
4주기 ['25 ~ '27]
향설융합연구지원사업 신청요강



2025. 8.

- 주요사항 요약 -

지원규모	<p>□ 총 10.5억 원 + @ (대형 1억 원 내외, 소형 5천만 원 내외)</p> <p>※ 2025년 7.5억, 2026년 3억 예산 내에서 과제 선정 예정 (2026년 지원유형은 Track 1,2에 한함)</p>						
지원목적	<p>□ 우리대학을 대표하는 강소 융합연구팀 발굴 지원</p> <p>□ 실용연구 선도형 연구중심대학 실현을 위한 연구문화 혁신</p>						
지원분야	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">의료융합</td> <td>▪ 첨단기술 (ICT, 나노, 바이오, 신소재 등) - 의료 (예방, 진단, 치료, 관리 등) 융합</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">지역산업·</td> <td>▪ (지역산업) 미래자동차, 반도체/디스플레이, 이차전지, 그린바이오 등</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff;">사회문제해결</td> <td>▪ (사회문제해결형 Living Lab) 저출산·고령화, 환경, 이주민 등</td> </tr> </table>	의료융합	▪ 첨단기술 (ICT, 나노, 바이오, 신소재 등) - 의료 (예방, 진단, 치료, 관리 등) 융합	지역산업·	▪ (지역산업) 미래자동차, 반도체/디스플레이, 이차전지, 그린바이오 등	사회문제해결	▪ (사회문제해결형 Living Lab) 저출산·고령화, 환경, 이주민 등
의료융합	▪ 첨단기술 (ICT, 나노, 바이오, 신소재 등) - 의료 (예방, 진단, 치료, 관리 등) 융합						
지역산업·	▪ (지역산업) 미래자동차, 반도체/디스플레이, 이차전지, 그린바이오 등						
사회문제해결	▪ (사회문제해결형 Living Lab) 저출산·고령화, 환경, 이주민 등						
지원유형	<p>□ (Track1) 임상 수요 기반 중개연구 (소형과제)</p> <p>□ (Track2) 우수 연구그룹 집단연구사업 도전 지원 (소형과제)</p> <p>□ (Track3) 대학을 대표하는 강소 연구그룹 발굴·육성 (소형 또는 대형과제)</p>						
지원대상	<p>□ 우리대학 소속 전임교원으로 연구책임자 포함 3인 이상의 융합연구팀</p> <p>※ 연구진 3명은 모두 전임교원이어야 하며, 신진연구자 (조교수) 1명 이상 참여 의무</p>						
지원기간	□ [2년] 2025년 11월 1일 ~ 2027년 10월 31일 (2025년 선정과제)						
선정평가	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #e6f2ff; width: 33%;">서류심사 (융합연구선정위원회)</td> <td style="width: 3%; font-size: 24px;">▶</td> <td style="background-color: #e6f2ff; width: 33%;">발표평가 (융합연구추진위원회)</td> <td style="width: 3%; font-size: 24px;">▶</td> <td style="background-color: #e6f2ff; width: 23%;">종합평가 (융합연구추진위원회)</td> </tr> </table>	서류심사 (융합연구선정위원회)	▶	발표평가 (융합연구추진위원회)	▶	종합평가 (융합연구추진위원회)	
서류심사 (융합연구선정위원회)	▶	발표평가 (융합연구추진위원회)	▶	종합평가 (융합연구추진위원회)			
성과평가	<p>□ 융합연구팀에서 목표로 하는 국가연구개발사업 수주</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (의무사항) 연구기간 내 목표 국가연구개발사업 과제제안서 제출 (2회 이상) ▶ (대체성과) 연구기간 내 성과달성 실패 시 연구기간을 포함 과제제안서를 2회 이상 제출하여야 하며, SCIE급 논문 게재 (대형 2편, 소형 1편) 						
추진일정	<p>□ ['25 8~9월] 향설융합연구지원사업 공고 및 접수</p> <p>□ ['25 10월] 평가 및 선정</p> <p>□ ['25 11월] 연구과제 별 예산 확정 및 연구개시</p>						
중점사항	<p>□ [신임교원 연구기반 조성] 신임교원 참여 의무화 (연구책임자 시 가점 부여)</p> <p>□ [학문후속세대 양성] 포닥 채용 시 연구비를 추가 지원할 수 있음</p> <p>※ 대형과제에 한하며, 본 연구비의 50% 내외</p> <p>□ [SCH 나눔연구 플랫폼] 연구교류회, 연구 멘토링을 통해 발굴된 연구과제 가점 부여</p>						
연계사업	<p>□ [RISE] 사업화 검토·전략 수립, 각종 동향조사(IP·논문·제품), 시제품 제작·검증 지원</p> <p>□ [BK대학원혁신사업] 우수 융합연구팀(대학을 대표하는 연구그룹) Key-Lab. 지정</p>						
연구자 매칭지원	<p>□ [임상수요 기반 공동연구] 병원 소속 교원의 타분야 공동 연구자 매칭 지원</p> <p>□ [의료데이터 기반 공동연구] 대학 소속 교원의 의료데이터 수요 대응 정보화사업단 연계 데이터 활용 및 연구자 매칭 타진</p> <p>※ 각 공동연구자 매칭 신청서, 의료데이터 수요조사서 제출</p>						

I 사업개요

가. 사업목적

- 대학을 대표하는 강소융합연구팀 발굴·육성을 통해 집단 국가연구개발사업으로 발전, 국가·지역사회 발전에 필요한 사회 난제 해결과 세계 수준의 학문 성과 달성

나. 지원내용

구분	내용
지원규모	○ 연구비 총 10.5억 원 (대형 1억, 소형 0.5억 내외)
지원기간	○ [2025년 선정과제 기준] 2025년 11월 1일 ~ 2027년 10월 31일 (2년)
지원내용	○ 대형집단연구과제 지원 준비 예산, 선행 연구비
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선정 융합연구팀 대상 Key-Lab* 지정 ○ 공동연구자 매칭 지원 (Track1 임상수요 기반 중개연구) <ul style="list-style-type: none"> - (임상수요 기반 실용연구) 병원 소속 교원의 타분야 공동연구자 매칭 지원 (공동연구자 매칭 신청서 제출) - (의료데이터 기반 공동연구) 중앙의료원 정보화사업단 연계 의료데이터 활용 및 연구자 매칭 타진 (의료데이터 수요조사서 제출) ○ 실용연구 지원 강화 (RISE 사업 연계 트랙별 맞춤형 지원) <ul style="list-style-type: none"> - (수요기반 실용화 개발 지원) 사업화 검토/전략 수립 ▶ 시장/기업 피드백 ▶ 시제품 제작 및 검증 (시험·인증 등) - (기술상용화 R&BD 기획 지원) 사업 관련 각종 동향조사(IP·논문·제품) 자료 제공 및 사업화 전략 수립 지원 컨설팅 - (Lab-i Plug 지원) 심화인터뷰 운영 ▶ 3P 심층분석 및 IP 창출 전략 ▶ 권리화 전략 수립 ○ 학문후속세대 육성 <ul style="list-style-type: none"> - 연구교수·박사후연구원 채용 시 (사업 개시 후 3개월 이내) 인건비 지원 - 대형 (1억원) 과제에 한하며, 본 사업비 (1억) 외 인건비 (0.5억) 추가 지원 ※ 총 1.5억 연구비 중 0.5억은 연구교수·박사후연구원 인건비로 편성 - 우수성과 달성 시 연구교수, 연구전담교원 등 채용 연계 검토 - 단, 연구교수·박사후연구원의 고용은 향설융합연구지원사업 기간 동안 유지되어야 하며 인건비 부족분은 융합연구팀에서 부담

* Key-Lab: “혁신을 통해 새로운 가치를 창출하는 Entrepreneur University” 정신에 부합하는 세계적 수준의 스타 Lab 육성을 위해 대학 차원에서 우수한 역량을 갖춘 연구실을 Key-Lab으로 지정, 집중 지원

○ Key-Lab 선정 계획

주요내용	구분	방향성	선정 Lab 수
	특성화 Key-Lab	대학 대표 연구브랜드 성장	N 개
	산학우수 Key-Lab	지재권 확보 및 기술사업화	N 개
	학술우수 Key-Lab	JCR상위 저널 다수 논문 출판	N 개
자격조건	○ 향설융합연구지원사업 선정 융합연구팀 중 상기 Key-Lab 선정 분야에 부합한 융합연구팀		
기타	○ Key-Lab 지정 연구실 현판 전달		

다. 추진일정

일정	추진 내용
'25. 8 ~ 9월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 향설융합연구지원사업 지원 계획 수립, 위원회 구성 ○ '25년 향설융합연구지원사업 세부 시행계획 확정·요강 제작 ○ 과제 접수 공고, 대학 및 병원 홍보
'25. 10월	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제 선정평가 실시 (융합연구선정위원회, 융합연구추진위원회)
'25. 11. 1.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구팀별 예산 확정, 연구개시

II 지원분야 및 자격

가. 지원분야

의료융합	○ 첨단기술 (ICT, 나노, 바이오, 신소재 등) - 의료 (예방, 진단, 치료 등) 융합
지역산업· 사회문제해결	○ (지역산업) 미래자동차, 반도체/디스플레이, 이차전지, 그린바이오 등 ○ (사회문제해결형 Living Lab) 저출산·고령화, 환경 문제, 이주민 등

나. 지원유형

Track1	○ 임상현장 미충족 수요 기반 중개연구 (소형과제) ① 임상 현장의 미충족 수요를 발굴하여 학내 연구 역량과 연계, 실용화 가능한 연구 아이디어 창출 및 연구과제 기획 ② 병원 보유 임상 데이터 활용 (병원 소속 연구자와 공동연구 수행 필수) ^{1), 2)}
Track2	○ 우수 연구그룹 집단연구사업 도전 지원 (소형과제)
Track3	○ 대학을 대표하는 강소 연구그룹 발굴·육성 (소형 또는 대형과제)

1) 진단명, 약물처방, 수술 및 처치, 진단검사 등 다기관 공동연구 수행을 위한 공통 데이터 모델 (Common Data Model, CDM) 플랫폼 내에서 계정을 발급 받아 보건의료 빅데이터 연구 수행 (순천향 4개 병원 외 국내 23개 병원 데이터 활용 가능)

2) 순천향 4개 병원에서 보유한 EMR 데이터(정형, 비정형) 또는 CDM 레지스트리(아토피 피부염, EKG 결과지)를 활용한 보건의료 정밀 연구 수행 (순천향 4개 병원 데이터 활용 가능)

다. 선정규모

연도	지원예산	지원유형	과제규모
2025년	7.5억 원	Track 1, 2, 3	소형, 대형
2026년	3억 원	Track 1, 2	소형

※ 상기 지원금액은 융합연구추진위원회 평가에 의거 일부 변경될 수 있음

라. 신청자격

- 지원대상 : 우리대학 소속 전체 전임교원
- 연구팀 구성요건 : 연구책임자 포함 3인 이상의 전임교원
 - ※ 연구팀 구성 시 연구책임자와 공동연구원을 포함하여 어느 한 분야의 전공자 비율 2/3 초과 금지 (학생연구원 제외)
 - ※ 연구책임자로는 1개의 연구과제만 신청 가능하며, 참여연구자로는 3개 과제까지 참여 가능
- 공동연구자 중 신진연구자 (조교수 이하) 1인 이상을 반드시 포함

III 평가절차 및 기준

가. 지원절차 및 일정

※ 하기일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

추진내용	추진주체	추진일정
사업 공고	연구기획팀	'25. 8. 25.
↓		
연구계획서 접수	연구자 → 연구기획팀	~ '25. 9. 29.
(해당시) 공동연구자 매칭*	연구자 → 연구기획팀 (연구 전문위원)	~ '25. 9. 1.
↓		
선정평가	융합연구선정위원회, 융합연구추진위원회	'25. 10월 내
↓		
선정결과 발표 및 연구개시	산학협력단	'25. 11. 1.

* 공동연구자 매칭 신청서[병원 교원] 또는 의료데이터 수요조사서[대학 교원] 제출

나. 평가방법

평가구분	평가방법	평가주체
서류검토 (1단계)	접수된 연구계획서, 신청자격 등에 대한 서류검토 및 패널평가	융합연구선정위원회
발표평가 (2단계)	제출된 연구계획서와 신청요강·평가기준 간의 부합성 및 추진내용의 적절성 여부 질의응답	융합연구추진위원회
선정통보 (3단계)	평가결과 등 종합검토의견 전달	

※ 융합연구선정위원회 : 학문분야 별 연구전문위원 (내·외부)

※ 융합연구추진위원회 : 총장, 연구산학부총장, 일반대학원장, 순천향의생명연구원장, 연구처장,
임상연구협력단장, 연구전문위원 3인

다. 평가기준

평가항목	평가지표	배점
연구계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본 사업의 목적과의 부합성 ○ 융합연구의 적정성 ○ 연구계획의 타당성 및 독창성 ○ 연구진 구성 및 공동연구 추진을 위한 역할 분담의 적정성 ○ 융합연구팀에서 추진하고자 하는 국가연구개발사업 추진전략 ○ (해당 시) 연구교원·박사후연구원의 역할 및 기여 방안 	50
연구역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구참여자의 연구역량 및 연구업적 	20
성과활용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 결과를 기반으로한 외부사업 전환 가능성 ○ 개발기술의 실용화(기술이전·사업화) 가능성 및 구체성 	25
가점사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신진연구자 연구책임자 여부 	5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 교류회, 연구 멘토링 등을 통해 발굴된 연구과제 여부 	
합 계		100

IV 신청요령

가. 신청방법 : 온라인 접수 (이메일 접수)

나. 제출기간 : 2025.8.25. (월) 10:00 ~ 9.29. (월) 14:00 까지

○ 제출기간 이후에 제출된 내용의 수정, 연구책임자 등 변경 등 불가

* 해당 시간 이내에 이메일 접수 완료과제만 인정

* 이메일 접수 서류는 반드시 .hwp 파일로 제출

※ 공동연구자 매칭 및 의료데이터 활용을 위한 신청서/수요조사서는 9월 1일까지 제출(제출처 동일)

다. 제출서류 : (첨부) 향설융합연구지원사업 연구계획서

* 제출서류는 첨부 모든 서식 서명란에 연구책임자 서명이 포함되어야 함

* 발표평가 선정과제는 별도로 안내되는 일자까지 발표자료 제출

라. 제출처 : jyj88@sch.ac.kr

V 성과평가

가. 성과목표

- 융합연구팀에서 추진하고자 하는 국가연구개발사업 수주
 - 연구기간 (2년) 및 성과달성 유예 (2년) 기간 내 목표 국가연구개발사업 과제 제안서 제출 의무 (2회 이상)

구분	성과목표	예시 ¹⁾
소형	연 평균 2억원 내외 총 사업비 5억원 이상의 공동·집단 국가연구개발사업 과제 수주	○○○○기술개발사업 ○○○○연구개발사업
대형	연 평균 3억원 내외 총 사업비 10억원 이상의 공동·집단 국가연구개발사업 과제 수주	기초연구실, 글로벌랩, 선도연구센터, 고급인력양성사업, HK ⁺ 등

1) 예시 : 향설융합연구지원사업 지원 예정 연구자를 위한 단순 참고사항으로 추진 예정 국가연구개발사업 준비도 등을 고려하여 필요에 따라 소형 또는 대형과제에 지원

나. 중간평가 (현황 및 성과공유)

- 연구기간 내 연구처에서 주최하는 『향설융합연구세미나』에서 연구추진 현황 및 성과를 발표

다. 결과보고서 제출

- 제출대상 : 4주기 향설융합연구지원사업 수행 과제 (2025년 선정 과제)
- 제출시기 : 2027. 11. 30.
- 제출방법 : 온라인 제출 (jyj88@sch.ac.kr)
- 제출자료 : 결과보고서

라. 성과목표 미달성 과제의 성과물 제출 및 평가

- 제출대상 : 성과목표 미달성 과제
- 제출시기 : 2029. 11. 30.

- 제출방법 : 온라인 제출 (jyj88@sch.ac.kr)
- 대체성과 결과물

- * 연구기간 내 성과목표 미달성 시 종료 2년까지 목표사업 2회 지원 및 SCIE급 논문 제출 (연구논문진흥사업 중복지원 불가 / 대형 2편, 소형 1편)
- * 목표사업 지원 의무 횟수 부족 시 각 논문 1편 추가

- ※ 성과목표 미달성 시 교내 연구진흥지원사업 3년간 참여 제한
- ※ 논문은 연구참여자 (교수)가 주저자 (제1저자 또는 교신저자)로 표기되어야 함
- ※ 연구개시 후 6개월 이내에 게재 또는 출판된 학술활동 결과물은 업적으로 인정하지 않음
- ※ 사사문구 : “This work was supported by the Soonchunhyang University Research Fund”(과제번호)

VI 문의처

담당부서	담당자	이메일	연락처
연구기획팀	전영주	jyj88@sch.ac.kr	041-530-1609

VII 기타

가. 사업비 지급 : 산학협력단

나. 사업비 관리 : 사업비는 「순천향대학교 교내 연구비 규정」에 따라 산학협력단에서 중앙관리

- 별첨: 1. 연구계획서 양식
- 2. 공동연구자 매칭 신청서 (해당 시)
- 3. 의료데이터 수요조사서 (해당 시)

VIII 예상 질의답변서

질문 (1)

- 서울병원 정형외과에서 근무 중인 홍길동입니다. 본 사업에 지원하고자 하는데 원내 타 과와 융합연구팀을 구성하여 신청해도 괜찮을까요?

답변

- 융합연구 과제의 성격을 고려하여 연구팀 구성 및 신청 가능합니다. 단, 향설융합연구지원사업 선정·평가 기준에 융합연구의 적정성이 포함되어 있음을 안내드립니다. (대학 내 단과대 동일 기준 적용)

질문 (2)

- 현재 국책과제를 다건 수행 중으로 국가과제 참여율이 100%가 넘습니다. 향설융합연구지원사업에 지원 가능할까요?

답변

- 본 연구지원사업은 교내연구지원사업으로 국가연구개발사업 참여율과는 관계 없습니다. (3책 5공 미해당)

질문 (3)

- 향설융합연구지원사업의 필요 성과인 국책과제로의 전환과 관련하여 반드시 연구계획서에 기재된 내용으로 국책과제가 선정되어야 하나요? 또한, 융합연구 관련 국책과제가 아닌 타 국책과제 선정은 성과로 인정이 안되나요?

답변

- 인정 가능합니다. 단, 연구계획서에 기재한 연구내용과 관계가 있어야 하며 수주한 과제의 연구비도 향설융합연구지원사업 요강에 제시된 목표를 충족해야 합니다.

질문 (4)

- 사업기간 중 외부과제 전환 성공 시 연구비 잔액은 반납인가요?

답변

- 외부연구과제에 선정되더라도 향설융합연구지원사업의 연구비 잔액은 사업기간 내 사용 가능합니다. 단, 인건비성 경비보다는 성과확산 등에 활용할 수 있도록 예산 편성 가이드라인을 제공하고 있습니다.

질문 (5)

- 예산 편성 관련 가이드라인 부탁드립니다.

답변

- 교내 연구비관리규정을 참고하여 편성하시면 됩니다.

질문 (6)

- 사업이 선정될 경우 연구비 사용은 한국연구재단 연구비 규정에 준하여 사용해야 하나요?

답변

- 교내 연구비관리규정에 준하여 사용하시면 됩니다. 사업 선정 후 별도의 설명회를 통해 상세히 안내 예정입니다.

질문 (7)	<ul style="list-style-type: none"> 서울병원+기계공학과로 구성된 융합연구팀 특성상 불가피하게 서울에서 회의를 하는 경우가 있습니다. 이 경우 회의비 또는 회의실 대관비 등의 집행이 가능한가요?
답변	<ul style="list-style-type: none"> 가능합니다.

질문 (8)	<ul style="list-style-type: none"> 대체성과로 논문 게재 시 온라인 퍼블리싱 논문도 가능한가요? 해당 내용 관련 상세한 가이드라인도 있으면 좋겠습니다. 또한, 교내 타 연구지원사업인 연구논문진흥사업과 중복지원 또는 중복 성과 설정이 가능한가요? 마지막으로 본교에서 지정한 사사문구가 무엇인가요?
답변	<ul style="list-style-type: none"> 학술지의 권, 호 및 페이지가 부여된 오프라인 출판일을 기준으로 인정합니다. 다만, 온라인으로만 발행되는 저널의 경우 온라인상 학술지의 권, 호 및 페이지가 부여된 경우에 한하여 인정됩니다. 연구논문진흥사업과 중복지원 및 성과 설정은 불가합니다. 사사문구 관련 답변입니다. <ul style="list-style-type: none"> “This work was supported by the Soonchunhyang University Research Fund”(과제번호)