



# 제주대학교 STEAM 예비교사 지원센터

## 1. 연구사업단 소개

- 연구센터 운영지원 : 교육과학기술부, 한국과학창의재단
- 연구센터 위치 : 제주대학교 교육대학 (제주시 일주동로 61)
- 연구센터 책임자 : 박남제 교수 (교육대학 컴퓨터교육전공)
- 연구센터 홈페이지 : <http://steam.jejunu.ac.kr> (steam@jejunu.ac.kr)  
(제주대학교 STEAM 연구센터)
- 연구센터 연락처 : 전임연구원 (이동혁, bonfard@jejunu.ac.kr)  
Tel. 064-754-4940, 4911

교육부와 한국과학창의재단에서는 미래 창의·융합형 인재 양성을 담당할 역량 있는 예비교사를 양성하고, STEAM 수업 품질 향상과 다양한 STEAM 체험 탐구 활동 확대를 위해 「융합인재교육(STEAM) 예비교사 지원센터」 사업을 추진하고 있으며, 전국 3권역별로 한양대학교, 한국교원대학교, 제주대학교를 선정하여 예비교원의 STEAM 교육활동을 지원하고 있습니다.

인간은 누구나 한 분야의 잠재 능력을 가지고 있다고 합니다. 제주대학교 융합인재교육(STEAM) 연구센터와 함께 여러분의 잠재 능력을 찾아 키워보시는 것은 어떤가요? 여러분 한 사람 한 사람이 세계로 뻗어 나아갈 창의적 인재가 되길 적극 지원하겠습니다.

제주대학교 융합인재교육(STEAM) 예비교사 지원센터장 박남제

## 2. 주요 사업 안내

### ① STEAM 수업 운영을 위한 대상자 모집 및 매칭

- 정규 수업 시간에 STEAM 수업을 진행할 '대학생과 함께하는 STEAM 운영학교'와 협력 교사로 참여할 '대학생 STEAM 교육팀' 모집
- 대학생과 함께하는 운영학교와 대학생 STEAM 교육팀 간 매칭
  - 운영학교와 교육팀의 특장점 분석 후, 가장 적합한 팀과 학교 매칭

② STEAM 워크숍 개최 및 활동 전반 모니터링 실시

- 센터별로 대학생과 함께하는 STEAM 워크숍 개최
  - 담당자(담당교사, 예비교원) 역량강화를 위한 워크숍 기획·운영
- 모니터링 및 안전사항 점검
  - 컨설팅단을 구성하여 STEAM 수업과 활동내용 모니터링 및 우수사례 발굴
  - 현장 방문을 통한 운영 현황 및 활동 전반 안전사항 점검
    - ※ 활동하는 대학생 STEAM 교육팀 전원 여행자 보험 필수 가입

③ 사업 효과성 연구 및 발전방안 제안

- '16년 사업 참여자 대상 효과성 조사·분석
  - 참여 교원, 대학생, 수혜학생을 대상으로 만족도 사전·사후 조사
- 사업 분석 후, 개선방안 도출 및 발전방안 제시

▽ 오시는 길 ▽



(우)690-781

제주특별자치도 제주시 일주동로 61

제주대학교 사라캠퍼스 교육대학

STEAM 사업단 행정사무실

**전화번호 : 064-754-4914**

**FAX : 064-754-4920**