10. 2022학년도 교양 교과목 현황

가. 기초교양(교양필수)

구분	학수번호		과목명	학점	시간	개설	분	반수	수강	주관학과
TE		4152	44.0	78	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	구근 각의
	ŀ	HBLA5001	사고와표현	3	3	1,2	20	20	40	계당교양교육원
	택	HBLA5210	English Foundations	3	3	1,2	24	24	40	계당교양교육원
(교필)	1	HBLA5200	기초수학	3	3	1,2	2	2	40	계당교양교육원
기초교양	ŀ	HBLA5201	컴퓨팅사고와데이터의이해 (구 컴퓨팅사고와게임디자인)	2	2	1	18	0	분반별 상이	계당교양교육원
	ŀ	HBLA5202	알고리즘과게임콘텐츠	2	2	2	0	18	분반별 상이	계당교양교육원
	뷴	반별 상이	교양과인성	1	1	1,2	분반별 상이	분반별 상이	7	계당교양교육원

^{※「}사고와표현」교과목에는 학기별 유학생 전용 분반 1개와 재수강 전용 분반 1개가 포함되어 있음.

※「English Foundations」교과목은 이전「English Foundations: Speaking and Listening」,「English Foundations:
Reading and Writing」와 동일한 교과목이며 재수강이 가능함. 2022학번 분반은 입학 전 모의고사를 통해 수준별 분반으로 운영됨.

「English Foundations(S&L)」또는 English Foundations(R&W)」 이수자는 「English Foundations」를 이수한 것으로 인정함. 단 학점은 2학점으로 인정함

2022학번 분반 외 학기별 재수강 전용 분반 2개가 포함되어 있음.

- ※「기초수학」,「English Foundations」 교과목은 두 교과목 중 1개 교과목만 이수하면 됨(택1)
- ※「기초수학」교과목은 두 개의 분반으로 운영함(공과대학 이외 분반 / 공과대학 분반1.
- ※「컴퓨팅사고와데이터의이해」교과목은「컴퓨팅사고와게임디자인」에서 교과목 명칭 변경 함. 2022학번 신입생은「컴퓨팅사고와데이터의이해」、「알고리즘과게임콘텐츠」 교과목 모두 이수해야 하며, 2018, 2019학번 재학생 중「컴퓨팅사고와문제해결 I, II」 미이수 및 재수강 학생은 학기별로 개설되는 「컴퓨팅사고와데이터의이해(1학기)」또는 「알고리즘과게임콘텐츠(2학기)」 교과목 중 택1 이수해야 함. (「컴퓨팅사고와문제해결 I, II」이수자 이수 의무 없음)
 - * 미이수, 재수강 분반 별도 운영(학과로 개별 신청)

나. 상명핵심역량교양(교양필수)

	~~	±1 4 111 ±	-100	-1-1		개설	분	<u></u> 나수	수강	7 7 4 -1
구분	영역	학수번호	과목명	학점	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	주관학과
		HBLB5060	상상속의아이디어	2	2	1,2	2	2	80	계당교양교육원
		HBLA5052	융합창의수학	2	2	1,2	1	1	80	계당교양교육원
	창의적문제해결	HBLD5031	창의적디자인상상	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	역량	HBLC5044	유비쿼터스컴퓨팅과 미래사회	3	3	1,2	1	1	90	정보보안공학과
		HBLB5056	과학적사고와탐구	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
		HBLB5059	빅데이터와소셜마케팅	3	3	1,2	1	1	90	스마트정보통신공학과
	융복합역량 <u></u>	HBLA5204	융복합시대의사유와물음	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
		HBLD5009	영화속의건축여행	3	3	1,2	1	1	90	무대미술전공
		HBLD0051	색채심리학	3	3	1,2	1	1	90	사진영상미디어전공
(교필)		HBLC5049	영화속의과학	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
상명 핵심		HBLA5059	명작속의캐릭터와 공감인문학	2	2	1,2	2	2	80	한국언어문화전공
역량 교양		HBLA5060	다른곳의세계와나	2	2	1,2	2	2	80	일본어권지역학전공
	다양성존중역량	HBLA0332	젠더와문화	3	3	1,2	1	1	90	독일어권지역학전공
		HBLB5058	문화감수성의이해와실천	3	3	1,2	1	1	50	계당교양교육원
		HBLA0272	사회와문화	3	3	1,2	1	1	90	프랑스어권지역학전공
		HBLA5061	인간과시간	2	2	1,2	2	2	80	프랑스어권지역학전공
		HBLA5063	호모엠파티쿠스 (고통받는인간)	2	2	1,2	2	2	80	러시아어권지역학전공
	윤리실천역량	HBLA5035	현대사회와윤리	2	2	1,2	1	1	80	계당교양교육원
		HBLG2017	과학기술자의직업윤리	3	3	1,2	1	1	90	소프트웨어학과
		HBLA5053	인간사랑의이해	2	2	2	0	1	90	계당교양교육원

다. 균형교양

						개설	부탁	반수	수강	
구분	영역	학수번호	과목명	학점	시간	학기		2학기		주관학과
		HBLR5003	세계신화의이해	3	3	1	1	0	90	독일어권지역학전공
		HBLA5021	문학과삶의철학	3	3	1,2	1	1	90	러시아어권지역학전공
		HBLA0364	협력적의사소통	3	3	1,2	1	1	50	한국언어문화전공
		HBLA5004	인간과언어	3	3	1	1	0	90	한국언어문화전공
	인문	HBLG1007	상상력과문학	3	3	1,2	1	1	90	한국언어문화전공
		HBLA5005	동서양고전읽기	3	3	1,2	1	1	90	프랑스어권지역학전공
		HBLA5022	한국고전명저읽기	3	3	1	1	0	90	한국언어문화전공
		HBLA5008	언어와사회	3	3	2	0	1	90	한국언어문화전공
		HBLG9040	인물로보는역사	3	3	1,2	1	1	60	계당교양교육원
		HBLB1036	생활과경제	3	3	1,2	1	1	90	글로벌금융경영학부
		HBLG1009	법학의세계	3	3	1,2	1	1	180	계당교양교육원
		HBLG9042	쉽고재미있는교육입문	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	사회	HBLB5047	처음만나는민주주의(e러닝)	2	2	1,2	1	1	90	계당교양교육원
		HBLG2015	문화사회학	3	3	1	1	0	90	독일어권지역학전공
		HBLB5032	경영학개론	3	3	1,2	1	1	90	글로벌금융경영학부
		HBLB5002	국제사회와정치	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
		HBLC5003	생명과학의이해	3	3	1,2	1	1	90	식물식품공학과
		HBLC5046	재미있는화학이야기	3	3	1	1	0	90	계당교양교육원
(교선)	TLCI	HBLB5061	수학의길잡이	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
균형 	-	HBLC5048	우주의역사	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
교양		HBLC5045	자연과학의이해	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
		HBLA5206	물리현상의이해	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
		HBLG2021	인포메이션테크놀러지시대의디 지털리터러시	3	3	1	1	0	60	스마트정보통신공학과
		HBLA5070	IT트랜드와이슈Ⅱ	3	3	2	0	1	60	스마트정보통신공학과
	공학	HBLA5071	모바일비즈니스와앱	3	3	2	0	1	60	계당교양교육원
		HBLB5057	디지털인문해커톤	3	3	1	1	0	60	계당교양교육원
		HBLG2023	디지털정보의이해와활용(e러닝)	2	2	1,2	1	1	90	소프트웨어학과
		HBLC1003	컴퓨터와정보사회	3	3	1,2	1	1	90	정보보안공학과
		HBLB1025	디자인과생활	3	3	1	1	0	90	커뮤니케이션디자인전공
		HBLB5020	현대사회와공간	3	3	2	0	1	90	스페이스디자인전공
		HBLD0081	연극의이해	3	3	1	1	0	50	연극전공
		HBLD0072	영화와사회	3	3	1	1	0	90	영화영상전공
	الم الم	HBLD5034	현대미술의이해	3	3	1	1	0	90	무대미술전공
	예술	HBLD1020	사진과사회학	3	3	2	0	1	90	사진영상미디어전공
		HBLD5023	애니메이션의감상과이해	3	3	2	0	1	90	디지털만화영상전공
		HBLD5041	음악의세계	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
		HBLD5040	예술세계의탐구	3	3	1,2	1	1	180	문화예술경영전공
		HBLD5042	교향곡의이해(e러닝)	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원

라. 일반교양

1) 역사와철학

구분	학수번호	과목명	학점	시간	개설	분년	<u></u> 난수	수강	주관학과
TE	HTUX	476	70	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	1674
	HBLG9043	영상으로배우는역사	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
(교선)	HBLG9047	천안의역사문화기행	2	2	1,2	1	1	40	계당교양교육원
	HBLG2046	천안의이해	2	2	1,2	1	1	200	계당교양교육원
일반 교양	HBLA5034	동서양의윤리	3	3	1	1	0	90	계당교양교육원
	HBLA5062	21세기인간학	2	2	1,2	2	2	80	독일어권지역학전공
	HBLE5021	한국의세계유산(e러닝)	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원

2) 언어와문화

구분	학수번호	과목명	학점	시간	개설	분	반수	수강	ᄌᆚᅕᄀ
	식구인오	<u> </u>	역점	시신	학기	1학기	2학기	제한인원	주관학과
	HBLG1006	문학과대중문화	3	3	1	1	0	90	영어권지역학전공
	HBLA5065	문학과문화산업	3	3	2	0	1	90	영어권지역학전공
	HBLA0342	한국현대문학산책	3	3	2	0	1	90	한국언어문화전공
	HBLA0141	민속과문학	3	3	1	1	0	90	한국언어문화전공
	HBLA5023	풍경이있는한국문학기행	3	3	2	0	1	90	한국언어문화전공
(교선)	HBLA5011	문학과영화	3	3	2	0	1	90	독일어권지역학전공
일반	HBLA5009	문학속의사랑과인간	3	3	2	0	1	90	러시아어권지역학전공
교양	HBLD5050	공감과소통의글쓰기	3	3	2	0	1	50	한국언어문화전공
	HBLG2034	국어표기법의이해	2	2	1	1	0	90	한국언어문화전공
	HBLG2045	프레젠테이션기법	2	2	1	1	0	50	한국언어문화전공
	HBLG2033	유머화법	2	2	2	0	1	60	한국언어문화전공
	HBLE5022	호모링구아	3	3	1,2	2	2	90	한국언어문화전공
	HBLE5026	대화와인간관계(e러닝)	3	3	1,2	1	1	90	한국언어문화전공

3) 글로벌언어와문화

- -		-1 1	±1 = 1		개설	분반수		수강	
구분	학수번호	과목명	학점	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	주관학과
	HBLA0241	러시아문화의이해	3	3	1	1	0	90	러시아어권지역학전공
	HBLR5009	미국문화와현대사회의이해	3	3	1	1	0	90	영어권지역학전공
	HBLR5011	일본의문학과사상	3	3	1	1	0	90	일본어권지역학전공
	HBLA0092	중국예술의이해(e러닝)	3	3	1	1	0	90	중국어권지역학전공
	HBLA0321	중국문화기행(e러닝)	3	3	1,2	1	1	90	중국어권지역학전공
	HBLA5012	영어권문학과문화	3	3	2	0	1	90	영어권지역학전공
	HBLA0072	일본인과일본문화	3	3	2	0	1	90	일본어권지역학전공
	HBLA0052	프랑스사회와문화	3	3	2	0	1	90	프랑스어권지역학전공
	HBLA5064	여행으로만나는일본어	3	3	2	0	1	90	일본어권지역학전공
	HBLA5027	영화로읽는러시아·중앙아시아	3	3	2	0	1	90	러시아어권지역학전공
	HBLA0061	프랑스예술감상	3	3	1	1	0	90	프랑스어권지역학전공
	HBLA0051	실용한자한문	2	2	1,2	1	1	90	한국언어문화전공
	HBLA0171	실무영어	3	3	1	1	0	60	영어권지역학전공
	HBLA0322	TOEIC	2	2	1,2	2	2	90	영어권지역학전공
	HBLR5004	중급영어회화	2	2	1	2	0	40	영어권지역학전공
	HBLR5016	시사영어	2	2	1	1	0	90	영어권지역학전공
	HBLR5030	영시와연설문으로배우는영어	3	3	1	1	0	60	계당교양교육원
(교선)	HBLR5031	쓰기와읽기를위한기초영문법	3	3	1,2	1	1	60	계당교양교육원
일반	HBLA0161	스크린영어	2	2	2	0	1	90	영어권지역학전공
교양	HBLR5008	고급영어회화	2	2	2	0	2	40	영어권지역학전공
	HBLA5031	고급영문독해	2	2	2	0	1	90	영어권지역학전공
	HBLR5032	뉴스영어읽기	3	3	2	0	1	60	계당교양교육원
	HBLR2010	프랑스어입문	2	2	1,2	3	3	70	프랑스어권지역학전공
	HBLR2020	일본어입문	2	2	1,2	3	3	70	일본어권지역학전공
	HBLG2042	중급일본어	2	2	2	0	2	40	일본어권지역학전공
	HBLR2030	독일어입문	2	2	1,2	2	2	70	독일어권지역학전공
	HBLR2040	중국어입문	2	2	1,2	3	3	70	중국어권지역학전공
	HBLR5029	중급중국어	2	2	2	0	1	40	중국어권지역학전공
	HBLR2060	러시아어입문	2	2	1,2	2	2	70	러시아어권지역학전공
	HBLG2040	한국문화입문1(유학생)	2	2	1	1	0	40	계당교양교육원
	HBLG2041	한국문화입문2(유학생)	2	2	2	0	1	40	계당교양교육원
	HBLG2038	한국사회의이해1(유학생)	2	2	1	1	0	40	계당교양교육원
	HBLG2039	한국사회의이해2(유학생)	2	2	2	0	1	40	계당교양교육원
	HBLA5025	한국의문화유산을찾아서(유학생)	3	3	1	1	0	40	계당교양교육원
	HBLA5026	한국전통문화유산의이해(유학생)	3	3	2	0	1	40	계당교양교육원
	HBLG2035	대학글쓰기(유학생)	2	2	1	1	0	40	계당교양교육원
	HBLR5026	대화와자기표현(유학생)	2	2	2	0	1	40	계당교양교육원

4) 인간과사회

78	하스버스	과목명	하저	1176	개설	분	반수	수강	주관학과	
구분	학수번호	<u> </u>	학점	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	TEAM	
	HBLD5051	재무회계입문(유학생)	3	3	1	1	0	50	글로벌금융경영학부	
	HBLC5010	생활속의통계(e러닝)	2	2	2	0	1	90	경영공학과	
	HBLB0011	생활과재테크	3	3	1,2	1	1	90	글로벌금융경영학부	
	HBLB5062	시민과헌법	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원	
	HBLG2013	만화로보는문화	3	3	1	1	0	90	디지털만화영상전공	
	HBLA0323	인류와문화	3	3	2	0	1	90	디지털콘텐츠전공	
(교선)	HBLB5055	공학도를위한젠더,가족,일	3	3	1,2	1	1	50	계당교양교육원	
(11:11)	HBLB5063	성과사회	3	3	1,2	1	1	50	계당교양교육원	
일반	HBLB5064	하이테크사회의인간관계론	3	3	1,2	1	1	60	계당교양교육원	
교양	HBLA5056	청소년인권	3	3	1,2	1	1	60	계당교양교육원	
	HBLA5068	뉴노멀시대와교육	3	3	1,2	1	1	60	계당교양교육원	
	HBLA5069	영상으로보는교육이야기	3	3	1,2	1	1	60	계당교양교육원	
	HBLF7813	유라시아지역의이해와국제협력	2	2	2	0	1	70	계당교양교육원	
	HBLA5205	라이프플래닝과보험	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원	
	HBLB5045	사회적이슈와인권	2	2	1	1	0	90	계당교양교육원	
	HBLB5046	차별없는세상을향한인권	2	2	2	0	1	90	계당교양교육원	

5) 과학과환경

		71 E PH	ᄼᅩᅜᅺ	1171	개설	분반수		수강	
구분	학수번호	과목명	학점	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	주관학과
	HBLC5002	과학기술과환경	3	3	1,2	1	1	90	그린화학공학과
	HBLC5047	과학과인간의삶	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	HBLD5039	인체의구조와기능	3	3	1	1	0	90	간호학과
	HBLC0061	물환경의이해	3	3	2	0	1	90	건설시스템공학과
	HBLE5015	생활속의생명공학	3	3	1	1	0	90	계당교양교육원
	HBLC5042	생활속의생화학	3	3	1,2	1	1	90	식물식품공학과
(교선)	HBLC5040	유기화학의세계(s-러닝)	3	3	2	0	1	100	식물식품공학과
일반	HBLG1014	에너지와녹색산업(e러닝)	2	2	1,2	1	1	90	전자공학과
교양	HBLC0031	우리꽃의이해	3	3	1	1	0	90	그린스마트시티학과
	HBLC0042	세계정원과문화의이해	3	3	2	0	1	90	그린스마트시티학과
	HBLC0052	21세기도시환경과과학적시사	3	3	2	0	1	90	그린스마트시티학과
	HBLC5041	한국의문화유산	3	3	1	1	0	90	그린스마트시티학과
	HBLA5208	바이러스와인류역사	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	HBLA5041	영상으로본수학과문명	2	2	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	HBLB5067	통게적사회문제해결	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원

6) 생활과건강

구분	학수번호	과목명	학점	시간	개설	분반수		수강	주관학과
		413			학기	1학기	2학기	제한인원	
	HBLC1002	질병과노화의비밀	3	3	1	1	0	90	그린화학공학과
	HBLA5073	재미있는푸드이야기	3	3	2	0	1	90	계당교양교육원
	HBLC5004	웰빙과식품	3	3	1,2	1	1	90	식물식품공학과
(교선)	HBLD5004	운동과건강(e러닝)	3	3	1,2	2	2	90	스포츠경영전공
일반 교양	HBLE5023	스마트파밍	3	3	1,2	1	1	90	식물식품공학과
	HBLA5207	바디디자인(s러닝)	3	3	1,2	1	1	40	계당교양교육원
	HBLA5203	약의과학이야기	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	HBLC0122	성과문화	3	3	2	0	1	90	그린화학공학과

7) 정보기술과산업

78	최소비 속	과목명	하저	1176	개설	분반수		수강	주관학과
구분	학수번호		학점	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	구근 국의
	HBLG2016	정보윤리와보안	2	2	1,2	1	1	90	정보보안공학과
	HBLE5024	아두이노, IT인들의 it템(s러닝)	3	3	1,2	2	2	90	시스템반도체공학과
(교선)	HBLC5009	건설과문화	3	3	1	1	0	90	건설시스템공학과
일반 교양	HBLE5020	컴퓨터구조(s러닝)	3	3	1,2	2	2	90	시스템반도체공학과
	HBLA5209	인공지능의이해	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	HBLB5066	파이썬빅데이터시각화	3	3	1,2	1	1	40	계당교양교육원

8) 예술과디자인

78	치스비송	과목명	학점	시간	개설	분	반수	수강	ᄌᄱᅕᄀ
구분	학수번호	과 측경	약심	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	주관학과
	HBLD5032	문화트렌드와산업디자인	3	3	1	1	0	90	인더스트리얼디자인전공
	HBLG2014	현대공예산책	3	3	1	1	0	90	세라믹디자인전공
	HBLB5013	디자인개념과원리	3	3	1,2	1	1	90	커뮤니케이션디자인전공
	HBLD5013	세계의실내디자인	3	3	1	1	0	90	스페이스디자인전공
	HBLD5012	세계의염색예술	3	3	1	1	0	90	텍스타일디자인학과
	HBLB5014	문화와복식	3	3	1	1	0	90	패션디자인전공
(교선)	HBLD5030	도자와생활	3	3	2	0	1	90	세라믹디자인전공
일반	HBLD5035	리빙디자인의현재와미래	3	3	2	0	1	90	인더스트리얼디자인전공
교양	HBLD5024	연극감상과비평	3	3	2	0	1	90	연극전공
	HBLD1014	영화감상과비평	3	3	2	0	1	90	영화영상전공
	HBLD5025	직물과현대생활	3	3	2	0	1	90	텍스타일디자인학과
	HBLD0112	패션과이미지메이킹	3	3	2	0	1	90	패션디자인전공
	HBLA5055	디자인프레젠테이션	2	2	1,2	2	2	50	커뮤니케이션디자인전공
	HBLD5049	디지털사진윤리	3	3	1,2	1	1	90	사진영상미디어전공
	HBLD5036	통합예술교육프로그램이해	3	3	2	0	1	90	연극전공

9) 체육과무용

구분	학수번호	과목명	학점	시간	개설	분	반수	수강	주관학과
TE	러구단조	44.0	4.9	시간	학기	1학기	2학기	제한인원	구근 각의
	HBLD1021	수영	2	2	1,2	1	1	30	사회체육전공
	HBLD1023	스쿼시	2	2	1,2	1	1	30	사회체육전공
	HBLR1070	테니스	2	2	1,2	1	1	30	사회체육전공
	HBLG2020	농구	2	2	1,2	2	2	40	사회체육전공
(교선)	HBLD5046	스포츠빅이벤트의이해	2	2	1,2	1	1	90	스포츠경영전공
일반	HBLD5047	배드민턴	2	2	1,2	1	1	30	스포츠경영전공
교양	HBLD5029	웨이트트레이닝	2	2	1,2	1	1	25	스포츠경영전공
	HBLD5045	요가	2	2	1,2	1	1	20	스포츠경영전공
	HBLD5037	스포츠산업의이해	3	3	1,2	1	1	90	스포츠경영전공
	HBLD5054	스포츠와경제	3	3	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	HBLB5065	게이미피케이션이해와작용	3	3	1,2	1	1	40	계당교양교육원

10) 인성과리더십

구분	학수번호	과목명	학점	시간	개설 학기	분반수		수강	ᄌᄱᇶᄀ
						1학기	2학기	제한인원	주관학과
(교선) 일반 교양	HBLF0008	성공학특강	1	1.5	1	1	0	120	계당교양교육원
	HBLF7807	인문학특강	1	1.5	2	0	1	120	계당교양교육원
	HBLA5044	리더십과삶	2	2	1	1	0	90	계당교양교육원
	HBLG9058	교양과인성(유학생)	1	1	1	1	0	40	계당교양교육원
	HBLA5048	지속가능발전과사회봉사	2	2	1	1	О	90	계당교양교육원
	HBLA5045	리더십과기업가정신	2	2	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	분반별 상이	사회봉사(단과대학명)	1	1	1,2	5	5	90	단과대학별

11) 커리어디자인

구분	학수번호	과목명	학점	시간	개설 학기	분반수		수강	줴ᅕᄓ
						1학기	2학기	제한인원	주관학과
(교선) 일반 교양	HBLC5057	의사소통능력(NCS)	1	1	1,2	1	1	90	계당교양교육원
	HBLB5035	외국인유학생을위한진로탐구(유학생)	2	2	2	0	1	60	계당교양교육원
	HBLB5037	콘텐츠비즈니스기획(e러닝)	3	3	1,2	1	1	90	디지털콘텐츠전공
	HBLB5031	발명과창업(e러닝)	3	3	1,2	1	1	90	스마트정보통신공학과
	HBLC5050	기업가정신과창업모델	3	3	1,2	1	1	50	계당교양교육원
	HBLA5054	상명Career Design	2	2	1,2	1	1	80	계당교양교육원
	HBLG2048	영상으로보는국제개발협력이슈	3	3	1,2	1	1	70	소프트웨어학과