

2024년 PBL(Project Based Learning) 프로그램 모집 안내

PBL 프로그램이란?

“PBL 프로그램”은 실생활에서 접할 수 있는 문제나 과제를 선택하고 이를 해결하기 위해 학생이 중심이 되어 아이디어를 발굴하는 팀 프로젝트로, 전임교원-학생간 협업 활동을 통해 아이디어를 구체화·현실화하는 데 관심이 있는 학부 재학생분들은 누구나 참여가 가능합니다.

팀 프로젝트 활동에 필요한 “지원금(팀당 최대 180만원-활동비 130만원, 특강료 50만원)”이 지급되며, 모든 과정을 수료한 학생들에게는 “교육혁신원장 명의의 이수증”이 발급됩니다. 뿐만 아니라 우수팀으로 선정될 시 “충장 명의의 상장 및 상품”이 지급될 예정이며, 특별히 인천시에서 제시한 주제를 선택하여 우수팀으로 선정된 경우 “인천광역시장상 포상 추천”이 진행될 예정입니다.

□ 프로그램 개요

○ 신청방법

- 모집기간 : 2024. 10. 18.(금) ~ 2024. 10. 24.(목) [1주간]

- 모집규모 : 총 15팀

※ ‘전임교원 1명-재학생 3~5인 이내’ 팀구성이 원칙이며,

팀구성을 하지 못했을 경우 개별 신청이 가능하되 동일 희망 주제인 경우에 한하여 기존팀에 추가 합류 가능
(신청 현황 및 매칭여부에 따라 불가할 수도 있음)

- 신청절차 : 온라인 신청 ※ 학생역량관리시스템(StarinU) → 학습관리 → 소그룹 학습지원 접속

○ 선정 심사 및 발표 : ~ 2024. 10. 28.(월) 예정

- 심사기준

▶ 교수학습지원팀 내부 심사

: 팀구성 기준 부합 및 신청기간 내 접수된 신청서만 심사,

동일 주제로 교내 타 프로그램으로부터 예산 지원받는 경우 선발 제외 검토

※ 신청서 불충분시 보완을 요구할 수 있으며, 신청수가 모집수 이하일 경우 최종선정

▶ 우선 선발 기준

[1순위] 인천시에서 추천한 주제를 선정한 팀인 경우 (인천시 추천주제 > 자체 발굴주제)

[2순위] 팀 소속학생의 전공 분야가 다양한 경우 (이공/인·사·예·체 계열 > 단과대학 > 전공)

[3순위] 팀 소속학생 중 본 프로그램 참여 경험(2022~2023년)이 적은 학생 비율이 높은 경우

[4순위] 팀 소속학생 수가 많은 경우

- 선정 발표 : 교육혁신원 홈페이지 및 학생역량관리시스템 게재

- 선정팀 전체 오리엔테이션, 팀장 대상 실무 오리엔테이션 시행 : LMS 게시

○ 운영기간 : 2024. 10. 29.(화) ~ 2025. 1. 6.(월) [9주간, 기말고사기간 제외]

□ 프로그램 내용

구분	내용
목표	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회/국내외 사회문제 발굴 및 융합 학문간 해결 가능방안 도출 기존 정책사업 분석후 개선안 혹은 신사업 제안 문제해결 방안 관련 구체적 산출물 구현(제안 보고서, 시제품 설계) 사회문제 관련 이해관계자(지역주민, 관계 기관 등) 공감대 형성
주제선정	<ul style="list-style-type: none"> 관심분야(청년, 인구, 복지, 교통, 주거, 환경 등)에서 발생하는 최근 이슈 중 사회문제를 발굴하여 이를 해결개선할 수 있는 실질적인 대안·정책 도출 ※ 단, 융합 학문간 연계 및 팀프로젝트 과정을 거쳐 해결가능한 주제여야 함 <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>[인천시 추천 주제] ※ 선정 권장</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 세계초일류도시 구현을 위한 산업생태계 조성 (바이오클러스터, 미래형 의료, 투자 유치) ▶ 매력있는 문화가 일상에 흐르는 도시 (로컬리즘(인천다움)을 활용한 경쟁력 있는 문화육성 등) ▶ 친환경 미래도시 조성 (지속가능한 자원 선순환, 청정한 대기질 조성, 탄소중립 인프라 구축) </div>
팀별 활동	<ul style="list-style-type: none"> (공동) 아이디어 도출/자료 수집 등 주제 관련 사전 학습, 시제품 제작 등 (지도교수) 프로젝트 진행 피드백 및 팀원 교육, 주제 유관기관 연계 등 (팀장) 의사결정, 일정조율, 지원금 관리, 보고서 제출 등 총괄, 결과물 발표 등 (팀원) 자료 취합, 보고서 작성, 질의내용 및 지도교수 피드백 기록 등 협업 활동
활동결과물 심사	<ul style="list-style-type: none"> 심사대상 : 선정팀 전체 심사자료 : 학습 결과물 및 전시 포스터 등 ※ 사진 및 동영상으로 촬영되어 추후 홍보 자료로 활용 예정 심사일시 : 팀프로젝트 종료 전 안내

□ 선정팀 지원 사항

구분	내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> 지원금 지급* : 팀당 최대 1,800,000원 ※ 단, 지원금 규모는 선정팀 규모에 따라 변경될 수 있음 스터디룸 및 교육 기자재 대여 이수자 개별 교육혁신원 명의 이수증 발급
우수팀	<ul style="list-style-type: none"> 개별 총장명의 상장 및 상품 수여 인천시에서 추천한 주제를 선택한 우수팀의 경우, 인천광역시장상 추천 및 인천시 경진대회 개최시 참여 기회 제공

○ 지원금 사용 항목 및 지급방법

구 분	내 용		
활동비	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원금액 및 지급방법 : 최대 1,300,000원 / 팀장 명의 통장으로 현금 지급(사업 종료 후 정산) ※ 단 대중교통비(현장방문) 활용시 현금 사용이 어려운 경우, 담당부서와 사전 협의 필요 ※ 미 사용금액은 반납해야 하며, 초과금액 추가 지원 불가 		
	구분	세부내용	신청금액 중 최대 사용비율(%)
	재료비	재료 구입 및 주제 실현을 위한 활동비 (예시) 렌탈(대여)비용, 인쇄물 제작, 학생들이 직접할 수 없는 외주가공(시제품 제작비)	제한없음
	회의비	간담회비	30
현장 방문	유관 기관 및 기업 방문을 위한 관외 대중교통비(실비) ※ 「인천대학교 세출예산 집행기준」, 「인천대학교 여비 규정」 준용 지급	40	
특강비	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원금액 및 지급방법 : 최대 500,000원(1회당 최대 250,000원) / 강사 명의 통장으로 지급 ※ 인천대학교 특별강사로 지급 기준 의거하여 지원(특강 증빙서류 제출 필수) ※ 미 사용금액은 반납해야 하며, 초과금액 추가 지원 불가 ※ 단 희망팀에 한하여, 재료비 추가 활용 목적으로 활동비 전환 가능 ▪ 사용분야 : 지도교수 및 주제 관련 실무자, 전문가 특강비 2회분 지원 ※ 분야별 2시간 이내로 지원 (예 : 1시간씩 2회 지원, 2시간 1회 지원 가능) 		

□ 우수팀 포상

구 분	포 상	비 고
대상 (3팀)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 총장 명의 상장 ▪ 팀별 70만원 상당의 상품 지급 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 선정팀 규모에 따라 포상팀 규모는 변경 가능 ▪ 상품 지급액 규모는 ‘대학혁신지원사업 사업비 집행 지침’에 의거 참여 인원(참여자 50명 기준)에 따라 변동 가능 ▪ 시상식은 2025. 1월 별도 개최 예정이나, 부득이한 사유로 인한 미개최시 개인별 상장 및 상품 배부
최우수상 (6팀)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 총장 명의 상장 ▪ 팀별 50만원 상당의 상품 지급 	

○ 우수팀 선발 심사 기준

구 분	내 용	
	서류 평가	현장 평가
평가위원	교육혁신원	PBL 교내·외 전문가 3~5인 구성
평가항목	<ul style="list-style-type: none"> 정량평가 (구성원 참여, 지원금 활용, 활동결과물 제출) 	<ul style="list-style-type: none"> 결과물 심사 프리젠테이션 심사
평가점수	40점	60점

- 평가항목표

구 분		내 용	최대인정 배점
서류 평가	구성원 참여	<ul style="list-style-type: none"> 오리엔테이션 팀원 50%이상 미참여(-2점) 만족도조사 팀원 50%이상 미참여(-2점) 	10점
	지원금 활용	<ul style="list-style-type: none"> 정산 증빙자료 제출기한 미준수(-1점) 정산 증빙자료 미제출(-2점) 지원금 집행실적(-3점~감점없음 범위 내) (가) 집행률 90%초과~100%이하(감점 없음) (나) 집행률 80%초과~90%이하(-1점) (다) 집행률 70%초과~80%이하(-2점) (라) 집행률 70%이하(-3점) 	20점
	활동결과물 제출	<ul style="list-style-type: none"> 활동보고서 제출기한 미준수 횡수당(-1점) 활동보고서 미제출 횡수당(-2점) 활동 결과물 제출기한 미준수(-1점) 	10점
현장 평가	활동 실적	<ul style="list-style-type: none"> 결과물 내용 및 구성 <ul style="list-style-type: none"> 창의적 아이디어 및 차별성 아이디어 시각화 능력 주제 선정 및 해결방안의 타당성 및 실현 가능성 	30점
	발표 전달능력	<ul style="list-style-type: none"> 프리젠테이션 구성 및 표현, 설득 스킬 <ul style="list-style-type: none"> 질의사항 답변 내용 및 대처 능력 해당 사업의 실행 주체 명시, 정책 실행을 위한 단기 로드맵 제시 	30점

진행 일정 ※ 향후 추진일정은 팀 선정에 따라 변경 가능

일정	추진 절차	
2024. 10	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 팀 모집 ▪ 심사 및 팀 선정 	2024.10.18.~10.24. ~2024.10.28.
↓		
2024. 11. ~ 2024. 12.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 팀프로젝트 활동 ▪ 오리엔테이션 ▪ 활동보고서(1차) 제출 ▪ 컨설팅(1차) 진행 ▪ 활동보고서(2차) 제출 ▪ 컨설팅(2차) 진행 	2024.10.29.~2025.1.6. 2024.10.29.~ ~ 2024.11.18. 2024.11.18.~11.22. ~ 2024.12.23. 2024.12.23.~12.27.
↓		
2025. 1.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원금 정산 완료 ▪ 결과발표회 개최 및 우수팀 선정 ▪ 프로그램 결과 보고 	~ 2025.1월중 2025.1월말 2025.1월말