

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. 6. 16.(금) (기간연장)
 - 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"/> 차세대통신융합	<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(nam0524@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	- 멘토링 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

멘토링 유형

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
	오픈멘토링 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 차년도 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 7월 초 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. 6. 16.	▪ DSC 공유대학 홈페이지 게시 및 DSC 산업체 공고
↓		
적합성 검토	'23. 6. 20.~6. 22.	▪ 자격요건에 대한 적합성 검토를 통해 멘토 권한 승인
↓		
선정 결과 안내	'23. 6. 23.	▪ 선정 결과 개별 안내
↓		
멘토 Pool 등록	'23. 6. 26.~6. 27.	▪ 멘토BANK 등록(DSC 공유대학 경력관리시스템)
↓		
위촉장 수여	'23. 6. 28.	▪ 위촉장 수여
↓		
결과 보고	~ '23. 6. 30.	▪ 멘토 선정 결과보고
↓		
멘토 워크숍	'23. 7. 6.	▪ 멘토 워크숍

※ 상기 일정은 모집 상황에 따라 변경될 수 있음

IV

DSC 공유대학 참여대학 현황

DSC 공유대학 참여대학	
대전	건양대, 대전대, 대전보건대, 목원대, 배재대, 우송대, 우송정보대, 충남대, 한남대, 한밭대
세종	고려대(세종), 한국영상대
충남	공주대, 나사렛대, 남서울대, 백석대, 선문대, 순천향대, 신성대, 아주자동차대, 충남도립대, 한국기술교육대, 한서대, 호서대

V

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	○○○	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