

# 2025-2학기 첨단장비 체험 지원사업 계획(안)

- ◆ 기초과학분야의 첨단 장비들의 체험 기회 제공을 통한 역량 강화
- ◆ 전문성 향상을 통한 진학·취업을 제고

## I 사업 목적

- 기초과학분야 첨단 장비관련 연구 참여를 통한 역량 강화 및 취업을 제고
  - 학부과정에서 체험이 어려운 첨단장비 체험을 통해 현장형 인재로 육성
- 전공분야 연구 참여 기회 제공으로 석·박사과정 진학 증진
  - 학문 간 연계 및 융복합 연구의 가능성 증진

## II 사업 개요

- 기 간 : 체험 과제당 3~4개월 [2025.09.25.(목) ~ 2026.01.09.(금)]
- 대 상 : 자연과학대학 소속 학부생
  - 체험 과제 기간 동안 현장교육실습 해당이 없는 학생
  - 휴학생, 졸업예정자 참여 가능 (※ 졸업생, 졸업유예생 지원 불가)
- 모집과제 : 15과제 (1과제 당 학생 1명이상 참여 가능)
  - 참여 학생 수는 과제별 지도교수님이 확정
- 과제분야 : 수학, 물리학, 화학, 패션산업학, 해양학
- 과제구성 : 학생 1명이상 + 지도교수(전임교원) 1명
- 지원금액
  - 과제별 실험실습비 400천원 + 기기사용료 800천원+ 활동비 300천원

### III 세부 내용

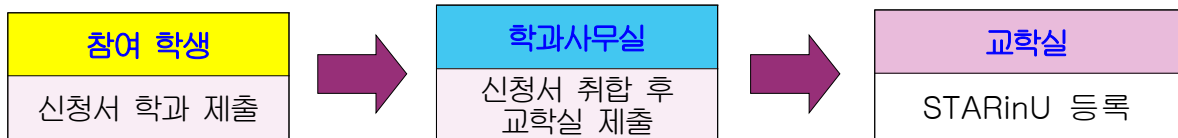
#### ■ 추진 일정

구분	주요 내용
과제 신청 기간(교원)	• 2025. 09. 01.(월) ~ 2025. 09. 12.(금)
과제 선정 일자	• 학과장회의 심의 : 2025. 09. 16.(화)
과제 참여 신청 (학생)	• 2025. 09. 17.(수) ~ 09. 24.(수) -참여학생은 1과제만 신청 가능 -2학기 연구실 및 첨단장비 체험 지원사업 중복 신청 불가
과제 운영 기간	• 2025. 09. 25.(목) ~ 2026. 01. 09.(금)
지원 예산	• 실험실습비 : 400천원/1과제 / • 기기사용료 : 800천원/1과제 • 활동비(간담회, 여비 등) : 300천원/1과제
활동비 사용내역 제출	▶10월/11/12월 : 전월 활동비 사용내역 제출 -간담회비, 교통비, 학회참석비 등의 증빙자료 함께 제출 -익월 5일까지 교학실 제출(학생->교학실) (예)10.1 ~ 10.31.까지 활동비 사용내역 및 증빙자료를 11.5일까지 제출 *9.30.일까지는 가급적 활동비 사용 자제, 부득이 사용 시 간담회 회의록 이나 여비 사용내역 등 활동비 사용 내역과 증빙자료를 10.01.일까지 제출
신청서 및 보고서 제출	▶9월 : 첨단장비 체험사업 신청서[1회 제출] -학과 취합 후 공문 제출(학생-> 학과->교학실) ▶2026년 1월 : 최종 결과 보고서(만족도 설문 포함)[1회 제출] -체험 종료 후 14일 이내 제출 -월별 활동 내역은 최종 결과보고서에 기록하여 제출 -학과 취합 후 공문 제출(학생-> 학과->교학실)

붙임4[사업예산 집행기준] 참조 / ※이외 기타 운영 사항은 학장이 정함.

#### ■ 사업 참여 신청

○ 신청서 제출 [붙임2 신청서 참조 \_ 참여 학생별 제출]



○ 선정 기준

- 3, 4학년 우선 선발
- 그 외는 학과장회의를 통해 선정

#### ■ 활동비 정산

○ 2025년 10월/11월/12월 활동비 내역 제출(학생->교학실)

-매월 1일부터 말일까지 활동 내역(익월 5일까지 제출)

-활동비 지출 증빙 자료도 함께 제출

-간담회 등의 식비는 1인당 20,000원(학생이 참여하지 않을 경우 지출 불가)

-여비(참여학생) 및 학회 참석비는 실비 기준

※붙임4[사업예산 집행기준] 참조

## ■ 실험실습비/기기사용료 지출

### ○ 실험실습비

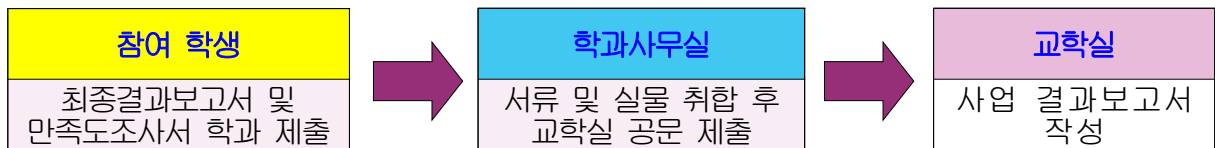
- 실험실습용 재료는 참여학생이 수시로 학과사무실로 요청하여 구입
- 늦어도 2025.12.30.일까지 학과사무실에 구입요청 해야 함  
(참여학생 별도 정산 없음)

### ○ 기기사용료

- ▶ 교내 장비 : 사업 종료 전(2026년 1월) 일괄 지급 신청
- ▶ 교외 장비 : 학과 법인카드 or 전자세금계산서 사용 후 수시 지출 요청

## ■ 최종 결과 보고

### ○ 결과보고서 및 설문지 제출[참여 학생별 제출]



## IV 소요예산

### ■ 예산액 : 금22,500,000원(금이천이백오십만원)

항목 및 산출내역	금 액	비고
합 계	22,500,000원	
(실험실습비) 400천원×15과제	6,000,000원	활동비(간담회, 여비 등)는 과제별 300천원 이내 지출을 원칙으로 하고, 남은 금액은 실험실습비 및 기기사용료로 사용 가능
(기기사용료) 800천원×15과제	12,000,000원	
(간담회, 여비 등) 300천원×15과제	4,500,000원	

### ○ 예산과목[교무과 예산]

- 학사 및 교육운영, 대학교육 및 연구여건 개선, 특성화 및 대학정책 연구지원, 학생지원비

## V 기대효과 및 환류계획

### ■ 기대효과

- 기초과학분야의 첨단장비관련 학습 기회 제공으로 전문성 강화
- 전공 및 연구분야 역량 강화로 취업률·진학률 제고
- 연구실 체험에 따른 연구성과물의 SCI급 논문 투고 증진

## ■ 환류계획

- 참여자 만족도 조사와 현황 분석을 바탕으로 평가 및 개선을 통해 연속적·발전적인 사업 체계 구축

## VI 행정사항

- 사업 시행·홍보 : 학과 / 교학실
- 사업참여 신청서 취합·제출 : 학과 -> 교학실
- 월별 활동 보고서 제출 : 학생 -> 교학실
- 최종 결과 보고서 취합·제출 : 학과 -> 교학실

- 붙임 : 1. 사업별 공고문 1부  
2. 첨단장비 체험사업 관련 양식 1부  
3. 사업예산 집행기준 1부  
4. 2025년 공동기기원 보유 기기 분석료 현황 1부  
5. 2025-2학기 첨단장비 체험 지원사업 지원자 현황 1부  
6. 학생역량관리시스템(STARinU) 사용 매뉴얼(학생) 1부. 끝.