

대학혁신지원사업 2주기 2차년도 안내문
학부생 연구트랙제 지원사업



미래융합연구원

학부생 연구트랙제 지원사업 공모 안내

미래융합연구원에서는 미래연구인재 양성을 위하여 교내 연구기관(부설연구소 등) 교수님들의 능동적이며 효율적으로 연구 활동을 지원하고자 학부생 연구트랙제 이하 “연구트랙제”) 지원사업을 다음과 같이 공모하오니 교내 연구기관의 교수님들의 적극적인 참여 바랍니다.

1 사업 목적

- 가. 교내 연구기관의 인적 지원을 통한 우수 연구인력 양성
- 나. 연구소 중심의 글로벌 인재 양성을 위한 자기주도 연구 프로그램 학부생 연구트랙제 실시
- 다. 학부생 연구트랙제를 통해 대학교육의 질 향상을 위한 연구 인프라 구축
- 라. 미래지향적 가치를 창출할 수 있는 혁신적이고 교육, 연구, 봉사협력, 조직·경영분야의 전체적 역량 강화
- 마. 국가 에너지정책 변화에 대응하기 위한 산업·기술을 이끌 혁신인재 육성

2 신청 자격

- 가. 교내 연구기관(부설 및 일반연구소 등)의 소장이 학부생을 추천
- 나. 추천 대상은 3개 학년 이상 재학 중인 학부생(2023-1학기 등록 학부생만 해당함)
- 다. 신청 인원 : 연구기관별 1~2명

3 신청기간, 제출서류 및 제출장소

- 가. 신청기간 : 2023. 3. 29(수) ~ 2023. 4. 14(금)
- 나. 제출서류 : 학부생 연구트랙제 신청서 및 학부생 활용 계획서(첨부 참조)
- 다. 제출방법 : 신청서류를 첨부한 부서장 명의 공문 및 원본 제출
- 라. 제출처 : 미래융합연구원 연구기획팀(천안캠퍼스 산학협력관 208호)

4 지원 금액

- 가. 지원기간 : 2023학년도 1학기(2023. 3. 1 ~ 2023. 8. 31.)
- 나. 지원금액 : 학부생 연구원 1인당 장학금 100만원
- 다. 지급예정 : 신청서 및 사업계획서에 근거하여 학기말에 해당 학부생 계좌로 지급

5 유의 사항

- 가. 재학생 중 휴학 및 학기초과자, 수업료 전액 장학생은 선발 제외
- 나. 지원금은 수업료 범위 내에서 중복수혜 가능(수업료를 초과할 경우 장학금액 조정)
- 다. 지원금 지급계좌 입력 방법
 - ▶ 학교 포탈 → 웹정보 → 학사정보 → 학적관리 → 기본학적 → 신상정보

6 의무 사항

- 가. **선발된 학과는 사업 종료 후 사업 결과보고서 제출**
 - 학부생 연구활동 등을 자세히 담은 사업 결과보고서와 운영실적을 2023. 9월 중 제출, 연구 산출물이 있을 경우 가점 부여(결과보고 관련내용은 선정팀에 별도 안내)
- 나. 교내 연구기관(부설 및 일반연구소 등)에 의하여 연구트랙제 참여 학생으로 등록된 학부생은 해당 연구소 소속 지도교수와 공동으로 산출한 연구실적에 표시되어야 함. (예 - 논문의 주저자나 공동저자, 포스터발표 주저자나 공동저자, 학회 발표자, 연구 활동기록 등)
- 다. 선발된 팀은 1회 이상 R&D 연구역량 강화 및 사업계획서 컨설팅 및 정책간담회 개최(첨부2)선택
 - 사업 결과보고서 제출 시 해당 내용 증빙 제출.
- 라. 학부생-멘토프로그램 통해 사업 진행 시 결과보고서에 대학원생 멘토 활동 내역 기재

7 선발 방법

- 가. 선발인원 : **20명**(※ 대학혁신지원사업 연구분야 예산 확정 범위내에서 족전·천안 선발 예정)
- 나. 선발배점
 - 연구소 평가(30%) + 학부생 성적(30%) + 멘토 대학원생(20%) + 사업계획서(20%) + 추가가산점(10%)
 - 연구소 평가점수는 최근 1년 평가점수를 반영함
 - 비평가 대상 연구소의 평가점수는 연구트랙제를 신청한 연구소의 평균평가점수로 함
 - 추천학생의 성적은 전체 학년 성적으로 평가를 하며 아래와 같은 순으로 반영
 - ▶ 성적반영 순위 : 1. 평점평균 높은 순
 - 2. 취득학점 높은 순
 - 3. 취득과목 많은 순
 - 4. 저학년 순
 - 5. 입학년도 빠른 순
 - 6. 연장자순
 - 멘토 대학원생 프로그램 진행 여부 및 해당 대학원생의 학부생 연구트랙제 참여이력 반영
 - 가산점은 우수 학부생 연구트랙제 진행 경험 및 외국인 학부생 참여 가점 부여
- 다. 심사는 평가위원회를 구성하여 평가(사업신청 소속 교원 제척)
- 라. 연구심의위원회 연구소 평가에 따른 연구소 폐지 시 해당 사업 대상에서 제척 됨

8 기타 사항

- 선발된 학부생연구원 중 진행 여부에 따라 미래융합연구원 News Letter 인터뷰 진행 예정

◆ 학부생 연구트랙제 신청대상 연구소 현황

(가나다순)

구분	연구소명
죽전 (48)	<p>부설 (36)</p> <p>건축도시기술연구소, 고대문명연구소, 교과교육연구소, 교양기초교육연구소, 글로벌벤처전략연구소, 글로벌비즈니스지식연구소, 융합반도체연구소, 넬슨만델라평화사상연구소, 단국글로벌영상콘텐츠연구소, 도시·부동산연구소, 리모델링연구소, 멀티미디어산업기술연구소, 미래과학기술연구소, 미래산업연구소, 미래융합지식연구소, 법학연구소, 보호복연구소, 분쟁해결연구센터, 산업기술연구소, 우석한국영토연구소, 융합디자인연구소, 융합사회연구소, 일본연구소, 자율형블록체인융합연구소, 재료화학시험연구소, 정책과학연구소, 차세대오믹스연구소, 창의인재개발연구소, 철학연구소, 통합과학교육연구소, 특수교육연구소, 한국고전문학텍스트연구소, 한국전통도예연구소, 한문교육연구소, 한중관계연구소, 행태사회과학연구소</p>
	<p>일반 (12)</p> <p>국제도자문화교류센터, 글로벌식품산업연구소, 디지털헬스케어연구소, 모빌리티 포렌식 보안연구소, 숲나눔연구소, 전통복식연구소, 조형연구소, 지식융합·설계연구소, 창의융합미래교육연구소, 현대문학연구소, 현대정치연구소, DKU문화예술컨텐츠연구소</p>
천안 (46)	<p>부설 (27)</p> <p>GCC국가연구소, MEDI-Sports연구소, 광의학연구소, 국제농업협력연구소, 기초과학연구소, 마음건강연구소, 나노센서바이오텍 연구소, 몽골연구소, 백범통일연구소, 북방문화연구소, 생명약학연구소, 생물자원환경연구소, 스마트동물바이오연구소, 스포츠과학연구소, 신소재기술연구소, 아랍문화연구소, 아시아아메리카연구소, 융합헬스케어연구소, 의학레이저연구센터, 인문과학연구소, 인체위해성평가연구소, 조직재생공학연구소, 종합임상시험연구원, 지역연구소, 치의학연구소, 프랑코포니연구소, 한국문화기술연구소</p>
	<p>일반 (19)</p> <p>DTina연구소, 피부과학중개연구소, 러시아문화콘텐츠연구소, 건강증진연구소, 국방정책 및 리더십연구소, 단국대- 한미약품혁신신약연구센터, 디지털라이프융합연구소, 미래창의융합연구소, 산림에너지연구소, 세포물질연구소, 의공학연구소, 의학교육전략연구소, 의학레이저연구소, 청각/진정융합치료연구소, 장애인재활연구소, 단국CFA연구소, 식품경제연구소, 진로개발연구소, 해양바이오식의약품융합기술연구소</p>

[첨부]

학부생 연구트랙제 지원사업 신청서

연구소명				
연구소장	소속	대학	학부(과)	전공
	직급		성명	
연구소 소개				
학부생 연구원	대학명		학과(전공)	
	학번		학년-학기	
	성명		내/외국인	<input type="checkbox"/> 내국인 <input type="checkbox"/> 외국인
	취득학점	학점	취득성적(평점평균)	/ 4.5
멘토 대학원생	대학원명		학과(전공)	
	학번		학년-학기	
	성명		연락처	
	사업수행	<input type="checkbox"/> 2020학년도 <input type="checkbox"/> 2021학년도 <input type="checkbox"/> 2022학년도		
서약사항	<p>상기 본인은 학부생 연구트랙제를 신청하여 장학금을 수혜함에 있어 그 목적에 따라 본교 연구기관에 연구활동에 최선을 다할 것이며, 그렇지 못할 경우 수혜 받은 장학금 전액을 반환할 것을 서약합니다.</p>			
연구소장 추천내용	자필로 작성하여 주시기 바랍니다			
	<p>학부생 연구트랙제 지원사업에 해당 학생을 위와 같이 추천합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일 추천인 : 연구소장 (서명)</p>			

학부생 연구트랙제 지원사업 신청서를 위와 같이 제출합니다.

년 월 일

학부생 연구원 신청 학부생 : 학부생연구원 (서명)
 멘토 대학원생 신청 대학원생 : 멘토대학원생 (서명)

미래융합연구원장 귀하

학부생 연구트랙제 사업계획서

연구소명				
학부생 연구원	대학명		학과(전공)	
	학 번		학년-학기	
	성 명		연락처	
멘토 대학원생	대학원명		학과(전공)	
	학 번		학년-학기	
	성 명		연락처	
활용계획	<input checked="" type="checkbox"/> 학부생 연구원 활용계획 '글로벌'하고 '혁신' 인재 양성을 위한 활용 계획을 작성부탁드립니다.			
	<input checked="" type="checkbox"/> 멘토 대학원생 활용계획 ※ "멘토 대학원생" 항목은 진행계획이 있는 경우에만 기재해주시기 바랍니다.			

위와 같이 학부생 연구트랙제를 시행하고자 합니다.

년 월 일

추천인 : 연구소장 (서명)

미래융합연구원장 귀하

[첨 부2][증빙자료는 자유양식으로 해당 서식 외 다른 보고서 양식 사용가능]

R&D 연구역량 강화 교육 및 R&D 사업계획서 컨설팅 및 정책간담회 양식

* 해당항목 체크

<input type="checkbox"/> R&D 연구역량 강화 교육	<input type="checkbox"/> R&D 사업계획서 컨설팅 및 정책간담회
---	--

행사 주요내용 요약	
일 시	2023.00.00.(월), 18:00 ~ 19:00
장 소	
강 사	
주 제	
주요행사	○ 강의 주제 : -
행사 결과 (성과)	
○ 주요내용 -	
○ 주요성과 -	
교육 및 간담회 사진	

대학혁신지원사업 2주기 2차년도 시행계획 학부생 연구트랙제 지원사업



미래융합연구원

1. 사업목적 및 목표

- 교내 연구기관(부설연구소 등)의 인적 지원을 통한 우수 연구인력 양성
- 연구소 중심의 자기주도 연구 프로그램인 학부생 연구트랙제 실시
- 학부생 연구트랙제를 통해 대학교육의 질 향상을 위한 연구 인프라 구축
- 미래지향적 가치를 창출할수 있는 교육, 연구, 봉사 협력, 조직·경영분야의 전체적 역량 강화
- 국가 에너지정책 변화에 대응하기 위한 산업·기술을 이끌 혁신인재 육성

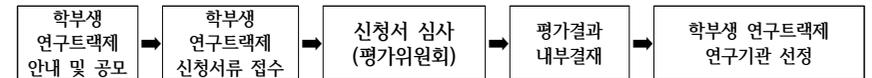
2. 사업개요

- 학부생 연구트랙제 지원사업 시행을 위한 연구기관 대상 안내 및 공모 절차 진행
- 학부생 연구트랙제 지원사업 신청 연구기관 대상 평가위원회의 심의 및 선정
- 학부생 연구트랙제 지원사업 선정 연구기관 지원 : 장학금 및 교육 및 연구 환경개선 비용
- 학부생 연구트랙제 지원사업 선정 연구기관 프로그램 수행 및 결과 보고

3. 신청대상 및 선정절차

- 가. 신청대상 : 교내 연구기관(부설 및 일반연구소 등)
- 나. 제외대상 : 연구소 평가에서 제외로 분류되는 연구기관
- 다. 지원기간 : 2023학년도 1학기
- 라. 선정절차 및 평가방법

■ 선정절차



■ 사업신청서류 제출

- 제출 자료

구 분	제출 서류	제출기한
학부생 연구트랙제	1. 학부생 연구트랙제 지원사업 신청서 2. 학부생 연구트랙제 사업계획서	2023. 4. 14(금)

- 작성 명의 : 연구기관장

■ 평가방법

- 심사
 - 학부생 연구트랙제 신청서, 학부생 활용 계획서 내용을 통해 평가
- VIP 평가위원회 구성

[위원장 1명, 위원 5명 이내, 간사 1명]

- 학부생 연구트랙제 연구기관 선정에 사용되는 평가지표 개발, 선정심사 및 결과 평가 등을 담당함
- 항목별 배점범위 내에서 평정점수를 부여하고, 평정점수 중 최고.최저 각 1명의 점수를 제외한 나머지 점수의 평균을 평점으로 함

■ 평가총점의 산출(총점 100점 + 가산점 10점)

평가 기준		배점(점)
연구소평점	연구소 누적 평가점수의 평균(최근 3년 : 2019, 2020, 2021)	30
학부생성적	학부생 누적 성적 평점 평균	30
멘토프로그램 진행	멘토 대학원생 프로그램 진행(기존 사업 수행내용 반영)	20
사업계획서	계획의 적합성과 완성도	5
	운영실적률 점수	15
추가가산점	우수 학부생연구트랙제 경험/외국인 학부생 참여	10
총점		110점

- * 우수 학부생연구트랙제 진행 경험 가산점은 연구트랙제를 우수한 연구실적을 가진 연구소로 최근 1년간 혁신연구지수의 합이 상위 10%인 연구소
- * 학부생 연구트랙제 지원 학생이 소속 연구소 외국인 학부생이 경우 가산점 부여

4. 지원 대상 선정 및 지원액 결정

■ 지원 대상 선정

- 선정
 - 평가위원회의 선정평가 결과 및 대학혁신지원사업 계획내용을 반영하여 지원 연구 기관 선정

○ 지원액 결정

- 연구기관당 학부생 연구원 1~2명

- 학부생 1인당 장학금 100만원(타 장학금과 100% 범위 이내에서 중복가능)
- 대학혁신지원사업 연구분야 예산 확정을 감안하여 지원액 변동 가능

○ 유의사항

- 연구심의위원회 연구소 평가에 따른 연구소 폐지 시 해당 사업 대상에서 제척됨
- 학부생 연구원은 학적 상태가 사업 신청 및 수행 시에 재학인 학부생만 해당함.

5. 향후 추진계획

추진일정	추진내용	비고
2023. 3. 29(수) ~ 4. 14(금)	. 공모 및 신청서 접수	
2023. 4월 중(예정)	. 선정 심사	* 대학혁신지원사업 예산 확정에 따라 일정 진행
2023. 4월 말(예정)	. 선정 연구기관 발표 및 지원	결과보고서 제출내용 선정팀에 별도 안내
2023. 8월 중순	. 선정 연구기관 사업 결과보고서 제출	

지원금 지급 지침

항 목	지급 지침
특성화 장학금	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적 달성을 위해 연구기관 소속 교수가 지도하는 학부생에게 지급 ○ 지급대상 : 재학생(학기 중 등록된 자) ※ 입학 전 신입생, 휴학생, 졸업생 및 졸업유예생의 경우 프로그램 참여는 가능하나, 장학금, 해외연수, 교육비, 체제비 등의 지원은 불가 ※ 학부생 프로그램 참여 시 사업비로 장학금 지급 가능(장학팀과 협의하여 진행) ○ 지급방법 : 우리 대학의 장학금 지급 관련 내규에 따라 지급 <p style="text-align: center;"><주요 집행제한 항목></p> <ul style="list-style-type: none"> • 부적격자(입학전 신입생, 휴학생, 졸업생 및 졸업유예생 등)에 대한 장학금 • 사업 목적 및 프로그램에 부합하지 않는 성격의 격려금 (ex. 각종시험 격려금, 취업 실적금 등) • 한국장학재단에서 규정한 학자금 이종지원의 범위를 초과한 학자금

※ 대학혁신지원사업 업무매뉴얼 기준 또는 대학혁신지원사업 사업비 집행기준을 준수