XR 대로 환경 구축 381,818 (건집비수익 (산학 인구수익) 중소기업 켓제 서비 XR 대로 환경 구축 163,637 (건집비수익 중소기업 개설 사람의 수입 인구용의 경상을 반도제를 위한 다지털 인터 (1,080,000 전임비수익) 강성비수익 (학학 인구수익) 장소기업 기상 사람의 학생 인구용의 인간단체 결사의 안전 인구용의 인간단체 결사의 안전 인구용의 인간단체 결사의 안전 인구용의 인간단체 결사의 안전 인구우의 인간단체 결사의 안전 인구우의 인간단체 결사의 안전 인계유대환의 및 시간 (산학 인구수익) 장건기업 다시점 비디오로부터의 신제학의 및 시간 (산학 인구수익) 장건기업 무기체계 수출가능성 분석기 인계유대학의 및 시간 (산학 인구수익) 장건기업 다시점 비디오로부터의 신제학의 및 시간 (사용이 인구우익) 간접비수익 (산학 인구수익) 장건기업 무기체계 수출가능성 분석기 인간단체 검사의 안전 인구우익) 간접비수익 (산학 인구수익) 장건기업 유제이(조대) 모든 구현 1,636,363 (간접비수익 (산학 인구수익) 중건기업 본리 (사용이 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 (간접비수익 (산학 인구수익) 중건기업 본리 (사용이 인구수익) 간접비수익 중소기업 본리 (사용이 인구수익) 간접비수익 중소기업 본리 (사용이 인구수익) 강성비수익 중소기업 본리 (사용이 인구수익) 장신비수익 중소기업 본리 (사용이 인구수익) 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 기관 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 기관 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 인구수익) 중소기업 본리 (사용이 인과 및 개발 2,100,000 간접비수익) 강성비수익 (산학 인구수익) 당시 및 기관 2 본리 전에 선칙 및 플라우 (사용 인구수익) 간접비수익 (산학 인구수익) 장소리의 주의 공식 건택으로 기본으로 기본으로 기본으로 기본의 기소 개최 2,500,000 간접비수익 (산학 인구수익) 전체의 기관 전체의 기관 전체의 기관 기관 기소 기계 기관		과기부	슬러리 분산 및 프린팅 기술 연구용역	205,501	
(산한 연구주의)		중소기업	적/전기화학적 특성 분석	2,400,000	
(산학 인구수의) 국도무 추진전략 차세대 코렉 표준개발 기술용역 4,410,000 건집비수의 영교부 1970년대 한미 원자리 협정 600,000 건집비수의 국토연구원 기상회사수의 구도연구원 전공비수의 국토연구원 기상자시단체 건물 연구사례 건물 전용 연구수의 행안부 연구수의 행안부 연구수의 행안부 연구수의 행안부 연구수의 행안부 연구수의 행안부 연구용의 미미위 강남 공공가치(+) 952,381 전체수의 (산학 연구수의) 행안부 연구용의 행안부 연구용의 교육 수립을 위한 연구용의 산회비수의 (산학 연구수의) 중소기업 및지 서비 XR 대모 환경 구축 381,818 전경비수의 (산학 연구수의) 중소기업 및지 서비 XR 대모 환경 구축 381,818 전경비수의 (산학 연구수의) 중소기업 및지 서비 XR 대모 환경 구축 163,637 건집비수의 (산학 연구수의) 공소기업 및지 서비 XR 대모 환경 구축 163,637 건집비수의 (산학 연구수의) 공소기업 및지 서비 XR 대모 환경 구축 163,637 건집비수의 (산학 연구수의) 공소기업 및지 소비 XR 대모 환경 구축 163,637 건집비수의 (산학 연구수의) 공소기업 기상 전체수의 연구소의 공산원성 입증 용의 기계발실증 결과의 안원성 입증 용의 기계발실증 결과의 안원성 입증 용의 건집비수의 (산학 연구수의) 공건기업 구상 기사 주울 가능성 분석기 건집비수의 (산학 연구수의) 공간 기사 전체 비디오로부터의 신제학적 및 시간 작으로 일관된 휴민 자세 추정 연구 4,800,000 건집비수의 (산학 연구수의) 공간 기사 함보임 Calibration 연구수의 당한 연구수의 당한 연구수의 당한 인구수의 당한 인구수의 당한 인구수의 당한 인구수의 당한 연구수의 당한 연구수의 당한 연구수의 당한 연구수의 당한 인구수의 당한 인구수의 당한 연구수의 당한 인구수의 당한 인구수의 당한 연구수의 당한 연구수의 당한 연구수의 당한 연구수의 당한 인구수의 당한 연구수의		문체부	조화 방안	1,106,357	
(산학 연구수익)		국토부		900,000	
(산학 연구수익) 전 보고		중소기업		4,410,000	
(산학 연구수익) 지방자치단체 변기 나, 나, 우리의 미미위 강남 공공가치(+) 252,381 전계)으로 연구수익) 생안부 연구수익) 행안부 연구용역 전우 연구용역 산합비수익 (산학 연구수익) 행안부 연구용역 전우용역 간합비수익 (산학 연구수익) 중소기업 켓지 서비 XR 테모 환경 구축 381,818 건집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 켓지 서비 XR 테모 환경 구축 381,818 건집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 켓지 서비 XR 테모 환경 구축 163,637 건집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 켓지 서비 XR 테모 환경 구축 163,637 건집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 제 제 전비		외교부		600,000	
(산학 연구수익) 전쟁사시단세 캠페인 258,546 연구여익) 생안부 연구유역 장원봉사자 보호 관련 정책 수립을 위한 연구용역 산업 연구수익) 행안부 연구용역 255,454 연구용역 산업 연구수익) 장소기업 엣지 서비 XR 데모 환경 구축 381,818 전체마수익 (산학 연구수익) 중소기업 엣지 서비 XR 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 엣지 서비 XR 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 장소기업 에를 기반 보고체를 위한 디지털 인터 제어요,000 개발 인축 연구수익) 인간단체 인체유래골라겐 격용 의료기기 개발실증 설과의 안천성 입증 용역 1,106,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 인체유래골라겐 격용 의료기기 개발실증 선확 연구수익) 장건기업 인체유래골라겐 격용 의료기기 개발실증 선확 연구수익) 장건기업 무기체계 수출가능성 분석기 선확 연구수익 (산학 연구수익) 장건기업 무기체계 수출가능성 분석기 업과비수익 (산학 연구수익) 장건기업 (생각 연구수익) 장건기업 (생각 연구수익) 장건기업 (생각 연구수익) 장건기업 (생각 연구수익) 당한 연구수익) 당한 연구수익) 당한 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 당기업 사가에 가능화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 당기업 수에 가능화 인터페이스 모듈 구현 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 장건기업 무기체계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 공소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 문체부 교육		국토연구원	초자료 및 연구사례 검토	593,416	
(산학 연구수익) 행안부 연구용역 255,454 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 엔지 서비 XR 데모 환경 구축 381,818 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 엔지 서비 XR 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 제시비 XR 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 제시비 XR 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 전소기업 제시비 XR 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 인간단체 결제유래폴라겐 적용 의료기기 개발실증 결과의 안전성 입증 용역 1,106,000 간접비수익 (산학 연구수익) 국방부 테이터 기반 무기체계 수출가능성 분석기 업연과 연구수익) 국방부 테이터 기반 무기체계 수출가능성 분석기 업연과 연구수익) 중건기업 (사학 연구수익) 중건기업 전체하적 및 시간 석으로 일관된 휴먼 자세 추정 연구 2,467,532 업계비수익 (산학 연구수익) 중건기업 전체 XP 에너트 기반 보포밍 Calibration 연구 4,075,000 산접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 당권에 무기체계 수출가능성 분석기 보급비수익 (산학 연구수익) 당관에 무기적인 사례비수익 (산학 연구수익) 당관에 무기적인 자비를 대이터 시뮬레이터 개 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 문 Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 문 Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당소기업 문제부 교통실 모델 성지 및 클라우드 서비 기반 기관적 기관 기관 기관적 기관 기관적 기관 기관 기관적 기관 기관 기관적 기관		지방자치단체		952,381	
(산학 연구수익) 영단구 연구용역 250,404 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 엣지 서비 XR 데모 환경 구축 381,818 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 엣지 서비 XR 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 제이스 개발 1,080,000 건접비수익 (산학 연구수익) 전체비수익 (산학 연구수익) 중견기업 전체비디오로부터의 신체학적 및 시간 적으로 일관된 휴면 자세 추정 연구 2,467,532 간접비수익 (산학 연구수익) 국방부 테이터 기반 무기체계 수출가능성 분석기 업체수익 (산학 연구수익) 중견기업 GNSS 위성신호 기반 비포밍 Calibration 연구 2,467,532 간접비수익 (산학 연구수익) 당전체 다양 연구수익) 당전체 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 당전체비수익 (산학 연구수익) 당전체비수익 (산학 연구수익) 당전체비수익 (산학 연구수익) 당전체비수익 (산학 연구수익) 중견기업 문자 D 근 연구 한 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당전체비수익 당전체부수익 당전체무수익 (산학 연구수익) 당전체무수익 당전체무수익 당전체무수익 당전체무수익 (산학 연구수익) 당전체무수익 당전체무수익 (산학 연구수익) 당전체무수익 (사학 연구수익) 당전체무수익 (사학 연구수익) 당전체무수익 (사학 연구수익) 당전체무수익 (사학 연구수익) 당전체막 (기단 중간 반송 효율화 3,500,000 산집비수익		행안부	연구용역	258,546	
(산학 연구수익) 중소기업 뱃시 서비 XR 데모 환경 구축 163.637 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 켓지 서비 XR 데모 환경 구축 163.637 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 지능형 차량용 반도체를 위한 디지털 인터 1,080,000 간접비수익 (산학 연구수익) 문간단체 전체학과 및 시간 점비수익 (산학 연구수익) 중건기업 다시점 비디오로부터의 신체학적 및 시간 적으로 일관된 휴면 자세 추정 연구 2,467,532 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 대비 기반 무기체계 수출가능성 분석기 2,467,532 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 대기업 대비 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 당간 인구에 중건기업 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 연구 전체 기반 필드 데이터 시뮬레이터 개 발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당기업 문제 문제 기반의 기반의 기관에 기반 기반의 기반의 기반 기반의 기반 기반의 기반 기반 기반 기반 기반의 기반 기반의 기반 기반의 기반 기반 기반 기반 기반의 기반		행안부		255,454	
(산학 연구수익) 중소기업 멋서 서머 MK 데모 환경 구축 163,637 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 페이스 개발 1,080,000 간접비수익 (산학 연구수익) 민간단체 연체유대공라겐 적용 의료기기 개발실증 결과의 안전성 입증 용역 1,106,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 먹으로 일관된 휴먼 자세 추정 연구 4,800,000 간접비수익 (산학 연구수익) 국방부 데이터 기반 무기체계 수출가능성 분석기 업연구 연구수익) 중건기업 GNSS 위성신호 기반 범포밍 Calibration 연구 4,075,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 무기체계 수출가능성 분석기 법연구 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 무기 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 안접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 무기 대기업 무기 대기업 무를 대이터 사물레이터 개 법연구 (산학 연구수익) 중소기업 무를 대이터 사물레이터 개 법연구 (산학 연구수익) 중소기업 무를 대이터 사물레이터 개 법연구 (산학 연구수익) 무소기업 무를 가면 제 기반의 기반 등간 비료 1 기반의 기반 교통질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반		중소기업	엣지 서버 XR 데모 환경 구축	381,818	
(산학 연구수익)		중소기업		163,637	
(산학 연구수익) 면간단체 결과의 안전성 입증 용역 1,106,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중건기업 다시점 비디오로부터의 신체학적 및 시간 적으로 일관된 휴먼 자세 추정 연구 2,467,532 대에터 기반 무기체계 수출가능성 분석기 업 연구 2,467,532 반접비수익 (산학 연구수익) 당점비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 당점비수익 (산학 연구수익) 당조기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당조기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당조기업 모든 전비 기반 기반의 기표 전체 기반 기표 기반의 기표 전체 기반 기표 기반의 기표 전체 기반 기표 기반의 기표 기반의 기반 기반의 기표 기반의 기반 기반의 기표 기반의 기반 기반의 기표 기반의 기반 기반의 기표 기반의 기반의 기반 기반의 기표 기반의		중소기업	페이스 개발	1,080,000	
(산학 연구수익)		민간단체	결과의 안전성 입증 용역	1,106,000	
(산학 연구수익) 국방무 법 연구 2,467,532 간접비수익 (산학 연구수익) 중견기업 GNSS 위성신호 기반 범포밍 Calibration 연구 4,075,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 중견기업 O-RAN Low PHY 필드 데이터 시뮬레이터 개 발 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 문체부 고품질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반 이 자 가리는 표레포 그트린 기수 게비 (산학 연구수익) 12,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 총간 반송 효율화 3,500,000		중견기업	적으로 일관된 휴먼 자세 추정 연구	4,800,000	
(산학 연구수익) 당신기업 연구 4,075,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 당전비수익 (산학 연구수익) 당조기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당조기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당조기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당조기업 모든 제미그를 제면 제 기만의 고품질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반 기관 기관 기관 기반 증간 반송 효율화 3,500,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000		국방부	법 연구	2,467,532	
(산학 연구수익) 대기업 Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현 3,818,182 간접비수익 (산학 연구수익) 당전비수익 (산학 연구수익) 중건기업 O-RAN Low PHY 필드 데이터 시뮬레이터 개 발 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 당전비수익 (산학 연구수익) 문체부 고품질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반 12,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000		중견기업		4,075,000	
(산학 연구수익) 내기업 Annotation 사용화 인터페이스 모듈 구현 1,636,363 간접비수익 (산학 연구수익) 중견기업 O-RAN Low PHY 필드 데이터 시뮬레이터 개 발 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 문체부 교육질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반 의 사비스 프레포 그트워 기스 케비 인사학 연구수익) 12,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000		대기업	Annotation 자동화 인터페이스 모듈 구현	3,818,182	
(산학 연구수익) 항건기업 발 1,528,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 문체부 교육질 모델 생성 및 클라우드 서비 기반 이 사이 사이스 프리프 그트워 기스 케비 (산학 연구수익) 12,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000		대기업		1,636,363	
(산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 중소기업 RF Divider & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 문체부 고류질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반 이 사이 되니요 프레포 그트워 가스 케비 (산학 연구수익) 12,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 증간 반송 효율화 3,500,000 간접비수익 대기업 예측 기반 증가 반속 효율화 3 500,000	(산학 연구수익)	중견기업		1,528,000	
(산학 연구수익) 중소기업 KF DIVIDER & Combiner 설계 및 개발 2,100,000 간접비수익 (산학 연구수익) 글자 3D 논텐즈 지미그글 뒤만 AI 기만의 고품질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반 이 AD 보비스 프레프 그트워 가스 케비 12,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 층간 반송 효율화 3,500,000 간접비수익 대기업 예측 기반 층간 반송 효율화 3 500,000	(산학 연구수익)	중소기업	RF Divider & Combiner 설계 및 개발	2,100,000	
산업비수익 (산학 연구수익) 문체부 고품질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반 12,000,000 간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 층간 반송 효율화 3,500,000 간접비수익 대기업 예측 기반 층간 반송 효율화 3 500,000	(산학 연구수익)	중소기업		2,100,000	
(산학 연구수익) 내기업 예측 기반 중간 만장 요출와 3,500,000 간접비수익 대기어 세측 기바 추가 바소 중요하 2,500,000		문체부	고품질 모델 생성 및 클라우드 서버 기반	12,000,000	
	(산학 연구수익)	대기업	예측 기반 층간 반송 효율화	3,500,000	
	(산학 연구수익)	대기업	예측 기반 층간 반송 효율화	3,500,000	
간접비수익 (산학 연구수익) 대기업 예측 기반 충간 반송 효율화 - 2,200,000	(산학 연구수익)	대기업		- 2,200,000	
간접비수익 중소기업 무출탐지 기술에 관련 이론적 근거 지원 952,380 및 토리 출인 및 토리		중소기업	누출탐지 기술에 관련 이론적 근거 지원	952,380	

2022-02-28

광준내약교 산약엽덕년	1			(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	급 액	비고
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	R&D목표 수림 및 BM개발	509,400	
간접비수익 (산학 연구수익)	복지부	크로찍 한다가 필요만 생애인을 되면 세월 운동기기 개발 및 임상 중개 연구-상지운	1,029,190	
간접비수익 (산학 연구수익)	복지부	독교적 セ니가 필요만 장애인을 되면 세월 운동기기 개발 및 임상 중개 연구-상지운	196,988	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	고강도 SiC 기반 센서 제작을 위한 소자 설계 및 공정기술 개발	855,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	고강도 SiC 기반 센서 제작을 위한 소자 설계 및 공정기술 개발	1,425,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	고강도 SiC 기반 센서 제작을 위한 소자 설계 및 공정기술 개발	570,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	고용부	장년고용지원 위탁기관 역량강화 사업	- 3,172,462	
간접비수익 (산학 연구수익)	고용부	장년고용지원 위탁기관 역량강화 사업	3,172,469	
간접비수익 (산학 연구수익)	고용부	장년고용지원 위탁기관 역량강화 사업	4,327,175	
간접비수익 (산학 연구수익)	지방자치단체	도봉구 자원봉사 활성화 중장기계획 연구 용역	718,600	
간접비수익 (산학 연구수익)	지방자치단체	도봉구 자원봉사 활성화 중장기계획 연구 용역	1,026,570	
간접비수익 (산학 연구수익)	지방자치단체	도봉구 자원봉사 활성화 중장기계획 연구 용역 무소자공 자극님에 한번 건생기를 소작한	- 718,600	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	수의 통한 개발기술 선정 및 개발 전략 수	509,400	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	300,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	300,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	300,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	300,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	300,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	600,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	300,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	센서감응 물질에 대한 연구(2단계)	300,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	요기요 ESG 사업 프로젝트 기획(환경/위생/안전)	1,080,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	요기요 ESG 사업 프로젝트 기획(환경/위생/안전)	2,400,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	요기요 ESG 사업 프로젝트 기획(환경/위생/안전)	2,520,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	문체부	1인 기업 및 소상공인의 문화상품 유통을 위한소셜 XR 쇼룸 기술 개발	22,480,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	대기업	테니스 트레이닝 솔루션 개발	1,200,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	대기업	테니스 트레이닝 솔루션 개발	720,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	대기업	테니스 트레이닝 솔루션 개발	480,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	중소기업	고속 프레임 보간을 위한 적응적 보간 프 레임 선택 시스템 개발	2,400,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	과기부	전력망 유연성 향상을 위한 20kW급 풍력발 전기의 출력 평활화 기술 실증(2/2)	2,421,000	
간접비수익 (산학 연구수익)	과기부	전력망 유연성 향상을 위한 20kW급 풍력발 전기의 출력 평활화 기술 실증(2/2)	1,303,305	
간접비수익 (산학 연구수익)	대기업	Blue OLED 발광 소재 개발을 위한 유기 화학물 합성 및 방법론 개발	960,000	
			L	

2022-02-28

유 목 교부처 비대역 급 급 역 미교 (한테마주역 (한테 연구수이) (한테 연구	광운대학교 산학협력	건			(단위 : 원)
(관련 선구수의 생기업 등을 통성 및 발대를 제발 384,000 의 연기업 등 생기업 연기 시간 전기업 수의 기업 연기 시간 전기업 수의 기업 연기 시간 전기업 연기 인기업 연기 시간 전기업 연기 인기업 연기 전기업 연기 시간 전기업 연기 연기 시간 전기업 연기 시간 전기업 연기 인기업 인기업 인기업 인기업 인기업 인기업 인기업 인기업 인기업 인기	과 목	교부처	내 역	금 액	비고
(산학 인구수익) 내가의 당대하고 산학 (산학 인구수익) 사이를 연구하고 수 1 (선학 인구수익) 사이를 인구 등에 기본 (선학 인구수익) 사이를 인구 등에 기본 (선택 인구수익) 원인가 보고 기본 (선택 인구수익) 기사 전에 기본 (선택 및 교육 기산인 도출 : 메이터 기사 전에 기본 (선택 인구수익) 기사 전에 기본 (선택 및 교육 기산인 도출 : 메이터 기사 전에 기본 (선택 인구수익) 기사 전에 기본 (전략 인구수익) 인간 (전략 인구수익) 기사 전에 기본 (전략 인구수익) 기사 기본 (전략 인구수(인)인구수(인		대기업		576,000	
관심에 무슨 기상		대기업	Blue OLED 발광 소재 개발을 위한 유기 화	384,000	
(산학 인구수의) 한상대로 제의 제인 분석 및 교수 개선인 도급 : 제이터 300,000 개인 환경 인구수의) 가신학업력단 전쟁계속의 (산학 인구수의) 가신학업력단 전쟁계속의 (산학 인구수의) 중소기업 등 Sync Detector 알고리를 개발 1,698,000 경제하속의 (산학 인구수의) 등 Sync Detector 알고리를 개발 1,698,000 경제하속의 (산학 인구수의) 대기업 예측 기반 중간 반송 효율의 2차(교토화) 1,000,000 연합 인구수의) 간정대학교 제의 자울은행건만들러한 제공 전쟁계수의 (산학 인구수의) 간정대학교 제의 자울은행건만들러한 제공 전쟁계수의 (산학 인구수의) 간정대학교 제의 자울은행건만들러한 제공 전쟁계수의 (산학 인구수의) 가신학업적단 전쟁계수의 (산학 인구수의) 가신학업적단 전쟁계수의 가신학업적단 전쟁계수의 가신학업적단 전쟁계수의 가신학업적단 전쟁계수의 가신학업적단 전쟁계수의 가신학업적단 전쟁계수의 가상학업적단 전쟁계수의 (산학 인구수의) 구성 전쟁계수의 전쟁계수의 (산학 인구수의) 전쟁계수의 제공		. –	SH공사 중장기 권역별 자산관리 방안 기획	777,273	
(관리미국의 기관			웨어 납품	1,415,000	
(관한 민구수의) 가산학합면인 기관학합면인 기관학합인인 기관학합인인인 기관학합인인 기관학합인인 기관학합인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인인			패턴 분석 및 교육 개선안 도출 : 데이터	300,000	
(관한 민구수의) 중소기업 56 Sync Detector 알고리즘 개발 1,698,000 (건비 나는 선비 나는 선비 나는 전비 가는 전비 나는 전비 나는 전비 나는 전비 나는 전비 가는 전비 가는 전비 나는 전비 나는 전비 가는 전비			패턴 분석 및 교육 개선안 도출 : 데이터	300,000	
(산학 인구수익) (산학 연구수익) (산학 인구수익) (산학 인구수익) (산학 연구수익) (선학 연		중소기업		1,698,000	
(산학 연구수익) 대기업 예측 기반 중간 반층 효율화 2차(고도화) 200,000 연합미수익 (산학 연구수익) 가산학례역반 기산합체역인 인축 연구수익) 가산학혜역반 기산합체역인 연구수익) 가산학혜역반 전상비수익 가산학혜역반 전상비수익 기산학 현생반 전수익의 간접비수익 (산학 연구수익) 관계 기반 전 기계 발문 위한 반의 전 기반 (산학 연구수익) 관계 기반 전 기계 발문 위한 반의 전 기반 (산학 연구수익) 관계 기반 전 기계 발문 위한 보이고 센서 개발 (1,00,000) 건접비수익 (산학 연구수익) 국방부 전 기계 발문 위한 보이고 센서 개발 (1,00,000) 건접비수익 (산학 연구수익) 국방부 전 기계 발문 위한 공동 프레임워크 및 모동 (1,00,000) 건접비수익 (산학 연구수익) 구상비수의 관계 관한 연구수익) 간접비수익 (산학 연구수익) 군산대학교 제심역당기반 교양교육 고도화 연구 (사학 연구수익) 군산대학교 제심역당기반 교양교육 고도화 연구 (사학 연구수익) 군산대학교 제심역당기반 교양교육 고도화 연구 (사학 연구수익) 관산대학교 제심역당기반 교양교육 고도화 연구 (사학 연구수익) 공소기업 행권 기계 발명 임상 중계 연구 상지운 (소학 교육은영수익) 전체비수익 (산학 교육은영수익) 관계 기계 발명 임상 중계 연구 상지운 (소학교육은영수익) 간접비수익 (산학 교육은영수익) 관계 기계 발명 임상 중계 연구 상지운 (소학교육은영수익) 간접비수익 (산학 교육은영수익) 관계 기계 발명 임상 중계 연구 상지운 (소학교육은영수익) 관계 발대학교 산학 원리단 관계 발대학교		중소기업	5G Sync Detector 알고리즘 개발	1,698,000	
(산학 연구수익) 한대학교 에리 사람비형으로 기반 경진대회회 지능형로봇 600,000 한참비우이 안내학교 에리 사람비형으로 기반 경진대회회 지능형로봇 600,000 한강대학교 에리 사용운정산반을위한 세포운 방식의 전방위 600,000 한강대학교 에리 사용운정산반을위한 세포운 방식의 전방위 600,000 전심비수익 기산합비수인 무소화합대학교 전 경고 시스템 출루션 개발 연구용역 기반 연구유익) 라이크스 감지를 위한 바이오 센서 개발 4,200,000 간집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 개계방을 위한 공통 프레임워크 및 모듈 2,400,000 간집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 개계방을 위한 공통 프레임워크 및 모듈 2,400,000 간집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 대부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부		대기업	예측 기반 층간 반송 효율화 2차(고도화)	1,000,000	
(산학 연구수의) 가산학업에단 현건주의 기상학업에단 현건주의 기상학업에 단한 연구수의 기상학업에 단한 연구수의 (산학 연구수의) 대기업 바이러스 감지를 위한 바이오 센서 개발 (소전비수의 (산학 연구수의) 대기업 바이러스 감지를 위한 바이오 센서 개발 (소전비수의 (산학 연구수의) 대기업 바이러스 감지를 위한 바이오 센서 개발 (소전비수의 (산학 연구수의) 국방부 (소전비수의 (산학 연구수의) 국방부 (소전비수의 (산학 연구수의) 국방부 (소전비수의 (산학 연구수의) 구상대학교 (전학 연구수의) 무료 (전학 연구수의) 연락 (전학 연구수의) 연구 (전학 연구수의) 연락 (전학 연구수의) 연락 (전				200,000	
(산학 연구수익)		카산학협력단	혁신공유교육 및 평가 방법	600,000	
(산학 연구수익)		4 0 11 1	추진기 개발	600,000	
(산학 연구수익) 대기업 바이러스 옵션을 위한 바이로 센서 개발 4,200,000 (산합 연구수익) 중건기업 지스템 구축(1/5) 2,400,000 (산학 연구수익) 국방부 (Fech-Fi Net 을 통한 중소 · 벤처기업 효율 (산학 연구수익) 중소기업 다목적 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 (1/5) 3,240,000 (산학 연구수익) 군산대학교 핵심역량기반 교양교육 고도화 연구 1,018,000 (산학 연구수익) 중소기업 액시 서비 환경 구축 2,181,818 (산학 연구수익) 중소기업 액시 서비 환경 구축 2,181,818 (산학 연구수익) 중소기업 액시 서비 환경 구축 2,181,818 (산학 연구수익) 복지부 문동기기계발 및 임상 중개 연구-상지운 2,502,870 (산학 연구수익) 병읍대학교 산학 원병기수익 (산학 교육운영수익) 형념단 간업비수익 상학 교육운영수익) 장소대학교 산학 원병기수익 (산학 교육운영수익) 장관대학교 산학 원병기수익 (산학 교육운영수익) 기업기수익 장관대학교 산학 원병기수익 (산학 교육운영수익) 기업기수익 (산학 교육운영수익) 기업기수익 (산학 교육운영수익) 기업기수익 장관대학교 산학 원병기수익 (산학 교육운영수익) 기업기수익 장관대학교 산학 원병기수익 (전례가수익 장관대학교 산학 원병기수익 (전례가수익 장관생기수익 정관생기수익 기업기수익 전원 교육은 영(대면 장관생기수익 기업기수익 전원 교육은 영(대면 장관생기수익 전원 교육은 영(대면 전원 교육은 영(대면 전계수익) 장대역유아보육교사 전문성교육 운영(대면 전계수익 전원 교육은 영(대면 전계수이나보육교사 전문성교육 운영(대면 전계수이나보육교사 전문성교육 운영(대면 전계수익) 전체가 전체 전용성교육 운영(대면 전계육이나보육교사 전문성교육 운영(대면 전계육교사 전문성교육 운영(대면 전계육 아보육교사 전문성교육 운영(대면 전계육교육교사 전문성교육 운영(대면 전계육교수의 문제 전체	C H 1 1 1	목포해양대학교		514,545	
(산학 연구수익) 중선기업 시스템 구축(1/5) 2.400,000 산집비수익 (산학 연구수익) 국방부 Tech-Fi Net을 통한 중소 · 벤처기업 효율 접 지원에 관한 연구 전체비수익 (산학 연구수익) 중소기업 다목적 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축 3.240,000 산집비수익 (산학 연구수익) 중소기업 및지 서비 환경 구축 2.181,818 기료비수익 (산학 연구수익) 복지부 운동기기 개발 및 임상 중개 연구-상지운 2.502,870 전체비수익 (산학 연구수익) 광윤대학교 산학 협력단 장윤당연구소(2019년-2021년) 200,550 협력단 장윤대학교 산학 합복운영수익) 장윤대학교 산학 합복인학교육운영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육운영수의 장윤대학교 산학 합복인학의 항윤당연구소(2019년-2021년) 124,950 전체나수익 (산학 교육운영수의) 장윤대학교 산학 합복인학교육운영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육은영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육은영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육운영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육은영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육은영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육은영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육은영수의 장윤대학교 산학 합복인학교육은영대면 중요(대면 조건인대면 712.000		대기업	바이러스 감지를 위한 바이오 센서 개발	4,200,000	
(산학 연구수의)		중견기업	시스템 구축(1/5)	2,400,000	
(산학 연구수익) 당소기업		국방부		1,956,915	
(산학 연구수익) 한점비수익 (산학 연구수익) 장소기업 켓지 서비 환경 구축 간접비수익 (산학 연구수익) 보지부 문동기기 개발 및 임상 중개 연구-상지운 2,181,818 기교육운영수익 산합비수익 (산학 교육운영수익) 한점비수익 (산학 교육운영수익) 한점비수익 (산학 교육운영수익) 간접비수익 (산학 교육운영수익) 강선비수익 (산학 교육운영수익) 간접비수익 (산학 교육운영수익) 강선비수익 (산학 교육운영수익) 강선리비수익 (산학 교육운영수익) 강선리비수익 (산학 교육운영수익) 강선리비수익 (산학 교육운영수익) 강선리비수익 (산학 교육운영수익) 강선경비수익 (산학 교육운영수익) 강선장비수익 (산학 교육운영수익) 강선장마악부족교사 전문성교육 운영(대면 기업 000		중소기업	다목적 DICOM-RTV 스트리밍 시스템 구축	3,240,000	
(산학 연구수익) 중소기업 엣지 서비 환경 구축 2,181,818		군산대학교	핵심역량기반 교양교육 고도화 연구	1,018,000	
(산학 연구수익) 복지부 운동기기 개발 및 임상 증개 연구-상지운 2,502,870 2)교육운영수익 22,957,888 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광문대학교 산학 협력단 강원비수익 (산학 교육운영수익) 광문대학교 산학 협력단 강원나학교 산학 협력단 강원비수익 (산학 교육운영수익) 강문대학교 산학 협력단 강원나학교 산학 협력단 강원내학교 산학 협력단 강원내학교 산학 협력단 강원내학교 산학 협력단 강원상담연구소(2019년-2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) 강문대학교 산학 협력단 강원상담연구소(2019년-2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 강문대학교 산학 협력단 강원상담연구소(2019년-2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 712,000		중소기업		2,181,818	
간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운사담연구소(2019년-2021년) 200,550 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운내학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 124,950 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 1,519,700 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 1,259,300 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 174,650 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운내학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운내학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 712,000		복지부	운동기기 개발 및 임상 중개 연구-상지운	2,502,870	
간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운사담연구소(2019년-2021년) 200,550 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운내학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 124,950 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 1,519,700 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 1,259,300 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 174,650 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운사담연구소(2019년-2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운내학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운내학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 712,000					
(산학 교육운영수익) 협력단 항문생담연구소(2019년-2021년) 200,530 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항운상담연구소(2019년-2021년) 124,950 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항운상담연구소(2019년-2021년) 1,519,700 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항운상담연구소(2019년-2021년) 1,259,300 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항운상담연구소(2019년-2021년) 174,650 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항운상담연구소(2019년-2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항운상담연구소(2019년-2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항운상담연구소(2019년-2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 712,000	2)교육운영수익			22,957,888	
(산학 교육운영수익) 협력단 항문'양담연구조(2019년~2021년) 124,950 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항문상담연구소(2019년~2021년) 1,519,700 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항문상담연구소(2019년~2021년) 1,259,300 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항문상담연구소(2019년~2021년) 174,650 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항문상담연구소(2019년~2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항문상담연구소(2019년~2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 항문대학교 산학 협력단 항문상담연구소(2019년~2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 712,000	(산학 교육운영수익)	협력단	광운상담연구소(2019년-2021년)	200,550	
(산학 교육운영수익) 합력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 1,519,700 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 1,259,300 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 174,650 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 강운대학교 산학 협력단 광운상담연구소(2019년-2021년) 3,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 강원자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 기방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 고육) 기방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 고육)	(산학 교육운영수익)	협력단	광운상담연구소(2019년-2021년)	124,950	
(산학 교육운영수익) 협력단 항문 양담연구조(2019년~2021년) 1,259,300 간접비수익 (산학 교육운영수익) 황운대학교 산학 협력단 광운상담연구조(2019년~2021년) 174,650 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운상담연구조(2019년~2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운대학교 산학 협력단 광운상담연구조(2019년~2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) 광운사담연구조(2019년~2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 교육) 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 712,000	(산학 교육운영수익)	협력단	광운상담연구소(2019년-2021년)	1,519,700	
(산학 교육운영수익) 협력단 *** 장당임연구조(2019년~2021년) 174,050 간접비수익 (산학 교육운영수익) *** 광운상담연구조(2019년~2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) *** 광운상담연구조(2019년~2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) *** 광운상담연구조(2019년~2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 *** 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 *** 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 712,000	(산학 교육운영수익)	협력단	광운상담연구소(2019년-2021년)	1,259,300	
(산학 교육운영수익) 협력단 **문**상담연구조(2019년~2021년) 1,344,250 간접비수익 (산학 교육운영수익) ***광운**상담연구조(2019년~2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) ***광운**상담연구조(2019년~2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 **장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 **장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 712,000	(산학 교육운영수익)	협력단	광운상담연구소(2019년-2021년)	174,650	
(산학 교육운영수익) 협력단 *** 장임선무조(2019년~2021년) 331,110 간접비수익 (산학 교육운영수익) *** 광운상담연구소(2019년~2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 712,000		협력단	광운상담연구소(2019년-2021년)	1,344,250	
(산학 교육운영수익) 협력단 항문항답면구조(2019년-2021년) 8,763,378 간접비수익 (산학 교육운영수익) 지방자치단체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 교육) 506,000 간접비수익 지방자치다체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 712,000	(산학 교육운영수익)	협력단	광운상담연구소(2019년-2021년)	331,110	
(산학 교육운영수익) 시방사지단체 교육) 간접비수익 지방자치다체 장애영유아보육교사 전문성교육 운영(대면 712 000	(산학 교육운영수익)		·	8,763,378	
		지방자치단체	교육)	506,000	
		지방자치단체		712,000	

2022-02-28

장군대약교 산약엽덕년				(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	비고
간접비수익 (산학 교육운영수익)	방사청	2021년 방위산업 전문인력 양성사업	10,696,000	
간접비수익 (산학 교육운영수익)	방사청	2021년 방위산업 전문인력 양성사업	- 2,674,000	
3)기타 산학협력수	·익		69,400,716	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	칩 시스템 수준 설계(2)	1,500,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	칩 시스템 수준 설계(2)	1,500,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,059	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중견기업	국가연구개발사업 통합관리시스템 구축 자 문	47,056	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	RF 신뢰성 시험장비에 대한 기술 자문 및 컨설팅	- 2,191,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	RF 신뢰성 시험장비에 대한 기술 자문 및 컨설팅	1,143,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	RF 신뢰성 시험장비에 대한 기술 자문 및 컨설팅	952,500	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	RF 신뢰성 시험장비에 대한 기술 자문 및 컨설팅	952,500	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	대기업	상업성 제품 고도화 신호처리에 관한 기술 자문	714,381	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	상업성 제품 고도화 신호처리에 관한 기술 자문	952,571	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	142,749	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	조적조 구조물 고강도난연보강섬유 구조재 보강 기술 개발	2,400,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	소상공업 "근로기준법" 확대 적용의 한계 와 쟁점 연구	128,228	
				·

2022-02-28

광운대학교 산학협력단	<u>+</u>			(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	비고
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	소상공업 "근로기준법" 확대 적용의 한계 와 쟁점 연구	128,228	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	산업부	신체추출 툴	2,062,117	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	기술사 경력 체계 고도화 기반 구축 자문	12,900	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	건국대학교 산학 협력단	팅 및 자문	229,750	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	협력단	반려동물 건강관리 정보 제공을 위한 컨설팅 및 자문	229,750	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	협력단	반려동물 건강관리 정보 제공을 위한 컨설팅 및 자문	229,750	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	건국대학교 산학 협력단	반려동물 건강관리 정보 제공을 위한 컨설팅 및 자문	229,750	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	초저전력 Wake-up 모뎀 제어로직 광대역 설계/성능분석	1,415,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	산업부	Scene 분류 학습 DB Video file	1,223,944	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	2021년도 BRIDGE+ 사업 실용화 개발 지원 과제(연세대)	2,700,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	지방자치단체	제1기 청년창업 희망프로그램	983,590	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	지방자치단체	제1기 청년창업 희망프로그램	- 2	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	민간단체	안전환경 유틸리티 분야에 관한 용역	333,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	지방자치단체	협업화 발굴지원 및 운영지원	850,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	대기업	현대모비스 기술포럼 차량용 비침습식 생 체정보 센서 기술 개발 방향	285,600	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	대기업	현대모비스 기술포럼 차량용 비침습식 생 체정보 센서 기술 개발 방향	190,400	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	지방자치단체	지역주도형 청년일자리 사업 경제적 파급 효과 분석	514,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	2-D FFT 가속기 Soft IP 설계 및 구현	1,415,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	2-D FFT 가속기 Soft IP 설계 및 구현	1,415,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	컨설팅 용역계약	1,100,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	컨설팅 용역계약	1,100,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	컨설팅 용역계약	1,100,000	
간접비수익 (기타 산학협력수익)	중소기업	컨설팅 용역계약	430,000	

2022-02-28

자 경 보다 수입	광운대학교 산학협력단	<u>+</u>			(단위 : 원)
(기타 산유협이수의) 중소기업 전설명 용계계약 1,100,000 (기타 산유협이수의) 전설계수의 기술 연구개발 자본 (기타 산유협이수의) 지상자신대 (기타 산유협이수의) 주소기업 기술 연구개발 자본 (기타 산유협이수의) 구소기업 기술 연구개발 자본 (기타 산유협이수의) 가기를 제공하는 기술 등 주을 위한 신축기수를 센시도 (기타 산유협이수의) 기술 연구개발 자본 (기타 산유협이수의) 기술 연구개발 자본 (기타 산유협이수의) 기술 연구개발 자본 (기타 산유협이수의) 기술 연구개발 기상 (기타 산유협이수의) 기술 연구개발 기상 (기타 산유협이수의) 경계하수의 전기업 (기타 산유협이수의) 경계하수의 경계하수의 (기타 산유협이수의) 경계하수의 경계하수의 경계하수의 전계하수의 기술 전계하는 (기타 산유협이수의) 기술 연구기업 (기타 산유협이수의) 기술 연구기업 (기타 산유협이수의) 기술 (기타 산유협이수의) 경계하수의 경계하수의 경계하수의 전계하수의 기술 (기타 산유협이수의) 기숙 (기타 산유협이수의) 기술 (기타 산유협이수의) 기숙 (기타 산유협이수의) 기숙 (기타 산유협이수의) 기숙 (기타 산유협이수의) 기숙	과 목	교부처	내 역	글 액	비고
(기) 선생명에서의 전용자전체 (가장) 대명유자원 교사 신축 사진기회용의 (1,10,000) (기) 선생명에서의 전송자전체 (가장) 대명유자원 교사 신축 사진기회용의 (1,10,000) (기) 선생명에서의 중소기업 기술 연구개발 자문 (265,700) (기) 선생명에서의 중소기업 기술 연구개발 자문 (265,700) (기) 선생명에서의 자기가 보고 및 트웨일에서 시스템 선제 및 레스트 (2675,727 전체이어의 기) 전원에서의 기의 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체이어의 기) 전원에서의 기의 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체이어의 기) 원생명에서의 기의 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체이어의 기) 원생명에서의 기의 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 관련 자문 (2675,727 전체에서의 기) 및 현재가 및 리이십 전한 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기		중소기업	컨설팅 용역계약	1,100,000	
(기타 산업비수의 (기류) 시험에서 1 시험에서에서 1 시험에서에서 1 시험에서 1 시험에서에서 1 시험에서 1 시험에서에서 1 시험에서에서 1 시험에서에서 1 시험에서 1 시험에서에서 1 시험에서서 1 시험		중소기업	컨설팅 용역계약	1,100,000	
(기타 산환형력수의) 경소기업 기술 연구개발 사는 285,700 기술 연구개발 기술 연구기 기술 연구개발 기술 연구기 기술 연구개발 기술 연구기 기술 연구개발 기술 인부 연구기 기술 연구기 기술 연구기 기술 인부 역 기술 인부 인부		지방자치단체	(가칭)대방유치원 교사 신축 사전기획용역	813,636	
(기타 산관심에수의)		중소기업	기술 연구개발 자문	285,700	
(기타 산학생석수의) 대기업 원석 역상 개발 및 리디션 진단 관련 자문 기업 기업 시설 역상 개발 및 리디션 진단 관련 자문 기업 기업 시설 역상 개발 및 리디션 진단 관련 자문 기업 기업 시설 역상 개발 및 리디션 진단 관련 자문 기업 기업 시설 역상 개발 및 리디션 진단 관련 자문 1.416,000 오스템임플라드(C) 디지및 지과(D)gital Politistry) 소프트웨어 연구개발 자문용어 간단 선생석수의		중소기업	기술 연구개발 자문	285,700	
(기타 산용행우수의) 대기업 원인 영향 개발 및 리더십 전단 반린 자문 1,416,000 원인 이라 산용행우수의 (기타 산용행우수의) 전기업 원인 영향 개발 및 리더십 전단 반린 자문 2수 전기업 인스트웨딩플라트웨디 디지털 지과(Digital 1) 전기업 원인 영향 제발 및 리더십 전단 반린 자문 3 1,000,800 전기업 보험 학교 2수 클립의플라트웨디 디지털 지과(Digital 1) 전기업 원인 영향 제발 가문용역 2수 클립의플라트웨디 디지털 지과(Digital 1) 전기업 인스트웨딩플라트웨디 디지털 지과(Digital 1) 전기업 보험 학교 2수 클립의를라트웨디 디지털 지과(Digital 1) 전기업 보험 학교 2수 클립의플라트웨디 디지털 지과(Digital 1) 전기업 보험 학교 2수 클립의플라트웨디 디지털 지과(Digital 1) 전기업 보험 2수 크립의 연구기업 가문으로 2수 클립의 연단 디지털 지과(Digital 1) 전기업 보험 학교 2수 크립의 연구기업 가문으로 2수 클립의 연구기업 가문으로 2수 클립의 연구기업 가문으로 2수 크립어 연구기업 가문으로 2수 2수 일반 전략 2수 2수 일반 전략 2수 2수 일반 전략 2수 2수 일반 2수		과기부	듈 및 트레일러 시스템 설계 및 테스트	2,675,727	
(기반 산학회역수의 (기단		대기업	용역	3,600,000	
(기타 산타형력수익) 중건기업 Pentistry) 소프트웨어 연구개발 자본용역 1,000,800 건집비수익 기타 산타형력수익) 중건기업 모스트웨딩를 따라 지원 자자(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자본용의 500,400 기타 산타형력수익) 중건기업 모스트웨딩를 다지된 자자(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자본용의 500,400 건집비수익 중건기업 모스트웨딩를 다지된 자자(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자본용의 500,400 건집비수익 중건기업 모스트웨딩를 다지된 지부(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자본용의 500,400 건집비수익 기타 산타형력수익) 중건기업 모스트웨딩를 다지된 지부(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자본용의 500,400 건집비수익 기타 산타형력수익 기타 산타형력수익 전용에 보고 전용에 연구개발 자본용의 500,400 건집비수익 기타 산타형력수익 전용에 보고 전용에 연구개발 자본용의 500,400 인터를 보고 전용에 연구기를 가장 사용의 이러스 기타		대기업	용역	1,416,000	
(기타 산학혈박수익) ***전기급 Dentistry) 소프트웨이 연구개발 자문용익 500,400 건집비수익 경비수익 *** 건진비 전기업 Dentistry 소프트웨어 연구개발 자문용억 500,400 건집비수익 가당 산학혈박수익) *** 건진비 전기업 Dentistry 소프트웨어 연구개발 자문용억 500,400 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 건진비 전기업 Dentistry 소프트웨어 연구개발 자문용억 500,400 건집비수익 기타 산학혈박수익) 건집비수익 기타 산학혈박수익) 전상대학교 산학 시능형 의지보조 및 의료용 자동이동기기 열려단 변핵례로는 구축을 위한 DB 설계 보고서 1.494,000 전례비수익 기타 산학혈박수익) *** 건지업 지구에 번역 말통지 테이터 5.402,500 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 자국에 번역 말통지 테이터 5.402,500 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 다국어 구어체 번역 말통지 테이터 5.402,500 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 다국어 구어체 번역 말통지 테이터 2.161,000 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 다국어 구어체 번역 말통지 테이터 3.241,500 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 다국어 구어체 번역 말통지 테이터 3.241,500 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 다국어 구어체 번역 말통지 테이터 3.241,500 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 대학에 가지만 주석광산 배광 복구방안 제수법 건설병 용역 기타 산학혈박수익) *** 조기업 대학에 시작와 UI 개발 733,830 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 베타리백의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 체리학의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 체리학의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 제리학의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 제리학의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 조기업 제권 실계를 위한 설계 자동화 1.427,500 건집비수익 기타 산학혈박수익) *** 지원지단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익) 지방자자단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익) 지방자자단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익) 지방자자단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익) 지방자자단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익) 지방자자단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익) 지방자자단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익) 지방자자단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 건집비수익 기타 산학혈박수익 기타 전략형박수익 기타 전략형박수익 기타 산학혈박수익 기타 전략형박수익 기타 전략형박수익 기타 전략형박수익 기타 전략형박수익 기타 전략형박수익 기타 산학혈박수익 기타 전략형박수익 기타 전후 전략형박수익 기타 전략형박수익 기타	(기타 산학협력수익)	중견기업	Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역	1,000,800	
(기타 산학협박수익) 중선기업	(기타 산학협력수익)	중견기업	Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역	500,400	
(기타 산학협력수의) 중건기업 Dent istry) 소프트웨어 연구개발 자문용역 500,400 건립비수의 중건기업 오스텔임플란트㈜ 디지팅 지파(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역 500,400 기타 산학협력수의 지방자시단체 기원 기관 전략 기계를 지파(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역 500,400 기타 산학협력수의 전망자시단체 기원 기관 기계를 기파(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역 500,400 기관 기관 기관 기관 기관 기계를 기파(Digital Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역 500,400 기관 기관 기관 기관 기계를 기파 기관	(기타 산학협력수익)	중견기업	Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역	500,400	
(기타 산학협력수익) 자방자치단체 (구리시] 행복사건권 장보용역 (가) 한 산학합력수익) 전경비수익 (기타 산학합력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 발통치 테이터 (기타 산학합력수익) 중소기업 대국에 구어체 번역 발통치 테이터 (기타 산학합력수익) 중소기업 대국에 기타 산학합력수익) 가입비수익 (기타 산학합력수익) 가입비수익 (기타 산학합력수익) 가입비수익 (기타 산학합력수익) 가입비수익 (기타 산학합력수익) 장소기업 체터리백의 발열 에너지 시험 및 분석 (기타 산학합력수익) 중소기업 체터리백의 발열 에너지 시험 및 분석 (기타 산학합력수익) 중소기업 체터리백의 발열 에너지 시험 및 분석 (기타 산학합력수익) 중소기업 제권 설계를 위한 설계 자동화 (기·427.500) 간집비수익 (기타 산학합력수익) 중소기업 제권 설계를 위한 설계 자동화 (기·427.500) 간집비수익 (기타 산학합력수익) 자방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 (의리나수익 전략점수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 (의리나수익 전략점수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 (의리나수익 (기타 산학합력수익) 지방자치단체 (기라시)를 교육과정 설계를 위한 제2 (기타 산학합력수익) 지방자치단체 (기라시)를 교육과정 설계를 위한 제2 (기·1/1)를 함시하는 (의리나수의 전략 (기타 산학합력수익) 지방자치단체 (기라시)를 교육과정 설계를 위한 제2 (기·1/1)를 함시하는 (의리나수의 (기·1/1)를 가수 (의리나수의 (기·1/1)를 기하는 (의리나수의 (기·1/1)를		중견기업	Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역	500,400	
(기타 산학협력수익) 전양대학교 산학 지능형 의지보조 및 의료용 자동이동기기 (기타 산학협력수익) 전양대학교 산학 지능형 의지보조 및 의료용 자동이동기기 (기타 산학협력수익) 전양대학교 산학 지능형 의지보조 및 의료용 자동이동기기 (기타 산학협력수익) 전양대학교 산학 지능형 의지보조 및 의료용 자동이동기기 (기타 산학협력수익) 중소기업 타각이 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 중소기업 대국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 중소기업 대국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 장소기업 대국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 장소기업 대국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 장소기업 대국어 구어체 번역 말통치 테이터 (기타 산학협력수익) 관리비수익 (기타 산학협력수익) 사업부 가스안전 홍보사업 진단 건설팅 (기타 산학협력수익) 장소기업 배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 (기타 산학협력수익) 중소기업 대리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 (기타 산학협력수익) 중소기업 제건 설계를 위한 설계 자동화 (기․427.500) 산업비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 제건 설계를 위한 설계 자동화 (기․427.500) 산업비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 제건 설계를 위한 설계 자동화 (기․427.500) 산업비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 (의용6.480) 산업비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 (의용기) 등학상품개발자원 아이디어경진 대회 (의공기) 등학상품개발자원 아이디어경진 (대회 (의공기) 등학상품개발자원 (의공기) 등학상품		중견기업	Dentistry) 소프트웨어 연구개발 자문용역	500,400	
(기타 산학협력수익) 천역단 트랙레코드 구축을 위한 DB 설계 보고서 간접비수익 기타 산학협력수익) 중소기업 다각이 구어체 번역 말몽치 테이터 5,402,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 다각이 구어체 번역 말몽치 테이터 5,402,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 다각이 구어체 번역 말몽치 테이터 3,241,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 다각이 구어체 번역 말몽치 테이터 3,241,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 다각이 구어체 번역 말몽치 테이터 3,241,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 장소기업 발레이사이 RHT 주석광산 폐광 복구방안 제수립 컨설팅 용역 기타 산학협력수익) 과기부 그래프 기반 테이터 시각화 UI 개발 733,830 간접비수익 (기타 산학협력수익) 장소기업 배티리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 배티리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 채리리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 처전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 처전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 (구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 다침나수익 기막 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가장하십시 나수에 계약 보험에수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가장하십시 나수에 기약 사업비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가장하십시 나학합력수익) 자방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가장하십시 나학합력수의 기소 여고개반 자몽	(기타 산학협력수익)		이커스페이스)	509,428	
(기타 산락협력수익) 협력단 트랙레코드 구축을 위한 DB 설계 보고서 가성되어수익 기타 산락협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말등치 테이터 5,402,500 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말등치 테이터 2,161,000 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말등치 테이터 3,241,500 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말등치 테이터 3,241,500 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 발레이시아 RHT 주석광산 폐광 복구방안 제,490,909 간접비수익 기타 산락협력수익) 과기부 그래프 기반 테이터 시각화 UI 개발 733,830 간접비수익 기타 산락협력수익) 산업부 가스안전 홍보사업 진단 컨설팅 797,005 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 베터리쾍의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 세터리쾍의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 기타 산락협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 기타 산락협력수익 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 986,480 간접비수익 기타 산락협력수익 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 - 19,026 간접비수익 기타 산락협력수익 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 - 19,026 간접비수익 기타 산락협력수익 지방자치단체 제2기 청년상인 아카테미 - 19,026 간접비수익 기타 산락협력수익 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 기타 산락협력수익 지방자치단체 [구리시] 등화상품개발지원 아이디어경진 대회 대회 대회 대회 기상 여곳개방 자문		협력단	트랙레코드 구축을 위한 DB 설계 보고서	3,600,000	
(기타 산략협력수익) 중소기업 다구어 구어체 면역 발등치 데이터 2,161,000 간접비수익 (기타 산략협력수익) 중소기업 다구어 구어체 번역 발등치 데이터 3,241,500 간접비수익 (기타 산략협력수익) 중소기업 다구어 구어체 번역 발등치 데이터 3,241,500 간접비수익 (기타 산략협력수익) 공소기업 말레이시아 RHT 주석광산 폐광 복구방안 재수립 컨설팅 용역 간접비수익 (기타 산략협력수익) 과기부 그래프 기반 데이터 시각화 UI 개발 733,830 간접비수익 (기타 산략협력수익) 상업부 가스안전 홍보사업 진단 컨설팅 797,005 간접비수익 (기타 산략협력수익) 중소기업 배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 (기타 산략협력수익) 중소기업 채전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산략협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 제2기 청년생인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 (구리시) 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 인공자능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 (기타 산략협력수익) 지방자치단체 대기 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500 간접비수익				1,494,000	
(기타 산학협력수익) 중소기업 다국어 구어체 번역 말통치 테이터 3,241,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 단레이지아 RHT 주석광산 폐광 복구방안 기타산학협력수익) 공소기업 발레이시아 RHT 주석광산 폐광 복구방안 기타산학협력수익) 과기부 그래프 기반 데이터 시각화 UI 개발 733,830 간접비수익 기타산학협력수익) 산업부 가스안전 홍보사업 진단 컨설팅 797,005 간접비수익 기타산학협력수익) 중소기업 배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 기타산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 기타산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 기타산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 기타산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년생인 아카데미 986,480 간접비수익 기타산학협력수익 지방자치단체 제2기 청년생인 아카데미 986,480 간접비수익 기타산학협력수익 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 기타산학협력수익 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 교사 연수 계약 기수 여수 계약 기수 역하 기수 여수 기수 기수 여구기라 가므		중소기업	다국어 구어체 번역 말뭉치 데이터	5,402,500	
(기타 산학협력수익) 중소기업 다꾸어 구어체 번역 발동지 테이터 3,241,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 발레이시아 RHT 주석광산 폐광 복구방안 제수립 컨설팅 용역 가급비수익 (기타 산학협력수익) 과기부 그래프 기반 데이터 시각화 UI 개발 733,830 산접비수익 (기타 산학협력수익) 산업부 가스안전 홍보사업 진단 컨설팅 797,005 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 서전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년생인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가업비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가업비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가업비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 가업비수익		중소기업	다국어 구어체 번역 말뭉치 데이터	2,161,000	
(기타 산학협력수익)	(기타 산학협력수익)	중소기업		3,241,500	
(기타 산학협력수익) 관기우 그래프 기반 데이터 시각화 UI 개발 (733,830) 간접비수익 (기타 산학협력수익) 준소기업 배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)용합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 기상으로 1,017,182 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 기상으로 1,017,182 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 기상으로 1,017,182	(기타 산학협력수익)	중소기업		3,490,909	
(기타 산학협력수익) 전업무 가스만선 공모사업 신단 건설당 797,005 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석 310,000 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500	(기타 산학협력수익)	과기부	그래프 기반 데이터 시각화 UI 개발	733,830	
(기타 산학협력수익) 중소기업 배터리팩의 발열 에너지 시험 및 문석 310,000 간접비수익 (기타 산학협력수익) 중소기업 저전력 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)융합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500	(기타 산학협력수익)	산업부	가스안전 홍보사업 진단 컨설팅	797,005	
(기타 산학협력수익) 중소기업 서전덕 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)융합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500	(기타 산학협력수익)	중소기업	배터리팩의 발열 에너지 시험 및 분석	310,000	
(기타 산학협력수익) 중소기업 서선틱 설계를 위한 설계 자동화 1,427,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)융합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 1,017,182 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 주스기억 기수 여구개반 가무 47,582	(기타 산학협력수익)	중소기업	저전력 설계를 위한 설계 자동화	1,427,500	
(기타 산학협력수익) 지방자지단체 제2기 청년상인 아카데미 986,480 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 제2기 청년상인 아카데미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)융합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 1,017,182 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500 간접비수익 (기타 산학협력수익) 주스기억 기수 여구개반 가무 47,583	(기타 산학협력수익)	중소기업	저전력 설계를 위한 설계 자동화	1,427,500	
(기타 산학협력수익) 지방자치단체 세2기 성단상인 아카테미 - 19,026 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 청년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)융합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 기구 연구개발 가무 47,583	(기타 산학협력수익)	지방자치단체	제2기 청년상인 아카데미	986,480	
(기타 산학협력수익) 시방자지단체 [구리시] 정년예술가 아트프리마켓 691,664 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 인공지능(AI)융합 교육과정 설계를 위한 교사 연수 계약 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 간접비수익 주시기억 기수 여구개박 가무 47,583	(기타 산학협력수익)	지방자치단체	제2기 청년상인 아카데미	- 19,026	
(기타 산학협력수익) 시당사시단세 교사 연수 계약 1,017,182 간접비수익 (기타 산학협력수익) 지방자치단체 [구리시] 특화상품개발지원 아이디어경진 대회 509,500 간접비수익 주스기억 기수 여구개반 가무 47,583	(기타 산학협력수익)	지방자치단체		691,664	
(기타 산학협력수익) 시당사시단세 대회 509,500 간접비수익 주人기어 기수 여구개바 가무 47,582	(기타 산학협력수익)	지방자치단체	교사 연수 계약	1,017,182	
	(기타 산학협력수익)	지방자치단체		509,500	
		중소기업	기술 연구개발 자문	47,583	

2022-02-28

광운대학교 산학협력단	<u>!</u>			(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	비고
2. 지원금수익			4,848,162,813	
1)연구수익			4,538,950,798	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	차세대 소재 개발용 다중 규모 컴퓨터 모 델링 시스템 구축(3차년도) Deveropment of Sorra-State broadband	- 937,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	미해군	millimeter wave power combiner(2020년-	6,942,840	
간접비수익 (지원금 연구수익)	중기부	이온분극현상을 이용한 고효율 miRNA 농축 시스템 개발(1/2)	5,030,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	중기부	이온분극현상을 이용한 고효율 miRNA 농축 시스템 개발(1/2) 당이본 및 등이는게 독립 모급 모당의 뒤	13,570,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	중기부	해성 확산 방지를 위한 IOHC(Iron Oxide	5,030,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	중기부	하이는 낮 놈이는게 흑섭 노'H'노당ㅋ`귀 해성 확산 방지를 위한 IOHC(Iron Oxide	13,570,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	Micro-LED 디스플레이 시스템을 기반으로 한 핵심 기술 연구	7,125,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	Micro-LED 디스플레이 시스템을 기반으로 한 핵심 기술 연구	7,125,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	환경부	지중오염원별 고 선택성 탄소기반 흡착소 재 개발(2/3)	62,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	국토부	OSC 기반 공동주택 표준모델의 전역 최적화 검토 프레임워크 개발(2/4)	33,480,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	국토부	개방형BIM 기반의 건축설계 적법성 평가 자동화 기술 및 응용기술 개발(5/5)	10,940,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	환경부	분자생물학 기술 기반 유해 남조류 및 독 소물질 동시 측정장치 개발(2/5)	85,256,964	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	통신-센싱 융합 B5G 밀리미터파 응용 시스템 개발(4차년도)	12,364,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	통신-센싱 융합 B5G 밀리미터파 응용 시스템 개발(4차년도)	6,744,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	통신-센싱 융합 B5G 밀리미터파 응용 시스템 개발(4차년도)	1,124,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	온디바이스 IoT 고속 지능 HW 및 SW 엔진	4,890,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이다 플랫폼 기술 개발(3차년도)	8,654,800	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이다 플랫폼 기술 개발(3차년도)	786,800	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이다 플랫폼 기술 개발(3차년도)	4,720,800	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	초연결 공통 네트워킹 서비스 연구인프라 구축(3차년도)	2,951,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	초연결 E-Vehicle 전력 및 신호 EMC 고도 화 기술 개발(2차년도)	5,500,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	초연결 E-Vehicle 전력 및 신호 EMC 고도 화 기술 개발(2차년도)	500,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	초연결 E-Vehicle 전력 및 신호 EMC 고도 화 기술 개발(2차년도)	3,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술(2차년도)	6,600,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술(2차년도)	9,020,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술(2차년도)	1,980,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	전자감독을 위한 음주측정 전자장치 개발 (2차년도)	13,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	전자감독을 위한 음주측정 전자장치 개발 (2차년도) 	13,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	보리드 바이오센서 기반의 웨어러블 스마 등 행정기를 타이보다(카리 관청년도는 기	35,071,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	기 개발을 통한 뎅기 감염 관제 시스템 및	12,600,000	

2022-02-28

광운대학교 산학협력단	Ţ			(단위 : 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	비고
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	ㅎㅎ 형기를 마이오마기와 현정전인형 기기 개발을 통한 뎅기 감염 관제 시스템 및	12,600,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	멀티모달 데이터 기반 한국어 폭력 상황 감지를 위한 AI 기술 개발	73,710,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	다시점 영상기반의 홀로그래픽 스테레오그 램 프린팅 기술 개발(2차년도)	19,952,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	다시점 영상기반의 홀로그래픽 스테레오그램 프린팅 기술 개발(2차년도)	56,028,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	다시점 영상기반의 홀로그래픽 스테레오그램 프린팅 기술 개발(2차년도) 이동 시드림인 답답단제 애널들 위안 30	40,020,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	기반 협력대응형 영상보안 핵심기술 개발	6,600,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	인공지능 기반 유해미디어(음란성) 분석· 검출 시스템 개발(3차년도)	14,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF 미디어 원천기술 개발(5차년도)	1,733,700	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF 미디어 원천기술 개발(5차년도)	2,485,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	초실감 테라미디어를 위한 AV부호화 및 LF 미디어 원천기술 개발(5차년도) IDI 기단 어디 펌립당 고기日 커요정시를	404,500	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	101 기반 이 기구입답성 고취임 기표정시를 위한 능동형 킬 스위치 및 바이오 마커 활	20,032,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	SW중심대학(5차년도)	157,780,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	SW중심대학(5차년도)	133,770,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	대자공구한 예정 및 결완한다를 위한 시작 사회 의료서비스환경 조성과 운영 모델 실 대자공후산(예상 및 결관한다를 위한 시작	15,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	사회 의료서비스환경 조성과 운영 모델 실	15,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	유니버설 혼합현실 서비스를 위한 AR Cloud 기반 오픈 Anchor 개발(2차년도)	5,984,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	에너지 산업 및 전기자동차용 전력반도체 기술 고급 트랙(2단계 3차년도)	6,363,500	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	에너지 산업 및 전기자동차용 전력반도체 기술 고급 트랙(2단계 3차년도)	6,363,500	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	유니버설 혼합현실 서비스를 위한 AR Cloud 기반 오픈 Anchor 개발(2차년도)	5,984,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	유니버설 혼합현실 서비스를 위한 AR Cloud 기반 오픈 Anchor 개발(2차년도)	5,984,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도)	36,250,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도)	44,950,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도)	38,280,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도)	7,540,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	실감콘텐츠 단말 기술 연구 개발(2차년도)	17,980,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	독일 INP-광운대 PBRC 플라즈마 의과학 센터(6차년도)	24,696,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	독일 INP-광운대 PBRC 플라즈마 의과학 센터(6차년도)	11,731,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	콘크리트 구조물의 균열깊이 추정에 유의 미한 영상 특성정보에 관한 연구(2/2)	11,240,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	풍력발전 시스템엔지니어링 핵심기술 고급 트랙(2단계 2차년도)	4,500,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	풍력발전 시스템엔지니어링 핵심기술 고급 트랙(2단계 2차년도)	4,500,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	기술 기반 투명한 관리비 월급 및 클릭세인 기술 기반 투명한 관리비 운영 서비스 기 승광부역 ² 보성도구 관디미 필급 및 클릭세인	24,460,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	기술 기반 투명한 관리비 운영 서비스 기	24,460,000	

2022-02-28

# 목 교무의 #기우 성등행 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 44,550,000 전에비슨 인구수의 기구부 성등행 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 44,550,000 전에비슨의 작가부 상징함 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 42,000,000 전에비슨의 작가부 상징함 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 42,000,000 전에비슨의 과기부 성능행 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 42,000,000 전에비슨의 가기부 성능행 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 77,550,000 전에비슨의 가기부 성능행 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 77,550,000 전에비슨의 가기부 성능행 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 개 77,550,000 전에비슨의 연구수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 기 77,550,000 전에비슨의 건무수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 기 77,550,000 전에비슨의 건무수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 기 77,550,000 전에비슨의 건무수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 기 77,550,000 전에비슨의 건무수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 기 77,550,000 전에비슨의 건무수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 기 77,550,000 전에비슨의 건무수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 시스템 기 77,550,000 전에비슨의 건무수의 가기부 성능형 ICT 중앙 간사장함/경제 ICT 중앙 간사장함/중에 ICT 중앙 간사장함/중에 ICT 중앙 간사장함/중에 ICT 중앙 간사장함/중에 ICT 중앙 TOTA ICT FOR ICT F	당군내약과 산약엽덕년	L .			(단위 · 원)
(의심을 연구수의)	과 목	교부처	내 역	금 액	비고
선원바수의 수기 보기를 ICF 학병 작시장함(경제 시스템 제 23,000,000 연원바수의 수기를 ICF 학병 작시장함(경제 시스템 제 42,000,000 연원바수의 수기를 ICF 학병 작시장함(경제 시스템 제 42,000,000 연원바수의 주기를 ICF 학병 작시장함(경제 시스템 제 12,400,000 연원바수의 주기를 ICF 학병 작시장함(전) ICF 학병 전기장함(전) ICF 학병 전기장함(전) ICF 학병 작시장함(전) ICF 학병 전기장함(전) ICF 학병 전기장		과기부		44,550,000	
(의원 등 연구수의) (의원 등	간접비수익	과기부	지능형 ICT 국방 감시정찰/경계 시스템 개	23,000,000	
		과기부		42,900,000	
(작원을 연구수의) 과기부 전반경 및 전실 제포 유에 의소증의 선 11,240,000 (작원을 연구수의) 과기부 전반경 및 전실 제포 유에 의소증의 선 11,240,000 (작원을 연구수의) 의기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 15,735,000 (작원을 연구수의) 과기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 15,735,000 (작원을 연구수의) 과기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 15,735,000 (작원을 연구수의) 과기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 15,735,000 (작원을 연구수의) 과기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 15,735,000 (작원을 연구수의) 과기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 12,440,000 (자원을 연구수의) 과기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 11,240,000 (자원을 연구수의) 과기부 단체 대한 4차원 위치 및 자세 구청 연구 11,240,000 (자원을 연구수의) 사료 구체 전체 기능 기상 전체 전체 기능 기상	간접비수익	과기부		77,550,000	
관심 비주의 자기부 일 성장 및 경이 메카니를 규칙을 위한 인 선생 주인 기업 및 사실 회 기업 및 사실 기업 및 사실 기업 기업 및 사실 기업 기업 및 사실 기업		과기부	진단을 위한 신경 세포 유래 엑소좀의 선	11,240,000	
(전립한 연구수의) 과기부 많이 대한 4차인 위치 및 차세 추정 연구 (전립한 연구수의) 과기부 대한 반당 반노구조의 2반나 치한 함성 (건설년 연구수의) 가기부 (전립한 연구수의) 가기부 (전원한		과기부	암 성장 및 전이 메커니즘 규명을 위한 인	13,488,000	
(사원류 연구수익) 관심비수익 관심비수익 관심비수익 가지는 생각 등 (25 분년) 가 공개 기반 보고 1 (사원류 연구수익) 관심비수익 가지는 생각 기가 등 기가		과기부	람에 대한 4차원 위치 및 자세 추정 연구	15,736,000	
(사원를 번구수의)		과기부	및 비등방성 나노구조의 갈바닉 치환 합성	22,480,000	
(지원급 연구수의) 산업부 연구수의 산업부 연구수의 산업부 연구수의 산업 보 등 해당로 전자가 제공를 가진 가 인소계 선리적 연구수의 산업부 원소계 선택적 복합 표면 환성화 기술과 (지원급 연구수의) 산업비수의 산업비수의 산업비수의 사람 변택적 복합 표면 환성화 기술과 (지원급 연구수의) 산업비수의 사람 변택적 복합 표면 환성화 기술과 (지원급 연구수의) 산업비수의 자라 변택적 복합 표면 환성화 기술과 (지원급 연구수의) 사람 변택적 복합 표면 환성화 기술과 (지원급 연구수의) 사람 변택적 본 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등 전 등		과기부		11,240,000	
(지원급 연구수의) 산업비우의 산업비우의 산업비우의 산업비우의 산업비우의 산업비우의 산업비우의 산업비우의 사업비우의 지원급 연구수의) 산업비우의 지원급 연구수의 지원		과기부		11,240,000	
(사원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 라 하하는 Free 가장자기 기자 기업을 위 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (전비수익) (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (전비수익) (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (공신원 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (공신원 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (공신원 등 기업 등 연구수익) 관심비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (공신원 등 기업 등 연구수익) 관심 연구수익) 관심 연구수익 (지원급 연구수익) 과기부 (공신원 등 기업 등 연구수익) 관심 연구수익) 관심 연구수익 (공신원 등 기업 등 연구수익) 관심 연구수익 (공신원 등 기업 등 연구수익) 관심 연구수익 (공신원 등 기업 등 연구수익) 과기부 (공신원 등 기업 등 연구수인) 관심 등 연구수인 (공신원		산업부	원 소재 선택적 복합 표면 활성화 기술과	5,001,500	
간집비주익 (지원급 연구수익) 관리비수익 (지원급 연구수익) 관리비수익 (지원급 연구수익) 관리비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (제외급 연구수익) 관리비수익 (지원급 연구수익) 관리비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (제외급 연구수익) 관리비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (제외급 연구수익) 관리비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (제외급 연구수익) 과기부 (제외급 연구수익) 과기부 (제외급 연구수익) 과기부 (제외급 연구수익) (제외급		산업부	원 소재 선택적 복합 표면 활성화 기술과	5,001,500	
(관합비수익 전형비수익 전형비수익 제기부 (Tonography, Deep Learning, Evolutionary 간정비수익 (지원급 연구수익) 과기부 (제기로 연단 바이지 에너지 절도 바지를 위한 점략 기반 미 기보 (지원급 연구수익) 과기부 (장하는 지원급 연구수익) 자기부 (전원급 연구수익) 자기부 (전원급 연구수익) 자기부 (전원급 연구수익) 자기부 (전원국 인구수익) 자기부 (전원급 연구수익) (전		과기부	한 딥 뉴럴 네트워크(DNN) 기술 개발(3차	11,237,000	
(지원급 연구수익) 라기주 한 지능형 검출 기법 연구(3차년도) 11,240,000 (기원급 연구수익) 과기부 성리성 프레임워크(2차년도) 11,240,000 (지원급 연구수익) 과기부 한 맛/mair (Vision Sensor 및 Spiking 11,240,000 (지원급 연구수익) 과기부 한 맛/mair (Vision Sensor 및 Spiking 11,240,000 (지원급 연구수익) 과기부 전 보고 하고 (2차년도) 건 경비수익 (지원급 연구수익) 과기부 전 전 보고 주제(2차년도) 간 경비수익 (지원급 연구수익) 과기부 전 전 보고 주제(2차년도) 간 경비수익 (지원급 연구수익) 과기부 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전		과기부	Tomography, Deep Learning, Evolutionary	11,208,000	
(지원급 연구수익) 관계하여 전기부 인기를 지기보다는 10 기를 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등 기 등		과기부	한 지능형 검출 기법 연구(3차년도)	11,240,000	
자원급 연구수의 과기부 한 Dynamic Vision Sensor 및 Spiking 간접비수의 사원급 연구수의 과기부 모바일 例지 컴퓨팅 기반의 협업형 미디어 11,020,000 간접비수의 자기부 전파타지 기반 HVDC 송선선모에 의한 공간 전화부으의 자기부 전파타지 기반 HVDC 송선선모에 의한 공간 전화 분포 추정(2차년도) 11,231,000 중 초절 한도 추정(2차년도) 11,231,000 중 초절하는 작가 보 고에너지집 산화갈륨-탄화규소 반도체 이 중 초절하는 무화 여자를 하는 기본		과기부		11,240,000	
(지원급 연구수익) 자기부 (스트리밍 모델 연구(2차년도) 11,000,000 간집비수익 (전급 연구수익) 자기부 (전파당지 기반 HVDC 송선선도에 의한 공간 전파당지 기반 HVDC 송선선도에 의한 공간 전화 분포 추정(2차년도) 2,810,000 조 조 조집한 구조 연구(4차년도) 가입 연구수익) 자기부 공진기 구현 및 바이오 센서 응용 연구(4 7,493,000 사집비수익 (지원급 연구수익) 과기부 나 및 발패턴 측정 자동화 기술 개발(4차 11,240,000 간집비수익 (지원급 연구수익) 과기부 대급 인공한 단청인 보조공학 시스템 11,240,000 간집비수익 (지원급 연구수익) 과기부 대급 인공한 단청인 보조공학 시스템 11,240,000 관집비수익 (지원급 연구수익) 과기부 대급 인공한 단청인 보조공학 시스템 11,240,000 관집비수익 (지원급 연구수익) 과기부 대급 인동에 강인한 동적 평균 일치 기반 교육 불산형 추정 기법(4차년도) 간집비수익 (지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 장신호처리 및 시스템에 대한 지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 장신호처리 및 시스템에 대한 지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 장신호처리 및 시스템에 대한 지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 장신호처리 및 시스템에 대한 지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 장신호처리 및 시스템에 대한 지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 장신호처리 및 시스템에 대한 지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 장신호처리 및 시스템에 대한 지원급 연구수익) 과기부 공간을 가를 위한 전자과 차례 소재/부품의 5G 11,240,000 안영자를 위한 전자과 차례 소재/부품의 5G 11,240,000 안영자를 연구수익) 과기부 자를 이용한 관상동맥질환 검사 기술 개발 11,240,000 산집비수익 (지원급 연구수익) 과기부 자를 의한 전자과 차례 소재/부품의 5G 11,240,000 안영자를 연구수익) 과기부 자를 이용한 관상동맥질환 검사 기술 개발 11,240,000 안영자를 연구수익) 과기부 자를 의한 전자과 차례 소재/부품의 5G 11,240,000 안영자를 연구수익) 과기부 자를 의한 전자과 차례 소재/부품의 5G 11,240,000 안영자를 연구수익) 과기부 자를 인공한 관상동맥질환 검사 기술 개발 11,240,000 안영자를 연구수익) 과기부 지를 만하는 전력 소모 최소화에 11,210,000 한경비수익 (지원급 연구수익) 과기부 기를 모대되고 기급 기를 대한 기업 기술 기방 기원되었다. 기념 기상에 가입되었다. 기념 기상에 기업 기업 기업 기상에 기업 기업 기상에 기업	(지원금 연구수익)	과기부	한 Dynamic Vision Sensor 및 Spiking	11,240,000	
(지원금 연구수익) 산점비수익 (지원금 연구수익) 자기부 지하 분포 추정(2차년도) 11,231,000 산점비수익 (지원금 연구수익) 사건체수익 (지원금 연구수익) 자기부 자기부 지하 부모 주정(2차년도) 지의대기계 산화관금-탄화규소 반도체 이 종 2,810,000 전점비수익 (지원금 연구수익) 자건체수익 (지원금 연구수익) 자건체수익 (지원금 연구수익) 자건체수익 (지원금 연구수익) 자건체수익 (지원금 연구수익) 자기부 지원을 위한 자용적 비트워크 자원 관리 지원을 위한 자용적 비트워크 자원 관리 (지원금 연구수익) 자건체수익 (지원금 연구수익) 자기부 지방 자신의 기반 지원 등적 평균 일치 기반 고속 분산형 추정 기법(4차년도) 자건체수익 (지원금 연구수익) 자금 자리 자리 자리 자리 자리 기방 기방 기부 기본 기관 기관 기관 기방 기본 기관 기관 기방 기본 기관 기관 기방 기본 기관 기관 기방 기본 기관 기본 기관 기관 기방 기본 기관 기관 기관 기방 기본 기관 기관 기관 기본 기관	(지원금 연구수익)	과기부	스트리밍 모델 연구(2차년도)	11,020,000	
(지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 라기부 공조집합 구조 연구(4차년도) (대 다고 두 8급씩되었다) 6 8 연구(4 지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 라지비수의 라지비수익 (지원급 연구수익)	(지원금 연구수익)	과기부	전하 분포 추정(2차년도)	11,231,000	
전심비수익 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가건됩니수익 (지원금 연구수익) 가건됩니수익 (지원금 연구수익) 가건됩니수익 (지원금 연구수익) 라진됩니수익 (지원금 연구수익) 라진됩니수익 (지원금 연구수익) 라진됩니수익 (지원금 연구수익) 가기부 내트워크 변동에 강인한 동적 평균 일치 기반 고속 분산형 추정 기법(4차년도) 라진됩니수익 (지원금 연구수익) 라진됩니어의 (지원금 연구수익) 라인 (지원금 연구수익) 라진됩니어의 (지원금 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전	(지원금 연구수익)	과기부		2,810,000	
다입니수의 자기부 나 및 범패턴 측정 자동화 기술 개발(4차 11,240,000 간접비수의 (지원금 연구수의) 과기부 답리당을 이용한 난청인 보조공학 시스템 11,240,000 간접비수의 (지원금 연구수의) 과기부 기반 경인한 동절 평균 기비드의 자원 관리 기반 교육 분산형 추정 기법(4차년도) 기반 교속 분산형 추정 기법(4차년도) 기반 교육 분산형 구정 기법(4차년도) 기반 교육 분산 기업(4차년도) 기반 교육 기법(4차년도) 기반 교육 기반 기반 교육 기반	(지원금 연구수익)	과기부	공진기 구현 및 바이오 센서 응용 연구(4	7,493,000	
지원급 연구수익) 과기부 팀러당을 이용한 단정인 보조공학 시스템 11,240,000 관접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 지원을 위한 자율적 네트워크 자원 관리 기선 제반(AbldE) 자원급 연구수익) 과기부 네트워크 변동에 강인한 동적 평균 일치 기반 고속 분산형 추정 기법(4차년도) 가입 비트워크 변동에 강인한 동적 평균 일치 기반 고속 분산형 추정 기법(4차년도) 가입 비트워크 연구수익) 과기부 공간을 위한 광신호처리 및 시스템에 대한 제가(시한크 인공에 다시된 프로그네의 지원급 연구수익) 과기부 고효율/고안전 리튬금속 전지용 이중박막 고최전해질 제작공정 개발(2차년도) 관점비수익 (지원급 연구수익) 과기부 강화를 위한 전자과 차폐 소재/부품의 5G 11,240,000 간접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 강화를 위한 전자과 차폐 소재/부품의 5G 11,240,000 관점비수익 (지원급 연구수익) 과기부 강화를 위한 전자과 차폐 소재/부품의 5G 11,240,000 관점비수익 (지원급 연구수익) 과기부 자를 이용한 관상동맥질환 검사 기술 개발 11,240,000 산접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 전화 관상하는 전력 소모 최소화에 11,210,000 산접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성급 연구수익) 가기부 호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성급 연구수익) 가기부 한도개의 먼도개를 먼도개를 제 기를 자중 11,240,000 관점비수익 (지원급 연구수익) 과기부 호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성급 연구수익) 가기부 한도개의 먼도개를 먼도개를 제 기를 가능 기를 만조게 들게 기를 가능 기를 만조게 들게 기를 가능 기를 만조게 들게 기를 다 가능 한 다양한 속도의 온첩 Programmable ISI 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	나 및 빔패턴 측정 자동화 기술 개발(4차	11,240,000	
지원금 연구수익) 과기부 지원을 위한 자율적 네트워크 자원 관리 기소 제111/47 1년 기소 제11/47 1년	(지원금 연구수익)	과기부	[딥러닝을 이용한 난정인 보조공학 시스템	11,240,000	
지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 관점비수익 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 관점비수익 (지원금 연구수익) 가기부 보트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 기보 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 보트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 기보 (지원금 연구수익) 관점비수익 (지원금 연구수익) 가기부 보트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 기기를 가장 성급도 센서 개발(2차년도) 기비교로 연구수익) 관점비수익 (지원금 연구수익) 가기부 한 다양한 속도의 온첩 Programmable ISI 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	지원을 위한 자율적 네트워크 자원 관리	2,802,000	
전합비수익 (지원급 연구수익) 과기부 공간을 위한 광신호처리 및 시스템에 대한 11,240,000 (지원급 연구수익) 과기부 고효율/고안전 리튬금속 전지용 이중박막 고체전해질 제작공정 개발(2차년도) 11,240,000 (지원급 연구수익) 과기부 강화를 위한 전자과 차폐 소재/부품의 5G 11,240,000 (전해수익 (지원급 연구수익) 과기부 자를 이용한 관상동맥질환 검사 기술 개발 11,240,000 (전해수익 (지원급 연구수익) 과기부 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 11,210,000 (지원급 연구수익) 과기부 호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성 습도 센서 개발(2차년도) 11,240,000 (지원급 연구수익) 과기부 향다 당한 속도의 온첩 Programmable ISI 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	네트워크 변동에 강인한 농적 평균 일치 기반 고속 분산형 추정 기법(4차년도) MFBG PCC/[변극 전망귀 디지털 출도그대극	11,240,000	
지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 한 다양한 속도의 온첩 Programmable ISI 11,240,000 11,240,000 11,240,000 11,240,000 11,240,000 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	공간을 위한 광신호처리 및 시스템에 대한	11,240,000	
단합비수익 (지원금 연구수익) 관점비수익 (지원금 연구수익)	(지원금 연구수익)	과기부		11,240,000	
(지원금 연구수익) 과기부 자를 이용한 관상동맥질환 검사 기술 개발 11,240,000 선코보드는 그네딕드 지드맘에지 UI 검모 선크(오라보드) 전례 나이 연구수익) 과기부 선트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 11,210,000 관점 연구수익) 과기부 호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성 습도 센서 개발(2차년도) 11,240,000 전례 나이 전체 수익 전기의 연구수익) 과기부 한 다양한 속도의 온첩 Programmable ISI 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	강화를 위한 전자파 차폐 소재/부품의 5G	11,240,000	
단합비구역 (지원금 연구수익) 과기부 년트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에 11,210,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 호흡 모니터링용 차세대 초고감도/고내구 성 습도 센서 개발(2차년도) 11,240,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 한 다양한 속도의 온첩 Programmable ISI 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	자를 이용한 관상동맥질환 검사 기술 개발	11,240,000	
(지원금 연구수익) 작기구 성 습도 센서 개발(2차년도) 11,240,000 간접비수익 과기부 한 다양한 속도의 온칩 Programmable ISI 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	년트 변화로 발생하는 전력 소모 최소화에	11,210,000	
(기의교 d 기수에) 과기부 한 다양한 속도의 온칩 Programmable ISI 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부		11,240,000	
(시원급 연구주의)	간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	한 다양한 속도의 온칩 Programmable ISI	11,240,000	

2022-02-28

전류비수익 기기부 전체 수비원은 종권 제기본 모두	광운대학교 산학협력단	<u>+</u>			(단위 : 원)
(고원리 연구수이) 수기를 수 응용관실 용성(3시년도) 11.249.000 (고원리 수이) 수의로 무실어진 기준(4시년도) 기준 및 경우 1 기준(4시년도) 기준 기준(4시년도) 기준 기준 및 경우 1 기준(4시년도) 기준 기준 및 경우 1 기준(4시년도) 기준 기준 기준 기준(4시년도) 기준 기준(4시년도) 기준 기준(4시년도) 기준 기준(4시년도) 기준 기준(4시년도) 기준 기준(4시년도)	과 목	교부처	내 역	금 액	비고
관리비수의 (기원 연구수의) 경기 등 기본 이 기본		과기부		11,240,000	
(사원을 변구수임) (소원하여의 (소원하		과기부	알고리즘이 부호화된 가상세계의 실감형	2,810,000	
건비바이 (기원은 변구수의) 하기부 보는 환경 상당 인공기속 자연이 치리 기 (기원인 연구수의) 하기부 받는 환경 상당 지원 기 (기원인 연구수의) 하기부 대한 기 (기원인 연구수의) 대한 기 (기원인 연구수의) 하기부 대한 기 (기원인 연구수의) 대한 기 (기원인 연구수의) 하기부 대한 기 (기원인 연구수의) 대		과기부	처리 동충하초/곰팡이의 구조 및 광 특성	2,697,000	
(과임급 연구수의) 과기주 에이티의 통합 처리 및 본석(대원보도) 11,240,000 (자원급 연구수의) 과기주 등을 환한 지수형 휴사 이미지 검색 모 11,240,000 (자원급 연구수의) 과기부 등로 환한 전수형 휴사 이미지 검색 모 기계 기기만 본자에 가능속 기가 및 급성질원 (자원급 연구수의) 과기부 등로 한다는 기계 기계 반 함께 가능숙 기가 및 급성질원 (자원급 연구수의) 과기부 등로 한다는 기계 기계 반 환자에 가능성 기계 기계 기계 (자원급 연구수의) 과기부 (자원급 연구수		과기부	스스로 학습하는 인공지능 자연어 처리 기 반 온라인 상담 지원 시스템(3차년도)	11,240,000	
(사원한 민주수의) 관심에 무슨이 가기부 등 환경 가능한 유수 이미지 검색 모		과기부		11,240,000	
관심비수의 과기부 원인 전투인의 가기부 원인 설득이 수입적 원인 대한 발구(6차 전원인 연구수의) 자기부 성인 설득이 수입적 원인의 대한 발구(6차 전원인 연구수의) 과기부 성인 설득이 수입적 원인의 대한 발구(6차 전원인 연구수의) 과기부 성인 제공 중구하는 보고 가만(11 12 12 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		과기부	즘을 활용한 지능형 유사 이미지 검색 모	11,240,000	
(사원리 연구수의) 파기부 전체하의 (사원리 연구수의) 파기부 (자원리 연구수의) 라인 (자원리 연구수의) 라이 (자원리 연구수의) 자이 (자원리 (자원리 연구수의) 자이 (자원리 연구수의) 자이 (자원리 (자원리 (자원리 (자원리 연구수의) 자이 (자원리 (자원리 (자원리 (자원리 (자원리 (자원리	(지원금 연구수익)	과기부	페이퍼기반 분자체 농축 기작 및 급성질환 용 솔루션 개발(4차년도)	7,493,000	
(지원급 연구수의) 과기부 (자원 소재 기반 FCT 바이오. 에서 개발(3가 남자) (지원급 연구수의) 과기부 (지원		과기부	년도)	7,238,000	
(전립급 연구수의) 관심비수의 관계부		과기부	차원 소재 기반 FET 바이오센서 개발(3차	11,240,000	
(사원를 연구수익) 과기부 입한 중수명 페로보스카이트 태양원지(2 11,240,000 건설비수익) 자기부 건 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한 8,992,000 강접비수익 과기부 건 한 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한 10,554,000 가입 연구수익) 과기부 건 한 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한 10,554,000 가입 연구수익) 과기부 건 한 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한 10,554,000 가입 연구수익) 과기부 건 하하실로 함께 함께 대제되고 17 12 12 14 15 14 15 14 15 14 15 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		과기부	성 DNA 3중가닥 프로브로 구성된 전기화학	2,810,000	
(지원급 연구수의) 과기부 건 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한 성례들은 연구수의 기반 power-split 플러그인 하이브리드 자 바이오노네를 바라한 시조에 보는 이 10,554,000 가입원한 연구수의) 가기부 전화관원을 물질 함수 지하수 처리인 2,810,000 건집비수의 (지원급 연구수의) 과기부 건계를 연구수의) 과기부 기반 power-split 플러그인 하이브리드 자 바이오노네를 바라한 선계를 연구수의) 과기부 건계를 연구수의 과기부 전체를 연구수의 과기부 전체를 연구 10,240,000 기업비수의 (지원급 연구수의) 과기부 전체를 연구수의 과기부 프레일 경약과 단발수 주정 및 권이종 등 6,744,000 건집비수의 (지원급 연구수의) 과기부 프레일 경약과 단발수 주정 및 권이종 등 6,744,000 건집비수의 관리 연구수의 가기부 비료의 커게시터 결국 개발(기실) 기업시에 기계를 연구수의 과기부 대회의 커게시터 결국 개발(기실) 기업시에 인기법(기업시에 기계를 연구수의) 과기부 대회의 커게시터 결국 개발(기실) 기업시에 인기법(기업시에 인기법		과기부	입한 장수명 페로브스카이트 태양전지(2	11,240,000	
(지원급 연구수의) 파기부 기반 power-split 플러그인 하이브리드 자 10,554,000 (지원급 연구수의) 파기부 당화로시발전되고 제제미크 경기를 "하는 보고 10,000 (지원급 연구수의) 파기부 대체 10 등 3 의 제미가 10 대체		과기부	건 하에서의 확률론적 최적 제어에 관한	8,992,000	
(관립마우의 관계 한 산화환원활성 물집 한유 지하수 처리연 2,810,000 전체마수의 (원료 연구수의) 파기부 전상으로 유도된 목시적 감정 인식 모 (제원료 연구수의) 파기부 반응 화산으로부터 제기되는 연립 팬미분 반정 의에 관한 연구(시원료 연구수의) 파기부 변경 환경을 한 소화 보다 기타니다 등은 함 경 도 보다 되 때문 (지원료 연구수의) 파기부 전체 (제원료 연구수의) 파기부 연립 제원 (제원료 연구수의) 파기부 연립 제원 (제원료 연구수의) 파기부 연결 제권 (제원료 연구수의) 파기부 연결 제권 (제원료 연구수의) 파기부 연결 제권 (제원료 연구수의) 파기부 연결 전계원 연구수의 파기부 연결 전계원 연구수의 파기부 연결 전계원 (제원료 연구수의) 파기부 연결 전계원 연구수의 파기부 연결 전계원 (제원료 연구수의) 파기보 (제원료 연구수의 (제원료 연구수의) 제원료 (제		과기부	기반 power-split 플러그인 하이브리드 자	10,554,000	
(사원료 연구수의) 관계하는 전 보고 5개를 보고 가는 기반이 보고 11,240,000 관계비수의 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) 과기부 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) 과기부 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) 과기부 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) 과기부 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) 과기부 (보고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 (사원료 연구수의) 관계 수의 (사원료 연구수의) (사원료 연구수의) (사원료 연구수의) (사원료 연구수의) (사원료 연구수의) (사원료 연구수의) (사원료 연구		과기부	한 산화환원활성 물질 함유 지하수 처리연	2,810,000	
(관립 연구수익)		과기부	: 2계층 시뮬레이션 기반의 Digital Twin	2,753,000	
(지원급 연구수익) 안접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 프레임 접약과 단말 수 주정 및 전이중 통 6,744,000 (지원급 연구수익) 자기부 기반 비대칭 커페시터 천급 개발(2/2) (지원급 연구수익) 자기부 보통 보통 교통 공항을 활용한 산화망간 기반 비대칭 커페시터 천급 개발(2/2) (지원급 연구수익) 자기부 보통 보통 교통 공항을 활용한 산화망간 기반 비대칭 커페시터 천급 개발(2/2) (지원급 연구수익) 자기부 보통 보통 교통 공항을 활용한 산화망간 기반 비대칭 커페시터 천급 개발(2/2) (지원급 연구수익) 자기부 보통 보통 교통 공항학습에 의한 지능 (지원급 연구수익) 자 기부 보통 보통 장기적 자율 임무 수행을 위한 답 러닝 기반의 환경 인지 기술(2/3) (지원급 연구수익) 자 기계 학습 기반의 전력제통 특수설비 운영 (지원급 연구수익) 자 기계 학습 기반의 전력제통 특수설비 운영 (지원급 연구수익) 자 기계 학습 기반의 전력제통 특수설비 운영 (지원급 연구수익) 자 기부 등 보통 기반		과기부		11,240,000	
대체수익 (지원급 연구수익) 라지 # 프레임 집약과 단말 수 추정 및 천이중 통 라지 # 기부		과기부		2,744,000	
(지원급 연구수익) 산업비수익 (지원급 연구수익) 한 전체 부익 (지원급 연구수익) 과 기부 설시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 철(2/3) 한 전체 부익 (지원급 연구수익) 과 기부 설시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 철(2/3) 조 보 표는 전 등 이 된 보 등 이 된 전 등 이		과기부	프레임 집약과 단말 수 추정 및 전이중 통	6,744,000	
(지원금 연구수익) 간첩비수익 (지원금 연구수익) 라기부 로봇의 장기적 자율 임무 수행을 위한 딥 러닝기반의 환경 인지 기술(2/3) 11,240,000 11,240,000 간첩비수익 (지원금 연구수익) 라집비수익 (지원금 연구수익) 라지브 나라의는 대는 (지원 문제의 기반 다기는 성 약물 전달 소재의 개발 15,921,000		과기부	기반 비대칭 커패시터 전극 개발(2/2)	11,240,000	
(지원급 연구수익) 산첩비수익 (지원급 연구수익) 가기부 에 하급 기반의 전력계통 특수설비 운영 및 제어 기법(2/3) 기계학급 기반의 전력계통 특수설비 운영 및 제어 기법(2/3) 기계학급 필요되는지 기만되고 모두 기만필 (지원급 연구수익) 관첩비수익 (지원급 연구수익) 가기부 위한 컴퓨테이션 인 메모리 컴파일러 개발 (지원급 연구수익) 관첩비수익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 관첩비수익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 라지부 일시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 최(2/3) 라접비수익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 라지비나다다는 하우정 플랫폼 및 서비스 8 000 000		과기부		11,240,000	
(지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 설시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 칩(2/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 실시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 칩(2/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 실시간 제조네이터 분석을 위한 경향형 · (지원금 연구수익) 가업비수익 (지원금 연구수익) 가기부 실시간 제조네이터 분석을 위한 경향형 · (지원금 연구수익) 가업비수익 (지원금 연구수익) 가기부 실시간 제조네이터 분석을 위한 경향형 · (지원금 연구수익) 가업비수익 (지원금 연구수익) 가기부 실시간 제조네이터 분석을 위한 경향형 · (지원금 연구수익) 가기부 실시간 제조네이터 분석을 위한 경향형 · (지원금 연구수익) 가기부 실시간 제조네이터 분석을 위한 경향형 · (지원금 연구수익) 가업비수익 (지원금 연구수익) 가업비수익 (지원금 연구수익) 가기부 설명형 소용형 합습모델 기술 연구(1/3) 구막형 경예 전략되는 기업을 연구(1/3) 구막형 경예 전략되는 기업을 전구 (1/3) 구막형 경우 전달 소재의 개발 15,921,000 사업비수익 (지원금 연구수익) 사업비수익 (지원금 연구수익) (지원금 연구수익)		과기부		11,240,000	
(지원금 연구수익) 과기부 위한 컴퓨터이션 인 메모리 컴파일러 개발 1,330,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 드 에스터 합성을 위한 고효율 생물전환공 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 탄소 촉매 개발 및 핵심 구조 인자 이해 33,720,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 등 제구성형 60GHz 송수신기 장치 설계 연 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 일고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 (지원금 연구수익) 과기부 일고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 칩(2/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 집적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 집적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조대이터 분석을 위한 경량형 전략성 의치 제공자(1/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조대이터 분석을 위한 경량형 전략성 의치 제공자(1/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조대이터 분석을 위한 경량형 전략성 의치 제공자(1/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조대이터 분석을 위한 경량형 전략성 의치 제공자(1/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 설명형 작음형 학습모델 기술 연구(1/3) 구위한 경망적을 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 젤기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 15,921,000		과기부	및 제어 기법(2/3)	11,240,000	
지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가접비수익 (지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가접비수익 (지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가접비수익 (지원급 연구수익) 가접비수익 (지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가접비수익 (지원급 연구수익) 가지부 실시간 제조대이터 분석을 위한 경량형 · 설명형 · 적용형 학습모텔 기술 연구(1/3) 구단한 자리되어로 기술 연구(1/3) 가접비수익 (지원급 연구수익) 가업비수익 (지원급 연구수익)		과기부	위한 컴퓨테이션 인 메모리 컴파일러 개발	1,330,000	
(지원금 연구수익) 과기부 탄소 촉매 개발 및 핵심 구조 인자 이해 33,720,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 트 재구성형 60GHz 송수신기 장치 설계 연 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 일고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 영상 시스템(3/3) 24,150,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 칩(2/3) 21,240,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 집작된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 집작된 건기광학 위상배열 칩 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조데이터 분석을 위한 경량형 전기광학 위상배열 집 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조데이터 분석을 위한 경량형 전기광학 위상배열 집 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조데이터 분석을 위한 경량형 전기광학 기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 (지원금 연구수익) 과기부 절기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 (지원금 연구수익) 사업부 시기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스 8,000,000		과기부	드 에스터 합성을 위한 고효율 생물전환공	22,480,000	
지원금 연구수익) 과기부 트 재구성형 60GHz 송수신기 장치 설계 연 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 일고리즘과 데이터 기반 하이브리드 의학 영상 시스템(3/3) 24,150,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 칠(2/3) 11,240,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 집작된 건기광학 위상배열 칩 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 집작된 건기광학 위상배열 칩 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조데이터 분석을 위한 경량형 (지원금 연구수익) 과기부 설명형 · 적응형 학습모델 기술 연구(1/3) 구단 영제 전화되를 가진 정문에 8 가의 기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 15,921,000 (1/2) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 젤기간 나타기능성 약물 전달 소재의 개발 15,921,000 (1/2) 가입니수익		과기부	탄소 촉매 개발 및 핵심 구조 인자 이해	33,720,000	
(지원금 연구수익) 자기부 영상 시스템(3/3) 24,150,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 신경신호 분석을 위한 시냅스소자 기반 뉴로모픽 칩(2/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 집적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조데이터 분석을 위한 경량형 · (지원금 연구수익) 과기부 설명형 · 적응형 학습모델 기술 연구(1/3) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 절기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 (지원금 연구수익) 과기부 절기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 (지원금 연구수익) 사업부 시디기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스 8,000,000		과기부	트 재구성형 60GHz 송수신기 장치 설계 연	22,480,000	_
(지원금 연구수익) 과기부 기반 뉴로모픽 칩(2/3) 11,240,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 집작된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 71,937,000 안접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 실시간 제조테이터 분석을 위한 경량형 · 설명형 · 적응형 학습모델 기술 연구(1/3) 구무판 경제 전파크를 가진 경문에 공 구와 기발 15,921,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 젤 기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 15,921,000 간접비수익 사업부 시기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스 8,000,000		과기부	영상 시스템(3/3)	24,150,000	
다입미구익 (지원금 연구수익) 과기부 집적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적 71,937,000 (과기부	기반 뉴로모픽 칩(2/3)	11,240,000	
(지원금 연구수익) 파기우 설명형 · 적응형 학습모델 기술 연구(1/3) 1,392,000 구기 경제 선과기를 가진 정문에 3 구의 전과기를 가진 정문에 3 구의 전과기를 가진 정문에 3 구의 기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 15,921,000 (1/2) 사업부 시대기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스 8,000,000		과기부	집적된 전기광학 위상배열 칩 및 이를 적	71,937,000	
전입비구되 (지원금 연구수익) 과기부 젤 기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발 15,921,000 간접비수익 사업부 AI기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스 8,000,000		과기부	실시간 제조데이터 분석을 위한 경량형 ·	1,392,000	
- 1 사업로 1 8 000 000 1	(지원금 연구수익)	과기부	젤 기반 다기능성 약물 전달 소재의 개발	15,921,000	
		산업부	AI기반 스마트 하우징 플랫폼 및 서비스	8,000,000	

2022-02-28

과목 교부적 내 역 급액 비고	장군내약과 산약엽덕년	₫			(단위 · 원)
(소원급 연구수의)	과 목	교부처	내 역	금 액	비고
강합비수익 (자원한 연구수익) 자급비수익 (자원한 연구수익) 사급비수익 (자원한 연구수익) 사업비수익 (자원한 연구수익) 자리부 (자원산보다는 교리는 기술 교급 트랙(2단 제) 조차난도 (고급비수익 (자원한 연구수익) 자리부 (자원산보다는 교리는 기술 교급 트랙(2단 제) 조차난도 (고급비수익 (자원한 연구수익) 자리부 (자원산보다는 교리는 기술 교급 (고급) 전 (고급)		산업부		8,000,000	
관심비수익 (지원급 연구수익) 자급하다 이 교리 제기를 기준 인간다이는 (기원 이 연구수익) 자급하다 이 이 교리 제기를 기준 인간다이는 (기원 연구수익) 자급하다 이 이 교리 제기를 기준 인간다이는 (기원 이 연구수익) 자급하다 이 이 교리 제기를 기준 인간다이는 (기원 이 연구수익) 자급하는 이 이 이 이 이 이 이 연구 제기를 기준 인간다이는 (기원 연구수익) 자급하는 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	С н і і і	과기부	건출용 다기능성 DNA 4중 접합 프로브와	27,550,000	
(자원급 연구주의) 과기부 - 그래면우사이드/벤토나이트 펜렛의 개발 11,240,000 (건원급 연구주의) 자건 비수의 (지원급 연구주의) 과기부 건강 비수의 (지원급 연구주의) 과기부 전경 비수의 (지원급 연구주의) 과기부 전경 비수의 (지원급 연구주의) 과기부 한제 평박(가난도호의 아이프니크 제무지 전경비수의 (지원급 연구주의) 과기부 한제 평박(가난도호의 아이프니크 제무지 전경비수의 (지원급 연구주의) 과기부 전경 보존 보존 자꾸 발견을 자꾸 발견 전원 모 47,209,000 (지원급 연구주의) 과기부 신뢰 조점을 불용한 자율주에스(택의 운전 기원 연구수의) 과기부 나노퍼릿을 활용한 자율주에스(택의 운전 기원 연구수의) 과기부 나노퍼릿을 활용한 자율주에스(택의 운전 기원 인원 연구수의) 과기부 대통 전기화와 나노스케일 (지원급 연구수의) 과기부 교회를 참수 명제 자발(조건보도) 22,480,000 (지원급 연구수의) 과기부 교회를 참수 명제 자발(조건보도) (지원급 연구수의) 과기부 대통 전기화의 나노스케일 (지원급 연구수의) 과기부 자기장으로 등통 구등되는 캡슐내시경과 자기장으로 등통 가동되는 캡슐내시경과 자기장으로 등통 건물에 1차년도) (지원급 연구주의) 산업부 대통 한국산(자원급 연구수의) 산업부 대통 한국산(자원급 연구수의) 산업부 기술 고급 트랙(2단 게 3차년도) (전경비수의 (지원급 연구수의) 과기부 전경상의 의한 유연 페로보스카이트 태양 건경비수의 자기부 전경상의 의로 트랙(2단 게 3차년도) (전경비수의 자기부 전경상의 기상으로 대결 등록(2단 게 3차년도) (전경비수의 자기부 전경상의 가상으로 다른 학리 기반의 소설을 건물 (전경비수의 가기부 전경상의 가상으로 다른 학리 기반의 소설을 건물 (전경비수의 자기부 전경상의 가상으로 다른 한다고 되었다는 이 기부 전경식의 가상으로 전통 (전환 기반으로 건설을 가간 전경 (전경비수의 대원 연구수의) 과기부 건물 기보고 된다는 다른 호기 가수 보십 비수의 (지원급 연구수의) 과기부 건물 기보고 된다는 다른 호기 반드 고급 등 건물 기반으로 된다는 기반으로 건물 기반으로		과기부	진균세포와 redox 환경의 상호작용 분석	11,240,000	
(과기부	-그래핀옥사이드/벤토나이트 펠렛의 개발	11,240,000	
(관립 변구수의) 관점비수의 (의원급 연구수의) 관점비수의 관점비수의 (의원급 연구수의) 관점비수의 관점비수의 관점비수의 관점비수의 관점비수의 관점비수의 관점비수의 관점비수의 관점비수의 (의원급 연구수의) 관점비수의 관점비수의 관점비수의 관점비수의 (의원급 연구수의) 관업비수의 (의원급 연구수의) 관업 보고 보내는 교리되고 보내는 교리되고 보다를 보내는 교리 교리되고 보다를 보내는 표면 보다를 보내는 보다를 보내는 표면		과기부	평가 기법 개발(3차년도)	22,480,000	
(지원급 연구수익) 관점비수익 (지원급 연구수익) 관점비수익 (지원급 연구수익) 관점비수익 (지원급 연구수익) 관점비수익 (지원급 연구수익) 관계		과기부	전지용 비귀금속 수전해촉매 및 막-전극접	17,984,000	
(지원급 연구수익) 안집비수익 (지원급 연구수익) 라지 기부 나노피꽷을 활용한 전기화학 나노스케일 이미징 기술의 개발(3차년도) 간접비수익 (지원급 연구수익) 라지 기부 대화 전지(2차년도) 라지 비수익 (지원급 연구수익) 라지 (지원급 연구수익) 라지 (지원급 연구수익) 리제 (지원급 연구수익) 라지 (지		과기부		47,209,000	
(지원급 연구수익) 산업비수익 (지원급 연구수익) 관정비수익 (지원급 연구수익) 자기부 교육을 장수명 자체 조감/조직성 고본자 태양 전지(2차년도) 간접비수익 (지원급 연구수익) 자기부 (건 반영) 안정성 보장 심충 강화학습 개발 17,400,000 (지원급 연구수익) 자기부 (건 반영) 안정성 보장 심충 강화학습 개발 17,400,000 (지원급 연구수익) 자기부 (건 반영) 안정성 보장 심충 강화학습 개발 17,400,000 (지원급 연구수익) 자기부 (자기구동시스템 개발(1차년도) (지원급 연구수익) 자입비수익 (지원급 연구수익) 가상청 (민간 활용 상세 기상기후테이터 생산 및 (지원급 연구수익) (지원급 연구수익) 사업비수익 (지원급 연구수익) 산업부 (지원 기술개발(3차년도) (지원급 연구수익) 산업부 (지원 기술개발(3차년도) (지원급 연구수익) (지원급 연구수익) 사업비수익 (지원급 연구수익) (지원급 연구수익) 사업비수익 (지원급 연구수익) 사업비수익 (지원급 연구수익) 자입하는 (지원급 연구수익) 사업비수익 (지원급 연구수익) 자입하는 (지원급 연구수익) 사업비수익 (지원급 연구수익) 자입하는 (지원급 전원급 기원 기원 기원급 기원		과기부		1,392,000	
대원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 라기부 전체(2차년도) 과기부 건반영, 안정성 보장 심층 강화학습 개발 17,400,000 간접비수익 (지원급 연구수익) 라기부 자기장으로 등동 구동되는 캡슐내시경과 자기구동시스템 개발(1차년도) 가접비수익 (지원급 연구수익) 라입니수익 (지원급 연구수익) 라입니수익 (지원급 연구수익) 라집비수익 (지원급 연구수익) 라입니수익 (지원급 연구수익) 라집비수익 (지원급 연구수익) 라입니수익 (지원급 연구수익) 라집비수익 (지원급 연구수익) 라입니수익 (지원급 연구수익) 라입니수입 (지원급 연구수익) 라입니수입 (지원급 연구수익) 라입니수입 (지원급 연구수익) (지원급 연구수익) 라입니수입 (지원급 연구수익) (지원급 전		과기부		22,480,000	
(지원급 연구수익) 과기부 (건 반영, 안성성 보상 심증 상화학급 개발 17,400,000 간접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 자기장으로 등통 구동되는 캡슐내시경과 자기구동시스템 개발(1차년도) 70,000,000 간접비수익 (지원급 연구수익) 가상청 서비스 기술개발(3차년도) 70,000,000 간접비수익 (지원급 연구수익) 가기부 전쟁 기술		과기부	고효율 장수명 자체 조립/조직성 고분자 태양 전지(2차년도)	64,040,000	
(지원급 연구수익) 간첩비수익 (지원급 연구수익) 가정비수익 (지원급 연구수익) 간첩비수익 (지원급 연구수익) 가정비수익 (지원급 연구수익) 간첩비수익 (지원급 연구수익) 가정비수익 (지원급 연구수익) 가기부 보험 (MNO 등 등 모린門 파구기 아이트 (지원급 연구수익) 가정비수익 (지원급 연구수익) 가정비수익 (지원급 연구수익) 가정비수익 (지원급 연구수익) 가기부 보험 (MNO 등 등 모린門 파구기 아이트 (지원급 연구수익) 가정비수익 (지원급 연구수익) 가기부 보험 (사업의 무기막) 가기부 보험 (사업의 연구수익) 가기부 보험 (사업의 연구수익) 가기부 보험 (사업의 연구수익) 가기부 보험 (사업의 무기막) 가기부 보험 (사업의 무기막) 가기부 보험 (사업의 무기막) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 무기막) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 무기막) 가기부 기관 (사업의 무기막) 지원급 연구수익) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 무기막) 지원급 연구수익) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 연구수익) 기관 (사업의 연구수익) 가기부 기관 (사업의 연구수익)		과기부	건 반영, 안정성 보장 심층 강화학습 개발	17,400,000	
(지원금 연구수익) 자기부 나도 소자 등통 변구소(2단계 1차년도) 70,000,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 기상청 만간 활용 상세 기상기후데이터 생산 및 3,400,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 IoE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 제 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 결정화에 의한 유연 페로브스카이트 대양 결각구매반하다[현라이프를 가장한난대] 국제 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 통진 하에 위치 및 업체 선택적인 유기 반 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 (HP-NA) 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차 35,719,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 병대가 (제 이중흥 기반의 고성등 3 단자 22,255,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 Hydrovoltaic effect 기반 다종 호기 가스 본식 방식의 바이오 진단 플랫폼 개발 44,903,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 전물정보모델링을 활용한 건축 CFD 모델 환경 변수 변환 및 최적 설정 연구 기소 원급 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 건물정보모델링을 활용한 건축 CFD 모델 환경 변수 변환 및 최적 설정 연구 기소 보급을 교문을 가는 지난 기반의 기수 기반의 기수 기수 기반의 기수 기반의 기수 기반의 기수 기반의 기수 기수 기수의 기수 기수의 기수 기수의 기수 기수의 기수의 기수 기수의 기수의		과기부		27,550,000	
(지원금 연구수익) 기상청 서비스 기술개발(3차년도) 3,400,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 IOE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 IOE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 IOE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 관업부 IOE 기반의 수요반응 기술 고급 트랙(2단 계 3차년도) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 결정화에 의한 유연 페로브스카이트 태양 (지원금 연구수익) 과기부 결정화에 의한 유연 페로브스카이트 태양 (지원금 연구수익) 과기부 복진 하에 위치 및 입체 선택적인 유기 반 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 (HP-NA) 기반 포토디택터 구현/최적화(3차 35,719,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 리는 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자 기부 기타 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자 기부 기타 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자 기부 기타 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자 기타 기타 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자 기타		과기부		70,000,000	
(지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가지부 (제원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가접비수익 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가접비수익 (지원금 연구수익) 가지부 (지원금 연구수익) 가접비수익 (지원금 연구수익) 가접비수익 (지원금 연구수익) 가접비수익 (지원금 연구수익) 가지부 (지원금 연구수익) 가지보 (지원금 연구수익) (지원금 연구수익) 가지보 (지원금 연구수익)		기상청	서비스 기술개발(3차년도)	3,400,000	
(지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 (지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 (지원금 연구수익) (지원금 연구수익) 가기부 (지원금 연구수익)		산업부	계 3차년도)	19,909,000	
(지원금 연구수익) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 결정화에 의한 유연 페로브스카이트 태양 고전 비수익 (지원금 연구수익) 과기부 최근 한테 의 및 입체 선택적인 유기 반 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 (HP-NA) 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차 35,719,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 리트 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자 기부 대비수이 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차 35,719,000) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 보고 및 제법 선택적인 유기 반 22,255,000 라접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 분석 방식의 바이오 진단 플랫폼 개발 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 전물정보모델링을 활용한 건축 CFD 모델 (지원금 연구수익) 과기부 전물정보모델링을 활용한 건축 CFD 모델 (지원금 연구수익) 과기부 전물정보모델링을 함용한 건축 CFD 모델 (지원금 연구수익) 과기부 Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년 11,240,000		산업부	계 3차년도)	10,950,000	
(지원금 연구수익) 과기부 결정화에 의한 유연 페로브스카이트 태양 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 촉진 하에 위치 및 업체 선택적인 유기 반 22,480,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 (HP-NA) 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차 35,719,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대 대	(지원금 연구수익)	산업부	계 3차년도)	8,959,000	
	(지원금 연구수익)	과기부	결정화에 의한 유연 페로브스카이트 태양	22,480,000	
관합비수익 (지원금 연구수익) 관합비수익 (지원금 연구수익) 관합 (HP-NA) 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차 35,719,000 보답 (MP-NA) 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차 35,719,000 보답 (MDS 6성 모린미 ㅠ-구기 아이므 기트 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자 22,255,000 보내 (제원금 연구수익) 관합비수익 (지원금 연구수익) 관합 변수 병식의 바이오 진단 플랫폼 개발 (지원금 연구수익) 관점 변수 변환 및 최적 변구 기반 Super (지원금 연구수익) 관점 비수익 (지원금 연구수익) 과기부 Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	촉진 하에 위치 및 입체 선택적인 유기 반	22,480,000	
	(지원금 연구수익)	과기부	(HP-NA) 기반 포토디텍터 구현/최적화(3차	35,719,000	
(지원금 연구수익) 과기부 분석 방식의 바이오 진단 플랫폼 개발 44,903,000 간접비수익 고접비수익 관료를 보는 변환 및 최적 설정 연구 31,865,000 간접비수익 과기부 Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	리드 전기적 이중층 기반의 고성능 3 단자	22,255,000	
(지원금 연구수익) 환경 변수 변환 및 최적 설정 연구 31,805,000 간접비수익 고요를 고군도 구도 경건을 되면 Super (지원금 여구수익) 과기부 Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년 11,240,000	(지원금 연구수익)	과기부	분석 방식의 바이오 진단 플랫폼 개발	44,903,000	
(전월미부터 과기부 Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년 11,240,000 기원급 대기보(기원급 대기보(기원	(지원금 연구수익)	과기부		31,865,000	
	(지원금 연구수익)	과기부		11,240,000	
(지원금 연구수익) 과기부 전파센서에서의 플라즈마 영향 연구(3차년 29,587,000	(지원금 연구수익)	과기부	전파센서에서의 플라즈마 영향 연구(3차년	29,587,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 딜러닝 기반의 밀리미터파 도심지 경로손 실모델링 연구(6차년도) 7,306,000	(지원금 연구수익)	과기부	실 모델링 연구(6차년도)	7,306,000	
간접비수익	(지원금 연구수익)	과기부		22,480,000	
(지원금 연구수익) 산업부 스티렌부타디엔 합성고무 복합소재 제조기 5,600,000	(지원금 연구수익)	산업부	스티렌부타디엔 합성고무 복합소재 제조기	5,600,000	
(지원금 연구수익) 산업부 스티렌부타디엔 합성고무 복합소재 제조기 5,600,000 스 제비나(스키너트)	(지원금 연구수익)	산업부	스티렌부타디엔 합성고무 복합소재 제조기	5,600,000	
간접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 국민체감형 인프라 서비스 품질지수 개발 10,937,000	(지원금 연구수익)	과기부		10,937,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 위기사례 집단상담 교육 모형(4차년도) 3,800,000	(지원금 연구수익)	과기부	위기사례 집단상담 교육 모형(4차년도)	3,800,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 절연체 식각 공정용 극저온 장치 기술에 10,000,000 관한 연구(2차년도)		산업부	설연체 식각 공정용 극저온 장치 기술에 관한 연구(2차년도)	10,000,000	

2022-02-28

과목 교부처 내역 금액	비고
	•
간접비수익 산업부 절연체 식각 공정용 극저온 장치 기술에 10,000,000 관한 연구(2차년도) 가장비스이 경기 어떤 권자기 발등 만디디에게 동도 도	
간접비수익 과기부 니터링을 위한 인공지능 기반 IoT 시스템 44,961,000	
간접비수익 과기부 심신안정·스트레스 완화를 위한 기능성 20,000,000 콘텐츠 플랫폼 개발(2차년도)	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 타이어용 초내마모 부타디엔 탄성소재 개 발(1단계 2차년도) 11,470,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 타이어용 초내마모 부타디엔 탄성소재 개 발(1단계 2차년도) 11,470,000	
간접비수익 반업부 비혈액 기반 대사증후군 모니터링용 패치 (지원금 연구수익) 산업부 형 나노멀티센서 혁신기술개발(4차년도) 33,149,500	
간접비수익 비혈액 기반 대사증후군 모니터링용 패치 (지원금 연구수익) 산업부 형 나노멀티센서 혁신기술개발(4차년도) 33,149,500	
간접비수익	
간접비수익	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 을 통한 복막섬유증 조기진단 시스템 개발 16,298,000 (
(지원금 연구수익) 산업부 을 통한 복막섬유증 조기진단 시스템 개발 16,298,000	
간접비수익 민간단체 절연체 식각 공정용 극저온 장치 기술에 관한 연구(2차년도-민간투자금) 10,714,000 건제 8 월 8 위 및 제	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 한 전력계통기준 및 시장제도 개선 방안(3 9,000,000 전체정) 결정와 및 세층 구종 정확대를 위	
(지원금 연구수익) 산업부 한 전력계통기준 및 시장제도 개선 방안(3 9,000,000	
간접비수익 공정 효율화 의사결정 기술 및 동적 위험 성 진단 평가 기술 개발(1/4) 24,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 (2차년도) 차세대전력반도체 소자제조 전문인력양성 (2차년도) 11,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 차세대전력반도체 소자제조 전문인력양성 (2차년도) 11,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 초고내압용 3300V 및 4500V급 SiC 스위칭 소자 개발(3차년도) 6,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 초고내압용 3300V 및 4500V급 SiC 스위칭 소자 개발(3차년도) 6,000,000	
간접비수익 산업부 차량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구 (지원금 연구수익) 산업부 동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 2,245,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 차량용 Smart LED 조명 시스템 및 핵심 구 동 플랫폼 기술 개발(2단계 2차년도) 2,245,000 건모 모딩 글고니금 (건가고 옷 3억고 당	
(지원금 연구수익) 과기부 상)이 탑재된 현장현시 측정용 감염성 진 42,000,000 다 대한 기원을 연구수익 42,000,000 다 기원을 받는다면 기반으로 되었다.	
선접비우익 과기부 상)이 탑재된 현장현시 측정용 감염성 진 18,000,000 (지원금 연구수익) 라고 보는 무건된리 사소렛 과 방(차) 전 기계	
(지원급 연구수익) 과기부 통신 시스템의 핵심 물리계층 기술 연구(1 7,306,000 국년도) 13 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
(지원금 연구수익) 과기부 통신 시스템의 핵심 물리계층 기술 연구(1 562,000 국년도) 1일 전세 시크는 기업 전체를 되었다.	
(지원금 연구수익) 과기부 통신 시스템의 핵심 물리계층 기술 연구(1 3,372,000	
(지원금 연구수익) 과기부 기반 무인점포 환경 대응형 영상보안시스 6,000,000	
(지원금 연구수익) 과기부 기반 무인점포 환경 대응형 영상보안시스 6,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 스마트홈 조명용 네트워크 시스템 제어장 치 안전기준 개발 5,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 스마트홈 조명용 네트워크 시스템 제어장 5,000,000 기원금 연구수익) 기 안전기준 개발 기작법을 세월등을 이용하여 확세표	
(지원금 연구수익) 국토부 시가 가능한 건축시설물 2시간급 내화채움 4,496,000	
간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 의판화된 데이터의 적극 활용을 위한 시계 열 기반 통합 플랫폼 기술 개발(1차년도) 6,000,000	

2022-02-28

장군대약교 산약엽덕년	2			(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	급 액	비고
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	파편화된 데이터의 적극 활용을 위한 시계 열 기반 통합 플랫폼 기술 개발(1차년도)	4,500,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	파편화된 데이터의 적극 활용을 위한 시계 열 기반 통합 플랫폼 기술 개발(1차년도)	4,050,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	파편화된 데이터의 적극 활용을 위한 시계 열 기반 통합 플랫폼 기술 개발(1차년도)	450,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	복지부	청각보조기기 현장 실증 및 사용성 평가 (1/3)	2,248,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	복지부	개인맞춤 스마트 지능형 돌봄 서비스 실증 가이드라인 개발(1/3)	26,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도)	6,136,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도) 민데구 그곡들 위한 바이디드 글관중 소공	6,136,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	(광원)의 안전요구사항 및 평가방법 국제	2,700,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	표하고 생물을 되면 바이니는 글만을 오당 (광원)의 안전요구사항 및 평가방법 국제 물줌 젠발 ᆾ 무기를 되면 다항 항달국법	2,700,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	관절 기반의 모듈형 매니퓰레이터 개발	33,684,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도)	9,204,500	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	고효율 고신뢰성 EV차량용 반도체 개발을 위한 미래형 인재양성 과제(1차년도)	9,204,500	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	강세장과 약세장에서의 공매활동에 관한 횡단면 분석	2,900,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	민간단체	불학가스 군식기공 센지 (ph, pcuz, puz) 성능 저하 원인 분석 및 성능 개선에 관한 유규니의 세계와들 귀만 돌도그네의 소재와	1,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	발광체(LEDOLED)가 일체화된 코스메틱 용	10,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	직경 1.0cm 이상의 갑상선 결절 시술을 위한 초음파 트랜스듀서 개발(2/2)	1,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	천연 나노 소재 기반 피부 조직 밀착이 가능한 바이오 센서 개발(2/2)	1,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	방사청	능동위상배열 시스템용 타일구조 SoC/SIP 기반 디지털 송수신기 개발(3차년도)	15,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	방사청	능동위상배열 시스템용 타일구조 SoC/SIP 기반 디지털 송수신기 개발(3차년도)	15,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	로프, 매듭, 그물망의 물리 기반 시뮬레이션(1/3)	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	초고속 5G용 시스템 반도체의 고신뢰를 위한 지능형 수명평가시스템 개발(1차년도)	5,620,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	초고속 5G용 시스템 반도체의 고신뢰를 위한 지능형 수명평가시스템 개발(1차년도) 이조사건의 못 빠는 한 시원들 귀한	5,620,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	OFDM 변복조 가능 배경전파 기반 백스캐터 톤합변살에서극 시작곡 고자의 증정 기골	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	연구: 렌더링 기술, 실시간 혼합현실 시스 - 탱	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	중 채널 딥러닝 기반의 의료 초음파 분석	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	딥러닝 및 기계학습을 활용한 서로게이트 모델 근사 및 공간 분석(1/3)	9,947,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	사설 5G망 주파수 소요량 분석을 위한 인 공지능 기반 트래픽 생성 모델 연구(1/3) 자발 구멍을 취한 필스 마맹자(C(time-oi-	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	flight) LiDAR 수신 시스템의 거리 측정 제월드 향식에기괄한 여크(서2)과 국구구	6,903,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	껍질을 바이오차 촉매로 이용한 난분해성	11,802,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	지능형 표면을 활용한 다중안테나 기반 차세대 전송 기법 연구(1/2)	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	자가관리를 위한 비인지형 센서 및 무선통신 시스템 개발(1/3)	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	가상현실에서 몰입형 상호작용을 위한 전 신 동작 추정 및 합성 기술(1/3)	6,922,000	

2022-02-28

장군내약과 산약엽덕년	₫			(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	금 액	비고
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	마이오베스크 와막막 개절과 글군에에 크한 유사-그래핀 탄소물질 제조 및 이를 입	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	부청의카스큠멜갖우수합제거를 위한 graphitic carbon nitride @ layered	9,358,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	지능형 전력반도체를 위한 AI 기반 전력관리 시스템(1/3)	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	리 시스템(1/3) 마이도 달다드마도 구전되는 경제적합정 Mn02/Au 나노모터 기반의 암세포 기아 이	8,140,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	而A世(Arget)의 작물, 귀시 및 중작장대 추적을 위한 무선 센싱 및 공간정보 딥러	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	beep the Problem Et 제 시에 기반한 한 교육자 갭 반도체 Ga203/SiC 이종접합 양극성 소	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	UWB 레이더를 이용한 인공지능 기반 바이 탈 신호 및 수면 모니터링 기술 개발(1/2) 물도도는 자모르드기 만등 적군 항공국에	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	서 제기되는 상전이 현상에 관한 연구	9,236,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	대이니 구도 AI ML 필프디듬 지드림의 원향 완화와 사회적 적용을 위한 융합연구	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	공공 단말기의 접근성 향상을 위한 퍼스널 AI 인터페이스 개발(1/3) 사군드 경영도클라 TEW/ZETO SHOU	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	learning 기반의 환경 적응형 사운드 품질	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	찬	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	 	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	교통혼잡 해소를 위한 블록체인 기반 협력 적 자율주행 운영기술 연구(1/3)	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	드론 기반 태양광 패널 모니터링 기술개발 (1/2)	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	웨어러블 기기를 위한 빅데이터 기반 일체 형 터치/햅틱 구동 시스템 설계(1/1)	8,120,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	딥러닝 기반 시공간 경로 데이터에 대한 지역 차분 프라이버시 기술(1/3)	6,922,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	비대면 피지컬 컴퓨팅 교육을 위한 실시간 양방향 서비스 기술 개발(1차년도)	8,602,500	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	비대면 피지컬 컴퓨팅 교육을 위한 실시간 양방향 서비스 기술 개발(1차년도)	8,602,500	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	1.2kV급 산화갈륨 전력반도체 소자 기술개 발(1차년도)	11,240,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	산업부	1.2kV급 산화갈륨 전력반도체 소자 기술개 발(1차년도)	11,240,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	플라즈마바이오과학연구소(1단계 1년차)	52,500,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	5m 이하러 도한국물 및 10m 이대 자급 심지 능력을 지원하는 인공지능 신경 프로세 5k 에라의 오은착물건섳간네 에대 재임디	57,680,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	지 등력을 지원하는 인공지능 신경 프로세 선거일자 유남 천고자석작발교리가 케이먼 -	24,720,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	배전반용 실시간 전력품질진단시스템 기술	38,850,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	전카필미 커뮤 전소에 필요디금 기만 구배전반용 실시간 전력품질진단시스템 기술	16,650,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	코로나를 넘는 도약: 조직탄력성 모형, 진단, 처방(1/4) 마세먼지에 대한 구정 정지 규정이 미제먼	11,589,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	지 문제 인식과 대처 양식에 미치는 영향	5,800,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	2021년 인문사회학술연구교수(B유형)	1,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	2021년 인문사회학술연구교수(B유형)	1,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	2021년 인문사회학술연구교수(B유형)	1,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	2021년 인문사회학술연구교수(B유형)	1,000,000	

2022-02-28

대한 연구수의 (지원한 연구수의) 자기부 (대원한 연구수의) (지원한 연구수의	광운대학교 산학협력단	<u>+</u>			(단위 : 원)
(사용한 인구수의)	과 목	교부처	내 역	금 액	비고
대원를 연구수이 성입부 가면 등 대원적 플라스파 피부지되기(단체 기용용,000 의 기계 및 대원적 플라스파 미부지되기(단체 기용용,000 의 기계 및 대원적 플라스파 미부지되기(단체 기용용,000 의 기계 및 대원적 플라스파 미부지되기(단체 기용용,000 의 기계 및 대원 기용계 및 제외 기계 및 대원 기계 및 대		과기부	민물급정(八初監坪)이는 기민 만국민의 ㅠ 튜브중독 기제(機制) 분석 및 진단척도 개	5,800,000	
(고원한 연구주의)	간접비수익	산업부		7,868,000	
(고현실 연구수의) 산업무 기계발(13년도) 1.573.510 기계발(13년도)		산업부		7,868,000	
(지원는 현무수익)		산업부	기 개발(1차년도)	1,573,500	
(소원한 연구수의)		산업부	기 개발(1차년도)	1,573,500	
(자원리 연구수의) 대체	(지원금 연구수익)	과기부	고민감도 홈키트	57,620,000	
(지원는 연구수의) 환기부 연조로 세계 대체 개최를 통한 도시 제 선택하여 전체하여 제가 전체 가격을 받는 도시 제 생과 문화 문행을 활성화 5,620,000 전체하여 전체하여 제가 전체 가격을 받는 도시 제 생과 문화 문행을 활성화 5,620,000 전체하여 전체하여 제가 전체 가격을 얻는 전체 기계 전체 가격을 받는 전체 기계 제제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제	(지원금 연구수익)	문체부	케이션 서비스 기술개발	23,604,000	
(지원급 연구수의) 파기무 생과 문화 콘텐츠 활성화 5,524,000 간집비구의 (지원급 연구수의) 관기무 게임형 의신 연구(2/3) 간집비구의 산업부 미래차용 고효율 파워반도체 의신인제양성 4,090,500 간집비수의 산업부 미래차용 고효율 파워반도체 의신인제양성 4,090,500 간집비수의 산업부이 마래차용 고효율 파워반도체 의신인제양성 4,090,500 간집비수의 파기무 도형 계계 중심 보드체를 위한 (300x 기반 전비수의 기반 전비수의 기반 인터페이스 기반 기반 인터페이스 기반 기반 기반 인터페이스 기반 기반 인터페이스 기반 전비수의 기반 전비수의 자기부 경험 (100x)에 이 기술 666,000 간집비수의 파기부 정치 시스템 나무지속 최적(300x)에 이 기술 666,000 간집비수의 과기부 경험 시스템 나무지속 최적(300x)에 이 기술 666,000 간집비수의 과기부 경험 시스템 나무지속 최적(300x)에 이 기술 666,000 간집비수의 과기부 경험 시스템 나무지속 최적(300x)에 이 기술 7개발 전비수의 기반 전비적의 인터페이스 기반 인터페이스 기상 이번 인터페이스 기반 인터페이스 기반 인터페이스 기상 이번 인터페이스 기상 인터페이스 기상 인터페이스 기상 인터페이스 기상 인터페이스 기술 666,000 간집비수의 문체부의 전체에 기계 전체 비스 기술 6,009,600 간집비수의 과기부 의사를 교환으로 한 전에 제난 14,162,400 관집비수의 인간단체 인간 서비를 교환으로 한 전에 제난 14,162,400 관집비수의 인간단체 인간 서비를 교환으로 한 전에 제난 14,162,400 관집비수의 인간단체 의 기계 기계 기계 기계 기계 기계 인간 인터페이스 기상 기계	(지원금 연구수익)	문체부	케이션 서비스 기술개발	10,116,000	
(자원리 연구수익) 산업비수익 (자원리 연구수익) ************************************	(지원금 연구수익)	과기부	생과 문화 콘텐츠 활성화	5,620,000	
(자원급 연구수익) 안업부 미래자용 고효율 파워반도체 핵신인제양성 4,090,500 (지원급 연구수익) 과기부 도형 프라브로 제 핵신인제양성 4,090,500 (기원급 연구수익) 과기부 도형 프라브로 제 핵심인제양성 4,090,500 (기원급 연구수익) 과기부 도형 프라브로 제 핵심인제양성 (의원급 연구수익) 과기부 전체 메모리 인터페이스 개발 연 (의원급 연구수익) 과기부 정체 메모리 인터페이스 개발 (기차년도) 보세대 인기 인구 기를 전기 기반으로 연구수익) 관리바수익 (지원급 연구수익) 문제부 보조로 데이터 유통연계 제조서비스 기술 (이,090,600 보급바수익) 관리바수익 (지원급 연구수익) 민간단체 (기차년도) 보급나 (기차년, 기차, 100,000 변화라는 만극기를 전기 (기차년, 기차년로) 보급바수익 (지원급 연구수익) 과기부 발생성으로 만극기를 전기 (기차년, 기차년도) 기차원 (기차원로 연구수익) 대기업 사원 형상, 기차, 등착 복원 및 예측(3차 1,241,135 기차원 연구수익) 반성 명상, 기차에, 등착 복원 및 예측(3차 1,241,135 기차원 연구수익) 반성 명상, 기차면 당하여 및 최적 설계 29,935,777 기차원 연구수익) 반성 명상, 기찬면 당하여 및 최적 설계 29,935,777 기차원 연구수익) 반성 연구수익 관리를 선충하여 및 최적 설계 성하시형 및 선리바수익 (지원급 연구수익) 산업비수의 사원 성등 제화과 기술개발(1단계 1차년도) 간집비수익 (지원급 연구수익) 가는 분성하면 및 실등-제어 및 출문 발전시으로 병충시형 및 20,000,000 (기원급 연구수익) 가는 분성하면 및 실등-제어 및 출문 발전이 (인구 개발 및 1,500,000 (기원급 연구수익) 가는 분성하면 및 실등-제어 및 20,000,000 (기원급 연구수익) 가는 분성하면 기원을 모든 응용 통신 기술 개발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가원 본 등을 용통 등인 기술 개발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가는 분성하면 및 실등-제어 및 20,000,000 (기원급 연구수익) 가원 본 등을 용통 등신 기술 개발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가원 본 인구수의 관리를 위한 등인 기발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가원 본 인구수의 관리를 위한 (기반으로 등을 통원 등인 기발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가원 본 인구수의 관리를 위한 (기반으로 등을 통원 등인 기발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가원 본 인구수의 관리를 위한 (기반으로 등을 통원 등인 기발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가원 본 연구수의 관리를 위한 (기반으로 등을 통용 등신 기술 개발 및 23,050,000 (기원급 연구수익) 가원 본 연구수의 관리를 위한 (기원급 연구수의 기원 본 연구수의 기원 본 연구수의 관리를 연		과기부		58,000,000	
(지원급 연구수의) 산업비주의 (자원급 연구수의) 자경비주의 (자원급 연구수의) 자경비주의 (자원급 연구수의) 자경비주의 (지원급 연구수의) 관례비구의 (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) 자경비수의 (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) 관리비수의 (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) (지원급 연구수의) 관리비구의 (지원급 연구수의) (지원급 연구수의 (지원급 연구수의 (지원급	(지원금 연구수익)	산업부	미래차용 고효율 파워반도체 혁신인재양성	4,090,500	
(관립 연구수익) (관리 연	(지원금 연구수익)	산업부		4,090,500	
(시원급 연구수의) 자기부 첫세대 메모리 인터페이스 개발(1차년도) 1056,000 (사원급 연구수의) 과기부 청성 시스템 다목적 최적(MOO)제어 기술 696,000 (사원급 연구수의) 자기부 전체수의 기계 합입 시스템 연구 개발 9,610,000 (사원급 연구수의) 문제부 스포츠 데이터 유통연계 제조서비스 기술 (사원급 연구수의) 문제부 스포츠 데이터 유통연계 제조서비스 기술 (사원급 연구수의) 문제부 스포츠 데이터 유통연계 제조서비스 기술 (사원급 연구수의) 관계 101 (사원급 연구수의) 관계 101 (사원급 연구수의) 관계 101 (사원급 연구수의) 관계 101 (사원급 연구수의) 만간단체 (사원급 연구수의) 관계 101 (사용급 전기 101 (사용급 전		과기부	료형 객체 중심 프로세스 마이닝 개발 연	696,000	
(지원급 연구수의) 관계나이 (지원급 연구수의) 관계	(지원금 연구수익)	과기부		696,000	
(지원급 연구수의) 관심비수의 (지원급 연구수의) 문체부		과기부	청정 시스템 다목적 최적(MOO)제어 기술	696,000	
(원린 연구수익)	(지원금 연구수익)	과기부	위한 지능형 기계 협업 시스템 연구 개발	9,610,000	
(지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성등 최정화 기술개발(1단계 1차년도) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성등 생물 신기술 개발 및 성등 생물 시기술 개발 및 성을 사업관리 및 실증(1세부) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성용상 등 사업관리 및 실증(1세부) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성용상 등 사업관리 및 실증(1세부) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성용상 등 사업관리 및 실증(1세부) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성용상 등 생물 신기술 개발 및 성용상 등 생물 신기술 개발 및 성용 산업은 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성용상 등 생물 신기술 개발 및 성용상 등 생물 등 생물 신기술 개발 및 성용 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 가)부 성용상 등 생물 신기술 개발 및 성용상 등 생물 신기술 개발 및 성용상 등 생물 선기술 개발 및 성용상 등 생물 등 생물 신원과학자 전 등 생물 등 생물 기술 개발 및 전 등 생	(지원금 연구수익)	문체부	스포츠 데이터 유통연계 제조서비스 기술	14,162,400	
(지원급 연구수익) 간점비수익 (지원급 연구수익) (진원급 연구수익) (지원급 연구수익)		문체부	스포츠 데이터 유통연계 제조서비스 기술	6,069,600	
(지원급 연구수익) 민간단체	(지원금 연구수익)	과기부		665,000	
(지원급 연구수익) 간접비수익 (지원급 연구수익) 관점비수익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 라당 제반 되는 메모리 성능 예측 및 최적 설계 (지원급 연구수익) 대기업 자원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 라당 제반 되는 메모리 성능 예측 및 최적 설계 (지원급 연구수익) 대기업 자용 성 인공지능 개발 관점비수익 (지원급 연구수익) 라지비스익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 라지비스익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 라지비스익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 라지비수익 (지원급 연구수익) 라지비스익 (지원급 연구수익) 라지비 등 문용 통신 기술 개발 및 실증-이이에 빗솔루션 신전비수익 (지원급 연구수익) 라지비스 등 문용 통신 기술 개발 및 1,500,000		민간단체	p02) 성능 저하 원인 분석 및 성능 개선에	6,150,000	
(지원급 연구수익) 과기부 발성 메모리 기반의 Computing-In-Memory (지원급 연구수익) 과기부 확장현실 시스템, 사용 환경의 상호작용 5,800,000 가정비수익 (지원급 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가원급 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가원급 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가원급 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가원급 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가원급 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가원급 연구수익) 자동 생성 인공지능 개발 29,935,777 자동 생성 인공지능 개발 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 (지원급 연구수익) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 45 등회적화 기술개발(1단계 1차년도) 45 등 3적화 기술개발(1단계 1차년도) 43 MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증(1세부) 23,050,000 간접비수익 (지원급 연구수익) 과기부 43 MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교 23,050,000 간접비수익 자기부 43 MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션 가기발 기반드론 유용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션	(지원금 연구수익)	민간단체	p02) 성능 저하 원인 분석 및 성능 개선에	108,000	
지원급 연구수의 과기부 확장현실 시스템, 사용 환경의 상호작용 5,800,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가상된 현상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 가상된 연구수의) 자동 생성 인공지능 개발 29,935,777 간접비수의 (지원급 연구수의) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 6,744,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 6,744,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 6,744,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 사업 보업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 6,744,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 23,050,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 23,050,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 23,050,000 간접비수의 (지원급 연구수의) 과기부 1433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 23,050,000 간접비수의 자원들 연구수의 과기부 1500,000 간접비수의 자원를 연구수의 가기부 1500,000	(지원금 연구수익)	과기부	발성 메모리 기반의 Computing-In-Memory	665,000	
(지원금 연구수익)	(지원금 연구수익)	과기부	확장현실 시스템, 사용 환경의 상호작용	5,800,000	
(지원금 연구수익) 대기업 차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차 13,652,482 간접비수익 (지원금 연구수익) 자동 생성 인공지능 개발 29,935,777 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 40,744,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 6,744,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-총괄 사업관리 및 실증(1세부) 90,000,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-총괄 사업관리 및 실증(1세부) 23,050,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교 23,050,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 1500,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 1500,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 1500,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 가기부 16 등은 응용 통신 기술 개발 및 실증-예이넷솔루션 가기부 1500,000	(지원금 연구수익)	대기업	차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차	1,241,135	
(지원금 연구수익) 내기업 자동 생성 인공지능 개발 29,935,777 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 6,744,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 6,744,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-총괄 사업관리 및 실증(1세부) 90,000,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교 23,050,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션 기원금 연구수익) 가기부 1,500,000	(지원금 연구수익)	대기업	차원 형상, 자세, 동작 복원 및 예측(3차	13,652,482	
(지원금 연구수익) 산업무 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 0,744,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 산업부 200kW 이하 풍력발전시스템 성능시험 및 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 6,744,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증(1세부) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증(1세부) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션 간접비수익 자기부 1,500,000	(지원금 연구수익)	대기업	자동 생성 인공지능 개발	29,935,777	
(지원금 연구수익) 산업무 성능최적화 기술개발(1단계 1차년도) 6,744,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-총괄 사업관리 및 실증(1세부) 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션 간접비수익 과기부 1,500,000	(지원금 연구수익)	산업부	성능최적화 기술개발(1단계 1차년도)	6,744,000	
(지원금 연구수익) 과기부 실증-총괄 사업관리 및 실증(1세부) 90,000,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-목포해양대학교 23,050,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션 1,500,000 간접비수익 산접비수익 과기부 The Flexible Electronics-한중신진과학자 1,000,000	(지원금 연구수익)	산업부	성능최적화 기술개발(1단계 1차년도)	6,744,000	
(지원금 연구수익) 과기부 실증-목포해양대학교 23,050,000 간접비수익 (지원금 연구수익) 과기부 433MHz 기반 드론 응용 통신 기술 개발 및 실증-에이넷솔루션 1,500,000 간접비수익 과기부 The Flexible Electronics-한중신진과학자 1,000,000	(지원금 연구수익)	과기부	실증-총괄 사업관리 및 실증(1세부)	90,000,000	
(지원금 연구수익) 과기구 실증-에이넷솔루션 1,300,000 간접비수익 과기브 The Flexible Electronics-한중신진과학자 1,000,000	(지원금 연구수익)	과기부	실증-목포해양대학교	23,050,000	
	(지원금 연구수익)	과기부	실증-에이넷솔루션	1,500,000	
		과기부		1,000,000	

2022-02-28

장군대약교 산약엽덕년	!			(단위 · 원)
과 목	교부처	내 역	급 액	비고
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	국민체감형 인프라 서비스 품질지수 개발	11,240,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	선모 모장 필요되는 (현심도 중 장취도 왕 상)이 탑재된 현장현시 측정용 감염성 진 다. 마니티리 사스템 케바(아카너트)	56,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	SW중심대학(6차년도)	34,300,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	통신-센싱 융합 B5G 밀리미터파 응용 시스템 개발(5차년도) 무구중산의 전세지증를 위면 시체도 귀성	10,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	통신 시스템의 핵심 물리계층 기술 연구(2	2,967,200	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	조연결 E-Vehicle 전력 및 신호 EMC 고도 화 기술 개발(3차년도) 이공 시스터간 합합문제 애원들 위안 Su	3,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	기반 협력대응형 영상보안 핵심기술 개발	13,200,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	으콘'로도 노릇한 에 작중 가능한 30 환경 온디바이스 IoT 고속 지능 HW 및 SW 엔진	9,780,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	파편화된 데이터의 적극 활용을 위한 시계 열 기반 통합 플랫폼 기술 개발(2차년도)	4,400,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	다시점 영상기반의 홀로그래픽 스테레오그 램 프런팅 기술 개발(3차년도) 프로필 프로도 구조 공단를 귀단 Super-	20,000,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	Porous Hybrid 나노구조 촉매 개발(2차년	11,240,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	지하구 중 미오의 제기를 뒤만 난다다이트 -그래핀옥사이드/벤토나이트 펠렛의 개발	2,810,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	(6한 등통형 킬 스위치 및 바이오 마커 활	29,700,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	국토부	의 밖기과납물에 재벌봉물인 너동하여 와재표 시가 가능한 건축시설물 2시간급 내화채움	7,868,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	그고 미 보소고 게바(A(A) 스마트 환경 구축을 위한 지능형 레이다 플랫폼 기술 개발(2단계 1차년도) 제설 ㅎㅎ 베기물인 네크 미드과 국구구	4,720,800	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	껍질을 바이오차 촉매로 이용한 난분해성	15,736,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	만성 구강질환에 대한 바이오플라즈마의 새로운 치료 전략(3/4)	11,240,000	
간접비수익 (지원금 연구수익)	과기부	(전문연구실) 기계를 위한 영상 부호화 기술(3차년도)	10,000,000	
2)교육운영수익			306,484,743	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	산업부	센서산업 고도화를 위한 첨단센서 인력양 성사업(6차년도)	3,343,500	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	중도 합세되 스마트 이상 구인을 되면 접당 로봇 테크니션 및 컨설턴트 양성 과정(3차	29,545,450	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	당도 입세의 스마트 6 장 가전을 위한 법 6 로봇 테크니션 및 컨설턴트 양성 과정(3차	29,545,459	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	생년체 DNZ17 다고 마이크로 구조 기반 광/전자소자 및 6G 응용연구 핵신인력양성 (원현체 DNZ17 다고 마이크로 구조 기반	- 7,949,900	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	광/전자소자 및 6G 응용연구 핵신인력양성	7,949,900	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	(4단계 BK21) 초연결 인간경험 기반 웰니 스 융합기술 인재양성팀(2차년도)	- 8,537,200	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	(4단계 BK21) 초연결 인간경험 기반 웰니 스 융합기술 인재양성팀(2차년도)	8,537,200	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	인공지능 플랫폼 개발 전문가 과정(3차년 도)	5,342,000	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	과기부	인공지능 플랫폼 개발 전문가 과정(3차년 도)	4,618,334	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	산업부	산업 융합형 웨어러블 스마트 디바이스 전 문인력양성사업(4차년도)	22,545,000	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	산업부	산업 융합형 웨어러블 스마트 디바이스 전 문인력양성사업(4차년도)	22,545,000	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	산업부	신산업융합 생태계 구축을 위한 인공지능 기반 임베디드시스템 고급인력양성	15,500,000	

2022-02-28

과 목	교부처	내 역	금 액	비고
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	산업부	신산업융합 생태계 구축을 위한 인공지능 기반 임베디드시스템 고급인력양성	15,500,000	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	문체부	디지털휴먼 홀로포테이션 R&D 전문인력 양성(1/3)	106,000,000	
간접비수익 (지원금 교육운영수익)	환경부	통합환경관리 전문인력 양성 특성화대학원 사업(2/5)	52,000,000	
3)기타지원금수익			2,727,272	
간접비수익 (기타지원금)	과기부	2021년도 BRIDGE+ 사업 실용화 개발 지원 과제(건국대)	2,727,272	

기부금수익명세서

2022-02-28

과 목	기부처 또는 기부자	내 역	금 액	비고
IV. 기부금수익			28,335,000	
1. 기부금수익			28,335,000	
1)일반기부금			19,925,000	
일반기부금	오모션 주식회사	주식	500,000	
일반기부금	(주)미농바이오	발전기금	2,000,000	
일반기부금	주식회사 프라뱅크	발전기금	2,000,000	
일반기부금	(주)신한은행	발전기금	10,000,000	
일반기부금	스테피 테크	발전기금	2,000,000	
일반기부금	(주)가드시스템즈	발전기금	2,000,000	
일반기부금	(주)오베리인터내셔널	발전기금	1,425,000	
2)지정기부금			5,000,000	
지정기부금	(주)보라개발	연구과제 기부금	5,000,000	
3)현물기부금			3,410,000	
현물기부금	재단법인 가헌신도재단	현물(복합기)기부	3,410,000	

유형자산(감가)상각비 명세서

2022-02-28

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	ul ¬
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	る デバギ	비고
	건 물	2,157,183,020	398,979,298	53,929,575		452,908,873	1,704,274,147	
유 형	구 축 물	-	0	0	0	-	-	
자 산	기계장치	12,648,114,298	8,641,693,141	998,430,090	166,894,564	9,473,228,667	3,174,885,631	
	집기비품	339,673,489	224,697,902	50,950,635	4,487,905	271,160,632	68,512,857	
	차량운반구			0	0	=	-	
	기타유형자산			0	0	-	-	
	계	15,144,970,807	9,265,370,341	1,103,310,300	171,382,469	10,197,298,172	4,947,672,635	-

무형자산(감가)상각비 명세서

2022-02-28

구 분	과 목	전기말장부가액	당기취득	당기폐기	당기상각	당기말장부가액	비고
	지식재산권	1,099,705,981	338,100,647	57,506,881	250,861,685	1,129,438,062	
무 형	개발비	-				_	
자 산	임차권리금	-				_	
	기타무형자산	181,314,938	132,507,540	-	53,381,747	260,440,731	
	계	1,281,020,919	470,608,187	57,506,881	304,243,432	1,389,878,793	