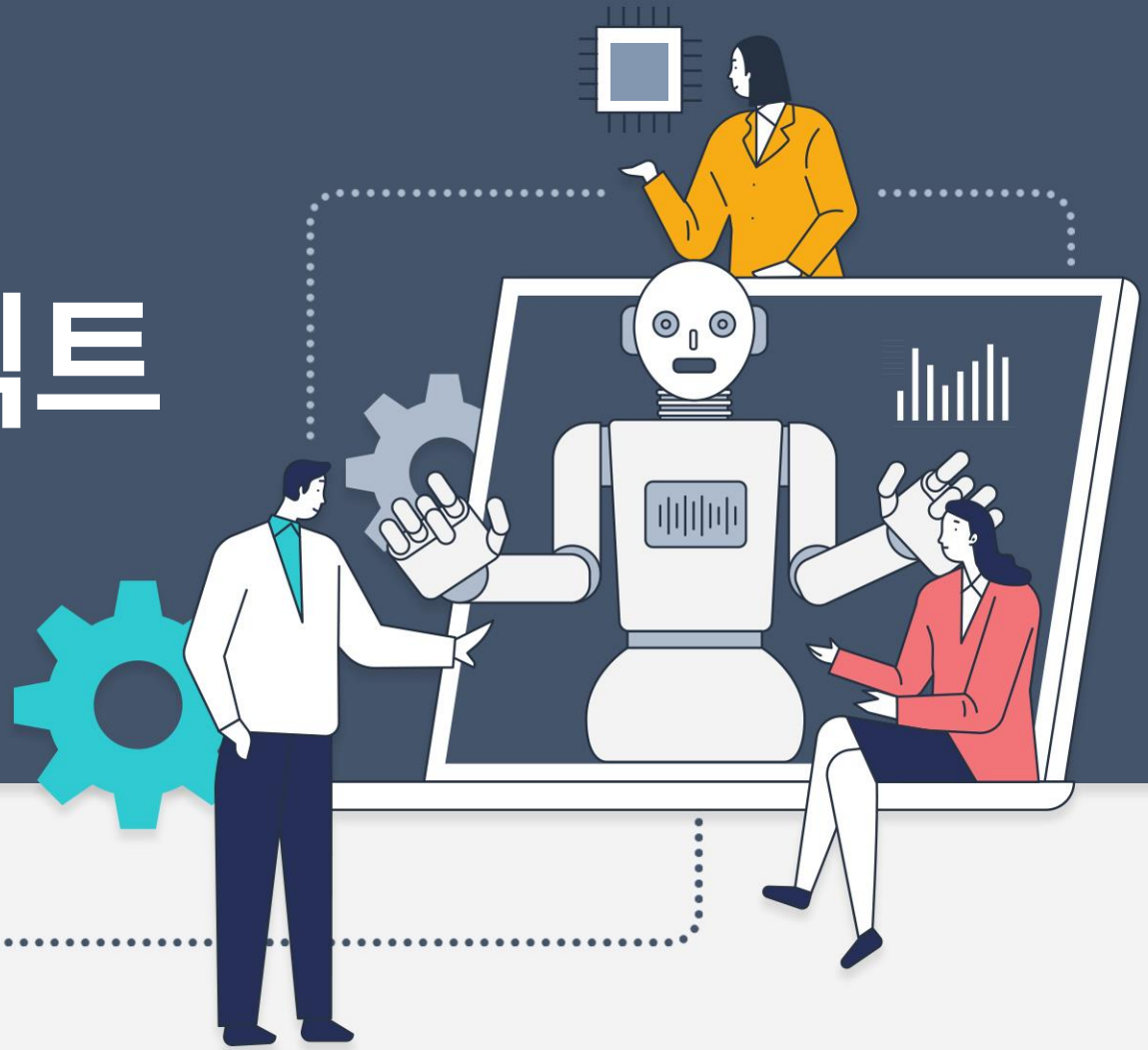


4차산업혁명 선도인력양성
융복합 프로젝트형 과정

융복합 프로젝트

Nov. 2020

T4IR

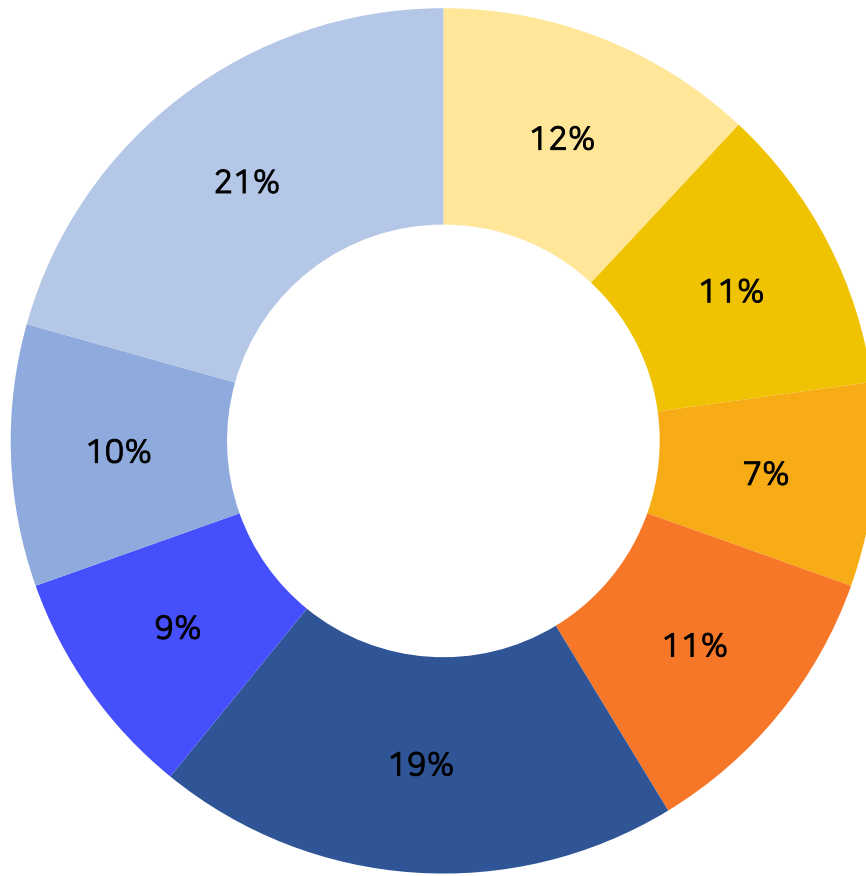


multicampus

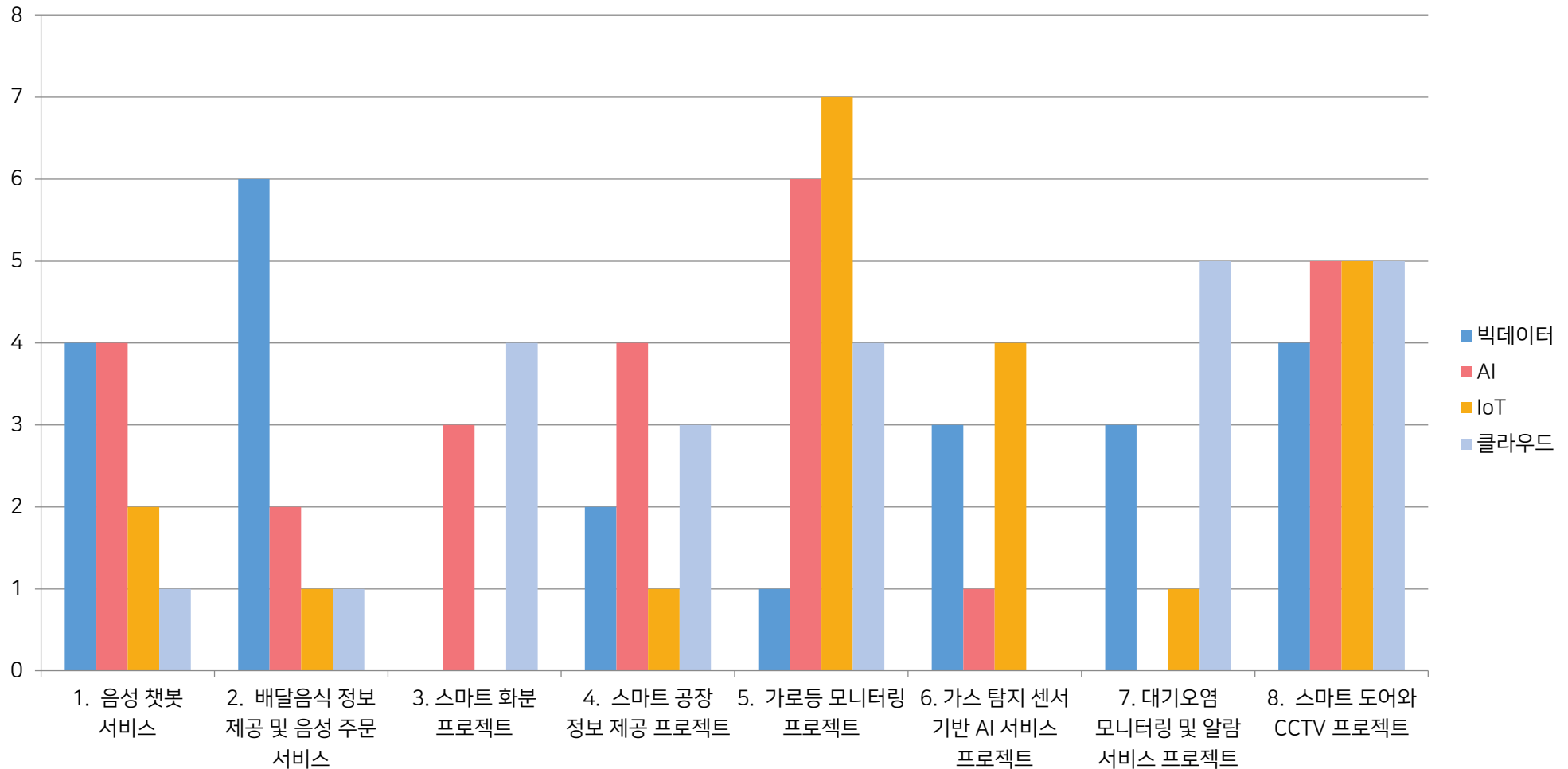
Copyright by Multicampus Co., Ltd. All right reserved



T4IR 희망주제 설문 결과 - 1지망 선호 주제



- 1. 음성 챗봇 서비스
- 2. 배달음식 정보 제공 및 음성 주문 서비스
- 3. 스마트 화분 프로젝트
- 4. 스마트 공장 정보 제공 프로젝트
- 5. 가로등 모니터링 프로젝트
- 6. 가스 탐지 센서 기반 AI 서비스 프로젝트
- 7. 대기오염 모니터링 및 알람 서비스 프로젝트
- 8. 스마트 도어와 CCTV 프로젝트



T4IR 융복합 프로젝트 주제

프로젝트 주제

1. 생활의 편리를 위한 음성 챗봇 서비스
2. 언택트 시대에 필요한 나홀로 소비 지출 분석과 배달음식 정보 제공 및 음성 주문 서비스
3. 식물 재배 자동화 및 안정성을 위한 스마트 화분 프로젝트
4. 제품 분류 효율 향상을 위한 색 기반 제품 분류 프로세스 자동화와 스마트 공장 정보 제공 프로젝트
5. 스마트 시티 에너지 효율 향상을 위한 가로등 모니터링 프로젝트
6. 가스 누출 예방을 위한 가스 탐지 센서 기반 AI 서비스와 안전한 가스 관련 정보 제공 서비스 프로젝트
7. 건강 증진을 위한 대기오염 모니터링 및 알람 서비스 프로젝트
8. 보안 강화를 위한 안면 인식 스마트 도어와 CCTV 관련 정보 제공 프로젝트

T4IR 융복합 프로젝트 조편성

조	빅데이터	AI	IoT	클라우드	강의장
1	김유철	유재현, 정해창	권혜주	이준의	1
2	구혜인	김주현, 최유진	서봉원, 양희건	이지은	
3	김경한, 류제룡	박근웅	김지현	강륜화, 최수녕	
4	박성준, 홍연하	이동규	이주호	이재환	
5	박준홍	장수이, 한솔	원종아	방진실, 유은서	2
6	이지혜	장한솔, 임규철	문현수	김채린, 배진수	
7	김영남, 심소희	허진녕	김태림, 최정욱	여찬진	

T4IR 융복합 프로젝트 조편성

조	빅데이터	AI	IoT	클라우드	강의장
8	홍세현	김현규, 정아인	김민경	안예진, 주성우	3
9	임마리솔, 최현호	양진상, 장범희	노기현	김윤영	
10	이동규	송재근	이건영, 이정우	윤서울, 이윤식	
11	박주희, 이영현	김규영	김가현, 박진수	김유진	
12	노원재	최예지, 허효영	이수빈	유찬영, 홍유진	4
13	김민영	서광채	김세훈, 전용인	김민지, 정유라	
14	안수빈	한현도	정혜영, 조성덕	이민용	
15	박성희, 조제형	임현진	이정원	이동재	

1강의장

멘토				스크린			
		1조		멘토		3조	
				멘토			
			2조	멘토		4조	
X	X			멘토			

2강의장

스크린				멘토			
		5조				6조	
		7조		멘토	멘토		서버pc
				멘토	멘토	X	X

3강의장

스크린				멘토			
	8조		멘토				
			멘토		10조		11조
	9조		멘토				
			멘토			X	X

4강의장

멘토		스크린					
	12조			13조			
	14조			15조			
X	X	멘토	멘토		멘토	멘토	

T4IR 융복합 프로젝트 일정

일자	과목	대상	참여 형태	강의장
11/17(화)	전공 프로젝트 발표	전원	오프라인	전공 강의장
11/18(수)	융복합 프로젝트 워크숍 & 전공 프로젝트 시상	전원	오프라인	전공 강의장
매주 토요일 (11/14, 11/21, 11/28, 12/5, 12/12, 12/19)	프로젝트 멘토링	전원	오프라인	조별 강의장
짝수일	융복합 프로젝트 (11/19 목요일부터 적용)	짝수조	오프라인	조별 강의장
		홀수조	온라인(zoom)	전공 zoom
홀수일		홀수조	오프라인	조별 강의장
		짝수조	온라인(zoom)	전공 zoom