

DSC 공유대학 KT 기업체 연계 AI·모빌리티 캠프 프로그램 「참여자 모집」

□ 교육 개요

- (목적) DSC 공유대학 학생들을 대상으로 미래 모빌리티 및 로봇 산업 분야 특강 및 프로젝트 팀 활동을 통해 협동 능력 향상
- (과정명) DSC 공유대학 KT 기업체 연계 AI·모빌리티 캠프 프로그램
- (참여대상) DSC 공유대학 24개 참여대학 소속 재학생
- (일정) 2박 3일[2024. 8. 21.(수)~8. 23(금)]
 - ※ 3일 모두 참여가 가능한 경우만 신청하시고, 신청을 취소하는 경우 DSC공유대학 비교과 프로그램 참여 제한
- (모집인원) 36명
- (장소) KT대전인재개발원
- (준비물) 개인노트북 필수 지참, 개인용품

□ 신청기간 및 방법

- (신청기간) ~2024. 8. 12.(월) 10시 까지
- (신청방법) 온라인 신청(<https://forms.gle/TAREUwccQVBCcb3m6>)
- (확정안내) ~2024. 8. 12.(월) 14시 이후

□ 주요 내용

- (교육 과정) 이론 및 실습 위주의 교육과정 진행
 - 교육 내용
 - 미래 모빌리티 및 로봇 사업 KT 실무자 특강, 디자인 씽킹 전문가 특강 실시
 - KT AI 코디니를 활용한 AI·모빌리티 프로젝트 실시
 - AI·모빌리티 전문가 멘토링 지원
- (참여혜택)
 - 식사(조식, 중식, 석식) 및 다과 제공, 숙박제공
 - 마일리지 지급(추후 장학금 지급)
 - 시상품(대상 80만원 상품 1팀, 최우수상 40만원 상품 2팀, 우수상 상품 20만원 2팀)

□ 시간표

구분	시간	주요내용	세부내용
1일차 8.21(수)	09:00~09:30	인원점검 / 이동	- 교육 내용 및 일정 안내
	09:30~09:35	프로그램 일정 및 행사 안내	- 안전교육(숙박 및 식사 장소 안내 등)
	09:35~09:40	인사말씀	
	09:40~12:10	[특강 1] 현직 모빌리티 전문가가 들려주는 '미래 모빌리티 산업'	- 산업 이해, 사업 현황 등 기업(KT) 전문가 특강
	12:10~13:00	중식	
	13:00~15:30	[특강 2] 현직 로봇 전문가 들려주는 '로봇 사업 이야기'	- 산업 이해, 사업 현황, 에피소드 등 기업(KT) 전문가 특강
	15:30~18:00	[특강 3] 미래를 설계하는 생각! 창의적 문제해결을 위한 디자인 씽 킹의 힘	- 아이디어와 기술을 현실로 만드는 혁신적 사고법 - 대기업 출신 디자인 씽킹 전문가 특강
	18:00~19:00	석식	
	19:00~19:30	실습 내용 및 프로젝트 소개	- 실습 방식 소개 및 일정 안내 - 심사위원 및 심사기준 소개 - 조별 인원 배정
19:30~21:00	MZ 수다 (KT 선배들과의 대화)	- KT 선배들의 취업 노하우 공개 - 입사 후의 업무, 비전 등 자유 대화 (다과 및 음료 제공)	
2일차 8.22(목)	08:00~09:00	조식	
	09:00~12:00	이론 강의 및 활용 교구 실습 [1조] KT 핑퐁로봇 교구 활용 [2조] KT UAM 교구 활용	- 로봇, UAM의 개념 및 이론 강의 - 활용 교구 이용법 학습 및 기초 실습 ※ UAM : 도심항공 모빌리티
	12:00~13:00	중식	
	13:00~15:00	AI 코디니를 활용한 블록코딩 실습	- AI 코디니의 구조 및 기능 활용 개론 - AI 코디니를 활용한 교구 실습
	15:00~16:30	AI 코디니를 이용한 인공지능 실습	- AI 코디니 데이터 활용 인공지능 실습 - AI 코디니 음성인식 활용 인공지능 실습 - 인공지능 학습을 통한 교구 제어 실습
	16:30~17:30	브레인 스토밍	- 개인별 아이디어 구상 - 아이디어 스케치 업로드
	17:30~18:30	석식	
	18:30~19:30	프로젝트 기획	- 팀별 개인 아이디어 리뷰 - 기존 프로젝트 예시 소개(영상) 및 추가 아이디어 리뷰 - 팀별 아이디어 중간 발표
	19:30~20:30	프로젝트 스케치	- 개발 모델 선정 및 비전 수립

구분	시간	주요내용	세부내용
			- 세부 디자인 (HW, SW설계, 로드맵 정리) - 프로젝트 백로그 및 역할 분담
3일차 8.23(금)	08:00~09:00	조식	
	09:30~12:00	조별 프로젝트 작품 제작 (1)	- 조별 프로젝트 S/W 코딩 - 조별 프로젝트 H/W 제작 - 제작 과정 촬영 및 기록
	12:00~13:00	중식	
	13:00~15:00	조별 프로젝트 작품 제작 (2)	- 프로젝트 결과물 최종 점검 및 전시 - 발표 자료 작성
	15:00~18:00	조별 프로젝트 발표 및 심사	- 조별 프로젝트 발표 (9개 팀) - 심사 집계 - 심사 결과 발표 및 시상 - 단체 사진 촬영