
2022년 대학-기업 Co-Lab._(코랩) 지원사업

2022. 10.



순천향대학교
SOON CHUN HYANG
UNIVERSITY

산학연협력단지조성사업단
RGB CAMPUS

<주요사항 요약>

구 분	내 용															
사업목적	<ul style="list-style-type: none">기업별 애로기술 도출, 대학-기업-유관기관 간 협연을 통한 해결방안 모색 및 네트워크 형성산학연 협력 플랫폼 구축 기반 공동성장 및 시너지 효과 창출 유도															
지원규모	<ul style="list-style-type: none">총 연구비: 110,000천원 (총 11개 과제, R/G/B 분야별 3~4개 과제 예상)<ul style="list-style-type: none">과제당 최대 1,000만원 연구비 지원연구비와 연구활동비(네트워킹비)로 구분하여 지원															
지원기간	<ul style="list-style-type: none">총 연구기간: 2022.11.30. ~ 2023.03.31. (4개월)															
추진일정	<table><tr><td>공고/접수</td><td>서류평가</td><td>사업시작</td><td>사업설명회</td></tr><tr><td>‘22.10.27. ~ ‘22.11.8. 15:00까지</td><td>‘22.11월 중</td><td>‘22.11.30.</td><td>‘22.12월 초</td></tr></table> <p>※ 상황에 따라 일정 변동될 수 있음.</p>	공고/접수	서류평가	사업시작	사업설명회	‘22.10.27. ~ ‘22.11.8. 15:00까지	‘22.11월 중	‘22.11.30.	‘22.12월 초							
공고/접수	서류평가	사업시작	사업설명회													
‘22.10.27. ~ ‘22.11.8. 15:00까지	‘22.11월 중	‘22.11.30.	‘22.12월 초													
지원분야	<table><tr><th>구분</th><th>지원분야 (예시)</th></tr><tr><td>Red-bio</td><td>마이크로바이옴, 화장품, 바이오융복합, 감염병, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어 등</td></tr><tr><td>Green-bio</td><td>친환경, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등</td></tr><tr><td>Blue-ICT</td><td>빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등</td></tr></table>	구분	지원분야 (예시)	Red-bio	마이크로바이옴, 화장품, 바이오융복합, 감염병, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어 등	Green-bio	친환경, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등	Blue-ICT	빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등							
구분	지원분야 (예시)															
Red-bio	마이크로바이옴, 화장품, 바이오융복합, 감염병, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어 등															
Green-bio	친환경, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등															
Blue-ICT	빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등															
신청자격	<ul style="list-style-type: none">과제별 전임교원 1명, 입주기업(공유오피스 포함) 2개 社 이상으로 구성 (최소 3인)<ul style="list-style-type: none">과제별 참여자(교수/기업) 수는 제한 없음교수는 공동연구하는 참여기업이 다른 경우, 지원분야/과제 간 중복 참여 가능 (기업은 중복 참여 불가)교수가 자회사의 대표일 경우, 택일(참여기업/연구책임자/참여교수)‘대학-기업 공동 R&BD지원사업(2차년도/‘22.9.1.~‘23.3.31.) 참여자가 지원할 경우 참여자 추가(교수 or 기업)하여 신청 가능															
평가기준	<table><tr><th>평가항목</th><th>세부 평가지표</th><th>배점</th></tr><tr><td>현안 심각성·필요성</td><td>· 현안 문제에 대한 심각성 및 해결 필요성</td><td>30</td></tr><tr><td>활동계획 구체성</td><td>· 문제정의, 문제해결 요구수준 및 구체적인 솔루션 도출 계획 · 계획을 통한 문제해결의 실현 가능성 · 구성원 간 협력활동 계획의 구체성 및 실현 가능성</td><td>40</td></tr><tr><td>기업의 해결의지</td><td>· 참여기업의 문제해결 의지(적극성) 및 구성원 간의 수행역량</td><td>30</td></tr><tr><td colspan="2">합계</td><td>100</td></tr></table>	평가항목	세부 평가지표	배점	현안 심각성·필요성	· 현안 문제에 대한 심각성 및 해결 필요성	30	활동계획 구체성	· 문제정의, 문제해결 요구수준 및 구체적인 솔루션 도출 계획 · 계획을 통한 문제해결의 실현 가능성 · 구성원 간 협력활동 계획의 구체성 및 실현 가능성	40	기업의 해결의지	· 참여기업의 문제해결 의지(적극성) 및 구성원 간의 수행역량	30	합계		100
평가항목	세부 평가지표	배점														
현안 심각성·필요성	· 현안 문제에 대한 심각성 및 해결 필요성	30														
활동계획 구체성	· 문제정의, 문제해결 요구수준 및 구체적인 솔루션 도출 계획 · 계획을 통한 문제해결의 실현 가능성 · 구성원 간 협력활동 계획의 구체성 및 실현 가능성	40														
기업의 해결의지	· 참여기업의 문제해결 의지(적극성) 및 구성원 간의 수행역량	30														
합계		100														

I

사업개요

가. 목적

- 기업 애로기술 도출, 대학-기업-유관기관 간 협연을 통한 해결방안 모색 및 네트워크 형성
- 산학연 협력 플랫폼 구축 기반 공동성장 및 시너지 효과 창출 유도

나. 추진내용

- 공동연구를 통한 입주기업 애로기술 해결
- 과제 최종 선정 후 지원분야별(R/G/B) 과제 그룹화 및 네트워킹 지원
- 사업비는 연구비와 연구활동비(네트워킹비)로 구분하여 지원

구분	내용
연구비	시약 및 재료비, 시제품 제작비, 기기·SW 임차료, 시험분석료
연구활동비(네트워킹비)	회의비, 행사경비(세미나/간담회 등), 전문가활용비

- 사업 종료('23.3월) 후 지원분야별(R/G/B) 우수과제 1팀씩 선정하여 성과공유회 개최
 - 성과공유회 방식은 상황에 따라 결정 (하이브리드 or ZOOM 등)
- 우수과제 선정자가 '대학-기업 공동 R&BD지원사업(2023년)' 지원 시, 가산점 부여

II

지원내용 및 자격

가. 지원규모

- 총 연구비: 110,000천원 (11개 과제)
 - 과제당 최대 1,000만원 연구비 지원

나. 지원기간

- 총 연구기간: 2022.11.30. ~ 2023.03.31.(4개월)

다. 추진일정

추진내용	추진주체	추진일정
공모 및 사업계획서 접수	대학-기업 공동연구팀 → 연구기획팀	‘22.10.27.~‘22.11.8.
↓		
선정평가 및 선정결과 발표	대학-기업 공동R&BD선정위원회	‘22.11月
↓		
연구비 교부	연구책임자 ↔ RGB Campus 사업단	‘22.11月 말
↓		
연구수행	대학-기업 공동연구팀	‘22.11.30.~‘23.3.31.
↓		
사업설명회	연구기획팀	‘22.12月 초
↓		
결과보고서 제출	대학-기업 공동연구팀 → 연구기획팀	‘23.3.31.
↓		
결과보고	대학-기업 공동R&BD선정위원회	‘23.3月~

※ 상기 일정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

라. 지원분야

구분	지원분야(예시)
Red-bio	마이크로바이옴, 화장품, 바이오융복합, 감염병, 의약품, 의료기기, 재생의료, 헬스케어 등
Green-bio	친환경, 유용미생물 발굴, 식품·종자 등 바이오 농업 등
Blue-ICT	빅데이터, 차세대통신, AI, IoT, 정보보안, 딥러닝, 생체융합, 소재·소자융합 등

마. 지원대상 (신청자격)

- 과제별 전임교원 1명, 입주기업(공유오피스 포함) 2개 社 이상으로 구성 (최소 3인)
 - 과제별 참여자(교수/기업) 수는 제한 없음
 - 교수는 공동연구하는 참여기업이 다른 경우, 지원분야/과제 간 중복 참여 가능 (기업은 중복 참여 불가)
 - 교수가 자회사의 대표일 경우, 택일(참여기업/연구책임자/참여교수)
- ‘대학-기업 공동 R&BD지원사업(2차년도/‘22.9.1.~‘23.3.31.)’ 참여자가 지원할 경우 참여자 추가(교수 or 기업)하여 신청 가능

IV 평가절차 및 기준

가. 평가방법

- 서류평가를 통해 접수된 사업계획서, 신청자격, 부합성 등에 대한 전반적인 내용 검토 및 패널 평가 (평가주체: 사업선정위원회)

나. 평가기준

평가항목	평가지표	배점
현안 심각성 · 필요성	■ 현안 문제에 대한 심각성 및 해결 필요성	30
활동계획 구체성	■ 문제정의, 문제해결 요구수준 및 구체적인 솔루션 도출 계획 ■ 계획을 통한 문제해결의 실현 가능성 ■ 구성원 간 협력활동 계획의 구체성 및 실현 가능성	40
기업의 해결의지	■ 참여기업의 문제해결 의지(적극성) 및 구성원 간의 수행역량	30
합 계		100

V

신청요령

가. 신청방법: 온라인 제출 (bhy2021@sch.ac.kr)

나. 제출기간: 2022.10.27.(목) ~ 11.8.(화) 15:00까지 제출

○ 제출기간 이후에 제출된 내용의 수정, 신청기관의 변경 등 불가

* 해당시간 이내에 이메일 접수 완료과제만 인정

* 이메일 접수 서류는 .hwp파일 또는 PDF파일로 제출

다. 제출서류: (별첨) 대학-기업 Co-Lab. 지원사업 신청서, 사업계획서, 개인정보동의서

* 제출서류는 첨부 모든 서식 서명란에 참여자의 서명이 포함되어야 함

VI

수행결과

가. 결과보고서 제출

○ 제출대상: 2022년 대학-기업 Co-Lab. 지원사업 수행 과제

○ 제출시기: 2023. 3. 31.

○ 제출방법: 온라인 제출 (bhy2021@sch.ac.kr)

○ 제출자료: 결과보고서 (양식 추후 안내)

VII

문의처

담당부서	담당자	이메일	연락처
연구기획팀	유범희	bhy2021@sch.ac.kr	041-530-1547

VIII

기타

가. 사업비 지급: 산학협력단(연구비는 최종 선정된 후 집행)

※ 선정된 이후에도 신청자격 요건 부적합이 확인되면 선정 취소

나. 사업비 관리: 사업비는 「대학 내 산학연협력단지조성사업 및 순천향대학교 교내 연구비 규정」에 따라 산학협력단 연구기획팀에서 중앙관리

다. 첨부자료

○ 별첨. 신청서, 사업계획서, 개인정보동의서