

융합전공 비교과 프로그램 설명회

3단계 산학연협력 선도대학 육성사업

(LINC3.0 : Leaders in INdustry-university Cooperation 3.0)

O! DAU! PROJECT

융합전공자 대상 비교과 프로그램

Open Your Eyes - 체험형 비교과 프로그램

Design Yourself - 교육형 비교과 프로그램(자기계발 프로그램 중심)

Advance Your Skills and Knowledge –취창업 역량 강화 프로그램

Unveil Yourself – 취창업 실전 프로그램(예비 OJT, 현장실습 및 인턴십)

융합전공 비교과 프로그램 로드맵

자기역량강화 프로그램

비전 발견 및 확대	셀프브랜딩	자기계발
수소모빌리티쇼(KINTEX, 울산)	나만의 브랜딩 1 사진, 영상 제작하기 (유투브)	스마트스토어, NFT, 게임 등 가상의 플랫폼 활용 (미래의 눈)
바이오헬스 견문 넓히기 (제주도)	나만의 브랜딩 2 트렌디 디자인 (이모지, 아바타)	인문과 공학의 만남, 미래 먹거리를 찾아서(돈, 워라벨 등)
ROBO WORLD2022(KINTEX)	나만의 브랜딩 3 독립출판 (나의 자서전 만들기)	그룹별 과제 수행 및 글로벌프로그램

→ **자기 계발**

취창업역량강화 및 실전역량 강화 프로그램

전문역량	업무역량	실전역량
SW역량(노코드 구성 등)	예비신입사원 OJT Part 1. (문제해결 및 PPT, Excel)	현장실습 및 인턴십(글로벌)
전공 분야 세부 탐방	예비신입사원 OJT Part 2. (포토샵, 일러스트 및 Smart Working)	표준 이력서 및 자기소개서 작성
자격증 취득 지원 프로그램	스타트업 기업 탐방 등	자기 PR 및 프리젠테이션, 스토리텔링

→ **실무역량**

그룹별 프로젝트 수행 프로그램(내가 만드는 체험형 비교과)

- 그룹별 프로젝트 수행을 위해 해당 전공별 2~4명 팀 구성
- 기간: 2023.1.16.~18.(2박3일)
- 장소: 국내 어디든….
- 전공역량 강화를 위한 탐방
- 팀 구성 후 체험 관련 비용 지원
- 문화체험을 위한 활동비 지원



그룹 프로젝트 작성 예시

2022학년도 융합전공 팀별 전공역량강화 프로그램 신청서

1. 지원 내역

팀명(융합전공)	참여인원	지역	일자	소요경비(총액)
Go Go Smart(스마트모빌리티)	3명	서울 · 경기	2023.1.16.~18.	1,108,500원

※ 탐방 일자는 2023.01.16.(월) ~ 01.18(수) 2박 3일

2. 지원 동기 및 계획

서울 경기 지역의 스마트모빌리티 관련 체험관 방문 및 경기도자율주행센터의 제로셔틀 탑승 등을 통하여 스마트모빌리티 관련 기술을 습득할 예정이다.

3. 팀 구성(팀별 2~4명 구성)

학과	학번	학년	성명	휴대폰	이메일

그룹 프로젝트 작성 예시

2022학년도 융합전공 팀별 전공역량강화 프로그램 계획서

1. 프로그램 주제 : 스마트모빌리티 산업을 찾아서…

2. 프로그램 일정(상세하게 작성)

일 정	방문지역 및 기관	이동사항	주요일정 및 활동	비 고
(제1일) 1월16일	서울	KTX 및 대중교통	- SK.T.um센터 현장 체험(서울시 중구)	사전 예약 필요 입장료 무료
(제2일) 1월17일	서울	대중교통	- 기아비트360홍보관 체험(서울 서초구) - 문화체험: 덕수궁 야간 가이드 투어 (서울시 중구)	사전 예약 필요 입장료 무료
(제3일) 1월18일	경기	대중교통	- 경기도 자율주행센터 제로셔틀탑승 체험 (경기도 성남)	사전 예약 필요

3. 활동 보고 예정 사항

일 정	
(제1일) 1월16일	SK텔레콤이 운영하는 미래기술 체험관인 T.um을 방문하여, 최신 ICT 미디어 기술과 실감형 콘텐츠로 구현되는 미래 도시에 대한 체험을 한다. 이를 통해 미래 기술의 근본인 스마트모빌리티 분야의 확대 분야에 대해 팀별 토론 및 전공 연계 방안에 대한 보고서를 작성할 예정이다.
(제2일) 1월17일	- 기아자동체 체험 홍보관인 Kia360을 방문하여 미래 스마트모빌리티 기술 체험 및 미래 기술에 대해 공부해 볼 수 있는 계기를 가지고자 한다. - (문화체험) 해설사와 함께 하는 덕수궁 야간투어를 통하여 미래 기술 강국인 대한민국의 기반을 만든 조상들의 역사에 대해 생각해 볼 수 있는 기회를 가지고자 한다.
(제1일) 1월16일	- 경기도 자율주행센터에서 체험할 수 있는 제로셔틀을 탑승해 보고, 미래 교통 문제 해결을 위한 공공 자율주행자의 역할에 대해 고민해 보고자 한다.

그룹 프로젝트 작성 예시

4. 소요경비 산출내역

항 목		사 용 내 역(예정)	금 액	비 고
교통비		부산-서울 왕복 KTX : 120,000원*3인	360,000원	
숙박비		70,000원*3인*2일	420,000원	
활동비 (식비포함) (1일 1인 50,000원)	식비	10,000원*3인*6식(조식 제외)	180,000원	
	교통비	현지 대중교통비 : 1,300원*3인*15회	58,500원	
	입장료 및 체험비 등	덕수궁 해설사 투어 20,000원*3인	60,000원	타임티켓 사이트 예매
	예비비	비상 상황을 대비한 예비비 1인* 30,000원	30,000원	
	합계		**1,108,500**	

수소시스템융합전공(울산대 공유협업프로그램)



- 수소시스템융합전공 공유협업프로그램
- 일자: 2022.12.1.(금)
- 울산대학교 화학공학과 재학생과 수소시스템융합전공 재학생이 함께 전시회 관람 및 공동 결과 보고서 작성
- 울산대학교 화학공학과 학생들과의 교류
- 출석 인정 요청 가능

융합전공 전체 워크숍



- 융합전공 재학생 전원 대상 워크숍
- 일자: 2022.12.22.(목) ~ 23.(금), 1박2일
- 장소: 거제도 소노캄
- 융합전공별 전문가 특강
- 창의적 팀미션
- 융합전공 Naming 결선
- 레크레이션 등

역량 강화를 위한 SW 특강



- 일자: 2022.12. 27.~ 28., 1박2일

- 취업능력 강화를 위한 플랫폼 관련 특강
- 데이터 수집 방법
- 노코드로 구성하는 어플리케이션
- 노션(notion) 활용법

- 장소: 해운대 한화콘도 or 아르피나

찾아가는 특강(콰트르 드 융합)



- 콰트르 드 융합(융합+융합+융합+융합)
- 일자: 2023년 1월 3일~5일, 2박3일
- 융합전공별 4~5명 선발 후 해당 융합전공 관련 현장 공동 견학 및 재직자와의 토크 콘서트
  - 창원수소단지 및 울산
  - 안동 바이오산업 연구원 및 SK바이오사이언스
  - 판교 스마트모빌리티 관련 기업 등
- 인문학 관련 토크 콘서트 진행

아는 척 좀 하자!



- 융합전공 재학생 미래 생존을 위한 특강
- 일자: 2023년 1월 초(1일 특강)
- 장소: 광안리 호텔
- 돈/미래 신산업/예술 관련 특강