

[BK21 대학원혁신] 지역과 글로벌 문제해결을 위한
2024 Innovation Course
PNU 융합창신 프로젝트 운영 계획

2024. 03.

부 산 대 학 교
대학원혁신실

I 사업의 목표 및 기대효과

- PNU-융합창신 프로젝트 참여를 통해 다양한 전공과의 융합연구 활성화 및 타 전공 간의 연계 지원 확대
- 실제적·실천적 학문연구를 통한 지역과 글로벌 사회 혁신 촉진 및 지식 확산

II 사업 개요

□ 2024 Innovation Course: PNU 융합창신 프로젝트 운영

- (운영 기간) 2024.05.~2025.01.
- (참여 대상) 본교 일반대학원 재학생 및 수료 후 연구등록생*
 - ※ 수료 후 연구등록생: 입학한 지 2년(4학기)이 지나지 않은 석사과정생/ 4년(8학기)이 지나지 않은 박사과정/ 6년(12학기)이 지나지 않은 석·박사통합과정생
- (주요 내용) 사회문제 해결을 위한 창의적·융합적 프로젝트를 수행하기 위하여 학제 간 구성된 팀을 선발하여 연구활동비 지원

| 구분 | 세부 내용 | | |
|---------------------|--|---------------|---|
| 연구목적 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 국제사회의 지속가능발전목표인 SDGs(Sustainable Development Goals)의 17대 목표를 바탕으로 관련 세부 주제를 정하여 프로젝트 운영 【참고1】 | | |
| 참여 프로 젝트 | 구분 | PNU 융합 프로젝트 | PNU 창신 프로젝트 |
| | 목적 | 학제 간 융합연구 수행 | 학제 간 융합연구를 통한 창의적 결과물 산출 |
| | 최종 성과물 | 프로젝트 연구 결과보고서 | 1) 프로젝트 연구 결과보고서 2) 연구성과물 및 관련 자료(영상 등) 제출 |
| | 지원금 (신청) | 최대 5,000,000원 | 최대 10,000,000원 |
| 지원팀 구성 (필수사항) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 학제 간 팀으로, 반드시 2개 학과(또는 학과별 세부 전공) 이상 참여 ▪ 최소 3인 이상 ~ 7인 이하의 연구진으로 팀 구성 <ul style="list-style-type: none"> ※ 「학술연구분야분류표」(한국연구재단)의 중분류 기준으로 팀 구성을 원칙으로 함. ▪ 융합연구 및 프로젝트를 지도할 수 있는 교수 참여 필수(1~2인) | | |
| 지원규모 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 융합 및 창신 프로젝트팀, 총 22팀 내외 선정 | | |
| 지원방식 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 신청 계획서에 따른 연구활동비 실비 지원 ※ 세부내용은 선정팀 별도 공지 | | |

□ 세부 추진 내용

○ (운영 일정) 2024.06. ~ 2025.02.



○ (상세 운영 일정)

| 구분 | 일정 | 내용 |
|------------------------|---------------------------|--|
| 사업공고 및 접수 | 공고일 ~ 2024.04.24.(목) | <ul style="list-style-type: none"> 2024 PNU 융합창신 프로젝트 팀 모집 공고 및 접수 - (공고) 일반대학원 홈페이지 및 교내 공문 - (접수) PLATO 자율강좌 「2024 Innovation Course 신청」 활용 *링크: https://plato.pusan.ac.kr/course/view.php?id=156905 |
| 지원팀 선정 심사 | 접수마감일 ~ 2024.05.03.(금) | <ul style="list-style-type: none"> (1차) 프로젝트 지원팀 자격 및 서류 적격 여부 검토 (2차) 프로젝트 지원팀 운영 계획서 정성평가-심사위원 |
| 지원팀 선정 공고(예정) | 2024.05.09.(목) | <ul style="list-style-type: none"> 2024 PNU 융합창신 프로젝트 팀 선정공고 및 참여 안내 |
| 선정팀 오리엔테이션 & 1차 지원금 지급 | 2024.05.~06. | <ul style="list-style-type: none"> (오리엔테이션) 추가 제출 서류 및 프로그램 운영 목적, 월별 정산 및 활동보고서 작성 방법 등 안내 MLST-II 검사 참여 안내 예정 1차 지원금(60%) 지급 |
| 중간성과 교류회 & 2차 지원금 지급 | 2024.09.~10. | <ul style="list-style-type: none"> (중간 성과점검) 중간보고서 제출 및 성과발표 2차 지원금(40%) 지급 |
| 최종보고서 제출 | 2024.12. | <ul style="list-style-type: none"> (최종성과) 연구보고서 및 창의적 결과물 제출(시연, 영상 등) ※ 단, 결과물은 프로젝트 팀에서 자체 보관(추후 증빙 요청 가능) (정산보고서) 지원금 사용 전체 내역 및 증빙 자료 제출 |
| 대학원생 연구성과교류회 참여(필수) | 2025.01. | <ul style="list-style-type: none"> (성과교류) 팀별 최종성과물 공유-포스터, 발표, 시연 등 프로젝트 팀 참여 연구진 전원 참여 필수 |

※ 상세 일정은 프로그램 운영 상황에 따라 일부 조정될 수 있으며, 추후 선정팀에게 별도 안내함

III 프로젝트 팀 선정 및 성과 관리

□ 선정 방법 및 기준

- (심사위원 위촉) 계열별 심사위원을 위촉하여 연구계획서 평가
- (심사자료) 신청서 및 연구계획서
- (선정 기준) 정성평가 100%
 - 평가 결과 총점 평균 60점 이하는 선발하지 않음
 - 동점 팀 발생 시, 재학생 우선 선발함

| 구분 | 평가항목 | 평가내용 |
|--------------------|------------------|--|
| 연구계획의 적절성 (80) | 연구문제 설정의 적절성(10) | · 지역과 글로벌 사회의 중요문제를 파악하고 이를 해결하기 위한 연구 주제를 설정하였는가? |
| | 연구문제의 참신성(10) | · 연구 주제가 독창적이고 참신한가? |
| | 연구방법의 적절성(20) | · 프로젝트를 수행하기 위한 연구 방법은 적절한가? |
| | 연구진 구성의 적절성(20) | · 프로젝트 수행을 위한 연구진을 적절히 구성하였는가? |
| | 연구 예산계획의 적절성(20) | · 프로젝트 수행을 위한 예산계획은 적절한가? |
| 지역 및 글로벌사회 기여 (20) | 사회문제해결의 기여정도(10) | · 연구 결과를 통해서 지역과 글로벌 사회의 문제를 해결하는 데 얼마나 기여 가능한가? |
| | 실생활 적용가능성(10) | · 연구 결과가 실생활에 얼마나 적용 가능한가? |

□ 프로젝트 팀 성과관리

- 연구 수행 주기별 중간·결과보고서 제출 및 연구 성과 공유

| 구분 | 연구비 정산보고 | 중간성과 보고 | 최종성과 보고 | 연구프로젝트 성과 공유 |
|-------|----------|----------------|--------------|------------------------------|
| 일 정 | 월별 | 2024.10. | ~ 2025.01. | 2025.01. |
| 성 과 물 | 월별정산보고서 | 중간보고서, 참여자 간담회 | 결과보고서, 정산보고서 | 교류회 참여-우수성과발표 「PNU연구프로젝트」 발간 |

- 프로젝트 참여대학원생 전원 「MLST-II 학습전략」 검사 참여 필수
- 대학원생 연구 성과 학술교류회 참여 및 발표
- 연구 성과 결과보고서는 융합 학술 연구 논문집으로 발간·배포

IV 신청 방법 및 제출서류 안내

- (신청기간) 2024.03.28.(목) ~ 04.24.(수) 까지
- (신청방법) PLATO 자율강좌 - 게시판 - 신청 관련 서류를 작성하여 제출
 - (자율강좌명) 「2024 Innovation Course 신청」 → 팀 대표(연구책임자)가 신청 게시판에 ‘비밀글’ 로 설정하여 게시물 업로드
 - (링크주소) <https://plato.pusan.ac.kr/course/view.php?id=156905>

| NO | 서식 구분 ※관련서식 별첨 | 제출 서식 | | 제출 일정 |
|----|--------------------------------|-------|-------|---------------------------|
| ① | PNU-융합창신 프로젝트 신청서 | 서식1 | hwp | 프로젝트 신청 시 제출 |
| ② | PNU-융합창신 프로젝트 계획서 | 서식2 | hwp | |
| ③ | 재학증명서 또는 수료후연구생등록확인서(학과사무실 요청) | - | PDF | |
| ④ | 개인정보 제공 및 활용 동의서 | 서식3 | hwp | |
| ① | 대학원혁신지원사업 보조금 지급신청서 | 서식4 | hwp | 오리엔테이션 시 제출 ※선정팀 서식 안내 |
| ② | 신분증 사본 | - | PDF | |
| ③ | 카드발급신청서 | 서식9 | pdf | |
| ④ | PNU-융합창신 프로젝트 참여자 협약서 | 서식10 | hwp | |
| ① | PNU-융합창신 프로젝트 중간보고서 | 서식5 | hwp | 중간보고서 제출기간 |
| ② | PNU-융합창신 프로젝트 상반기 예산사용내역서 | 서식6 | excel | |
| ① | PNU-융합창신 최종보고서 | 서식7 | hwp | 최종보고서 제출기간 |
| ② | PNU-융합창신 프로젝트 최종 정산보고서 | 서식8 | hwp | |
| ③ | PNU-융합창신 프로젝트 최종 예산사용내역서 | 서식6 | excel | |
| ④ | (결과보고서) 표절방지프로그램 확인 결과 | - | pdf | |
| ■ | 월별 예산사용내역서 | 서식6-1 | excel | 매월 5일전 제출 ※선정팀 서식 안내 |
| ■ | 회의록(회의비 사용시 작성) 및 참석자 확인서 | 서식6-2 | excel | |
| ■ | 지출증빙영수증(실물영수증 또는 매출전표) | 서식6-3 | excel | |
| ■ | 지출증빙자료(물품 관련 실물사진) | 서식6-4 | excel | |
| ■ | 거래명세서 또는 납품서 등 기타 증빙 자료 | - | 원본 | |

※ [서식11] 「PNU-융합창신 프로젝트 운영 변경신청서」 제출

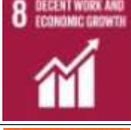
- 지원팀 선발 이후, 연구책임자/구성원 변동 등 필요시 사전고지 후 관련 서류제출 필수

V 프로젝트 팀 유의 사항

- (중도 포기) 선발 이후 팀 전체가 프로젝트 참여를 포기할 경우, 포기 신청서를 작성하여 담당자에게 제출하고 지원금 전액 반납 처리함
- (구성원 변동) 팀원 신분 변경 및 추가모집 등 사유를 명시하여 담당자에게 사전고지 후 변경신청서 승인 필수 (연구 지도교수 확인서명)
 - 팀원이 지원조건 미달(휴학 등)에 해당하는 경우, 팀원에서 제외
 - 연구책임자를 부득이 변경할 경우, 팀원 전체 서명 필수
 - 프로젝트 운영 중 팀원의 전공 변경으로 신청 시점과 다른 경우
- (연구성과물 관리) 연구 결과를 활용 시, 반드시 팀원 간 협의 필수
 ※ 선정 후 「PNU-융합창신 프로젝트 참여자 협약서」 팀 전원 서명 필수 [서식10]
- (지원방법) 부득이 카드발급이 어려운 신분일 경우, 사업 운영부서의 명의로 발급하여 지원 (예. 카드발급 제한국가 출신 외국인대학원생 등)
- 프로그램 종료 후 운영 주의사항과 관련하여 문제 발생 시, 지원금 전액 환수 조치함 (연구책임자 협약 필수)

- 별첨 1. 2024 Innovation Course 지원 관련 서식 1부
 2. 학술연구분야분류표 1부. 끝.

The 17 sustainable development goals (SDGs)

| 번호 | 주제 | |
|---------|---|---|
| GOAL 1 | No Poverty |  |
| GOAL 2 | Zero Hunger |  |
| GOAL 3 | Good Health and Well-being |  |
| GOAL 4 | Quality Education |  |
| GOAL 5 | Gender Equality |  |
| GOAL 6 | Clean Water and Sanitation |  |
| GOAL 7 | Affordable and Clean Energy |  |
| GOAL 8 | Decent Work and Economic Growth |  |
| GOAL 9 | Industry, Innovation and Infrastructure |  |
| GOAL 10 | Reduced Inequality |  |
| GOAL 11 | Sustainable Cities and Communities |  |
| GOAL 12 | Responsible Consumption and Production |  |

| 번호 | 주제 | |
|---------|---------------------------------------|---|
| GOAL 13 | Climate Action |  |
| GOAL 14 | Life Below Water |  |
| GOAL 15 | Life on Land |  |
| GOAL 16 | Peace and Justice Strong Institutions |  |
| GOAL 17 | Partnerships to achieve the Goal |  |

(참조) <https://www.un.org/sustainabledevelopment/>
https://sdgs.un.org/#goal_section