

DSC 공유대학 모빌리티 핵심분야 전문멘토단 추가 모집 안내

I 개요

- 사업명: DSC 공유대학 모빌리티 핵심분야 전문멘토단 추가 모집
- 위촉기간: 위촉 시 ~ 2024년 2월
- 멘토현황: 17명 (2023년 3월, 1차 선정) ※ 추가 선정 예정
- 모빌리티 핵심분야 전문멘토단이란?
 - DSC 공유대학의 모빌리티 핵심분야 융합전공 및 24개 참여대학 학생 대상으로 전문적인 기술자문 및 진로·취창업 멘토링을 지원하는 전문지식, 경험, 네트워크를 보유한 모빌리티 핵심분야 (ICT, 소부장) 기업 인사들로 구성된 전문 멘토단

II 추가 모집

- 추가모집
 - 모집대상: 모빌리티 핵심분야(ICT, 소부장) 기업 인사
 - 모집기간: ~2023. 5. 24.(수)
 - 추가 모집인원: 13명(ICT 분야 5명, 소부장 분야 8명) 예정
 - 모집분야

구분	모빌리티 핵심분야	
전문 분야	모빌리티 ICT <input type="checkbox"/>	모빌리티 소부장 <input type="checkbox"/>
세부 분야	<input type="checkbox"/> 모빌리티 SW/AI	<input type="checkbox"/> 친환경동력
	<input type="checkbox"/> 차세대 융합통신	<input type="checkbox"/> 첨단센서
	<input type="checkbox"/> 자율주행	<input type="checkbox"/> 지능형전장제어
	<input type="checkbox"/> 스마트휴먼인터페이스	<input type="checkbox"/> 반도체디스플레이
	<input type="checkbox"/> 기타()	<input type="checkbox"/> 기타()

※ 멘토링 전문분야 내 세부 분야 1개 선택

□ 제출서류

구분	내용	비고
제출 서류	- 멘토 지원서 1부(양식 1) - 멘토 프로필 1부(양식 2) - 직무역량강화 멘토 이행확인서 1부(양식 3) - 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서(양식 4)	서명 필수
	- 기타 이력을 증빙하기 위한 서류 (멘토링 실적, 창업진흥원 멘토 확인증 등 멘토 선정에 참고할 수 있는 증빙서류 자유 제출)	선택제출

□ 신청 및 접수방법: 제출서류 작성 후 이메일(dyk121@cnu.ac.kr) 제출

□ 멘토자격 기준

분야	신청자격	우대사항
모빌리티 핵심분야 (ICT/소부장)	- (필수) 모빌리티 핵심분야 기업 및 공공기관에 현재 재직중인 자	- 모빌리티 핵심분야 자격증 및 전문 분야(기술사, 기술지도사, 경영지도사 등)를 보유하고 해당분야 3년 이상 업무를 수행한 자

□ 적합성 검토

- 신청서 및 이력서를 기반으로 전문지식 및 자격보유 정도, 멘토링 역량 및 자질보유 정도 등 서면평가 시행

적합성 검토 항목	세부내용	배점
기술분야 관련성	- 모빌리티 핵심분야 적합한 전공을 이수했는가?	30
경력·자격보유	- 멘코링 분야에 적합한 경력을 갖추었는가? - 멘토링 분야에 적합한 자격증을 보유했는가?	50
멘토링경험·능력	- 모빌리티 핵심분야 멘토링 경험이 있는가? - 멘토링 방법론 및 구체적인 실적을 포함한 멘토링 성공사례가 있는가?	20
합계		100

- 적합성 검토 후 선정결과 개별 안내

III 세부 운영 관련 사항

□ DSC 공유대학 8개 융합전공별 기술 및 직업군

모빌리티 ICT		진로 직업군 예
모빌리티 SW/AI	커넥티드 자율주행서비스 제공을 위한 빅데이터/AI 학습용 클라우드, 실시간 또는 정해진 시간 내에 자율주행 요소기술을 수행할 수 있는 기반 시스템 관련 기술	자율주행 자동차, 인공지능, 로봇틱스 관련 산업체
차세대통신융합	커넥티드카를 위한 V2V, V2I 및 V2P 통신시스템과 자율주행을 위한 센서 데이터들의 수집과 제어를 위한 차량 내 유무선 통신시스템 기술	차세대 ITS 관련 산업체 및 연구소, 국책연구소, 통신 부품설계 산업체 등
자율주행서비스	자율주행플랫폼을 이용한 사람과 재화, 서비스의 이동을 지원하는 기술	자율주행 로봇 관련 직무, 자율주행 관련업계 내 데이터사이언스 직군, 자율주행 안정성 평가, 도시교통관련 기관 등
스마트휴먼인터페이스	자율주행기술의 신뢰와 수용성을 지원하는 차량과 이용자 간 정보교류 기술	완성차 업체, UI/UX 전문회사, XR 관련 개발회사, 모빌리티 제품회사, 국책연구소 등
모빌리티 소부장		진로 직업군 예
친환경동력시스템	전기, 하이브리드, 연료전지자동차 등 그린카의 구동에 관련한 모터, 인버터, 배터리, 충전기, 연료전지 및 동력분배장치를 위한 핵심부품기술 및 Battery Management System 관리 및 모니터링 기술	완성차 업체, 친환경 자동차 부품 관련 업체, 모터 및 인버터 관련 업체, 국책연구소 등
지능형전장제어시스템	환경인식/판단을 통해 안전과 쾌적함을 제공하기 위한 첨단 제어기술	차량 전기장치 개발업체, (생체)센서 및 의료기기 관련 업체, XR 기업, 국책연구소 등
첨단센서융합디바이스	미래형 모빌리티 구현을 위한 첨단 센서 및 센서정보를 활용한 융합디바이스 개발 기술	IoT 센서 개발 업체, 국방/방산 업체, 센서 부품 및 장비 업체, 국책연구소 등
디스플레이시스템 반도체	중앙정보디스플레이(CID)를 비롯해 모빌리티용 인포테인먼트 디스플레이와 다양한 기능구현을 위해 탑재되는 비메모리 반도체 제조를 위한 소재, 부품 및 장비 기술	디스플레이-반도체 관련 업체, 연구소 등

유형	운영방법	운영횟수	세부 유형	비고
모빌리티 진로·취업지원 멘토링	온라인 (ZOOM)	1~5회	- 진로·취업 컨설팅 - 모빌리티 핵심분야(ICT/ 소부장) 진로 멘토링	- 지역혁신기관 전문멘토
모빌리티 오픈 멘토링 데이	오프라인	1회	- 오프라인 진로 프로그램을 통한 맞춤형 멘토링 지원	

멘토 활동사항

활동	세부 내용	비고
멘토링 프로그램 참여	진로·취업지원 멘토링 참여	2023학년도 2학기부터 진행 예정
	오픈멘코링 데이 참여	학기 중 대면으로 1회 진행 예정
멘티 '질의응답'	주제 유형별 질의응답	DSC 공유대학 경력관리시스템 활용

지원사항

- DSC공유대학 전문멘토단 위촉장 발급
- 멘토수당(전문가 자문비) 지급
- 멘토단 활동 성과에 따라 차연도 멘토단 선정 시 우대
- DSC 공유대학 전문멘토단 간 네트워킹 지원

※ 멘토수당: 회당 10만원(세전) 멘토 자문비 지급 (회당 1H)
(멘토 자문비: 팀당 최대 5회 총 50만원 내외 지급)

멘토 워크숍 진행

- 일정: 2023년 6월 말 예정
- 장소: 대면(DSC홀 305호) 예정
- 참석인원: DSC 공유대학 모빌리티 핵심분야 전문멘토단 30인 및
대학교육혁신본부 관계자
- 진행내용: 멘토단 운영 일정 소개, 멘토링 절차 및 방법 안내

※ 상기 일정 및 내용은 사업 운영상황에 따라 변경될 수 있음

□ 멘토링 절차(멘토)

○ 멘토링 프로그램 참여 (필수참여)

1. 멘토 선정	2. 온라인 OT	3. 멘토링 준비	
<ul style="list-style-type: none"> • 멘토 신청 및 선정 • 멘토링 분야 선택 • 1~5회 커리큘럼 제출 	<ul style="list-style-type: none"> • 전문분야 진로 오리엔테이션 (오리엔테이션 영상 or 실시간) 	<ul style="list-style-type: none"> • 멘티 자기분석서 검토 ※ 멘티(학생): OT영상 시청 후 자기분석서 제출 	<ul style="list-style-type: none"> • 멘토-멘티 매칭 ※ 관리자 검토 후 매칭 • 1:1 or 1:팀(2~4명)
4. 비대면 멘토링 운영	5. 결과보고	6. 오픈멘토링 데이 (선택)	
<ul style="list-style-type: none"> • 멘토링 운영(1~5회) • 비대면 실시간 ZOOM 	<ul style="list-style-type: none"> • 멘토링 결과보고서 제출 	<ul style="list-style-type: none"> • 오픈멘토링 프로그램 참여 • 멘토링 팀 - OFF-line 만남 • 멘토링 후 멘티 진로준비 점검 	

○ 멘토-멘티 온라인 게시판 멘토링 참여 (자율참여)

1. 멘티 질문 작성	2. 멘토 질문 답변	3. 학생 질문 답변 확인
<ul style="list-style-type: none"> • 멘티 학생의 질의 게시글 작성 • DSC 공유대학 경력관리시스템 게시판 질문등록 	<ul style="list-style-type: none"> • 질의 분야 전문 멘토 답글 작성(자율) • 멘티 학생의 질문에 해당하는 전문멘토가 자유롭게 답글 작성 	<ul style="list-style-type: none"> • 멘티 학생 본인의 질문에 대한 답변 확인 및 추가 질의 진행

※ 상기 내용은 사업 운영상황에 따라 변경될 수 있음

□ 세부 추진일정

구분	일정	내용
추가모집	~'23. 5. 24.	▪ DSC 공유대학 홈페이지 게시 및 DSC 산업체 공고
↓		
적합성 검토	'23. 5. 25.~5. 31.	▪ 자격요건에 대한 적합성 검토를 통해 멘토 권한 승인
↓		
선정 결과 안내	'23. 6. 1.	▪ 선정 결과 개별 안내
↓		
멘토 Pool 등록	'23. 6. 2.~6. 6.	▪ 멘토BANK 등록(DSC 공유대학 경력관리시스템)
↓		
위촉장 수여	'23. 6. 7.	▪ 위촉장 수여
↓		
결과 보고	~ '23. 6. 16.	▪ 멘토 선정 결과보고
↓		
멘토 워크숍	'23. 6. 22.	▪ 멘토 워크숍

※ 상기 일정은 모집 상황에 따라 변경될 수 있음

IV

붙임서류 목록

순번	붙임서류 목록	비고
1	[양식 1] 직무역량강화 멘토 지원서	신청시 제출
2	[양식 2] 멘토 프로필	
3	[양식 3] 직무역량강화 멘토 이행확인서	
4	[양식 4] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서	
5	[양식 5] 직무역량강화 멘토 일지	멘토링 활동 시 제출
6	[양식 6] 직무역량강화 멘토링 운영일지	

멘토 프로필

	이름	000	영문	한문
	주민번호	000000 - 0000000		나이
	휴대폰	000-0000-0000	전화번호	000-000-0000
	E-mail	AB0000@naver.com		
	주소			

1. 최종학력

2. 활동사항

기간	활동 내용	활동구분	기관 및 장소

3. 교육/연수

기간	과정명	기관

4. 수상내역

기간	상세 내용	기관

5. 자격증

취득일	자격증/ 면허증	등급	발행처

위에 기재한 사항은 사실과 다름이 없습니다.

2023년 월 일

성 명 : (인)

[양식 5]

『대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부 DSC공유대학』
직무역량강화 멘토 일지

성명		소속	
부서		직위	
연락처		이메일	

일자	장소	시작시간	종료시간	총 시간	주요내용	비고
07/01	온라인(zoom)	18:00	19:00	1H	자율주행 기업 동향	
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
/						
계					작성자(멘토 본인):	(인)

※ 멘토링 일정 및 주요 내용 작성
※ 회차별 멘토링 운영일지 첨부

대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부 귀중

[양식 6]

**『대전·세종·충남 지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부 DSC공유대학』
직무역량강화 멘토링 운영일지**

멘토 성명		소속		
장소	비대면 ZOOM			
일시	2023년 00월 00일(월) 18:00 ~ 19:00 (1시간) * 날짜, 요일 점검 필수			
멘토링 활동 내용 (구체적으로 기술)	활동사진 1	활동사진 2		
	활동 세부 내용 기술			
참석 지도학생 명단	소속 대학	소속 학과	학 번	성 명

※ 지도학생 인원이 많은 경우 열 추가하여 작성