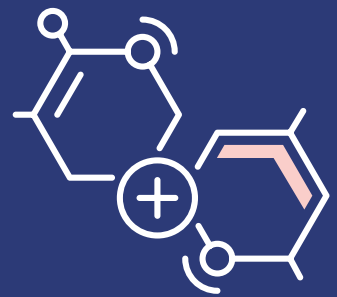


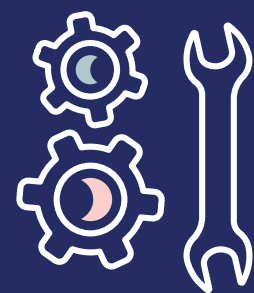
# STEAM연구사업

## 과제발굴·기획 전문가 모집

Technology



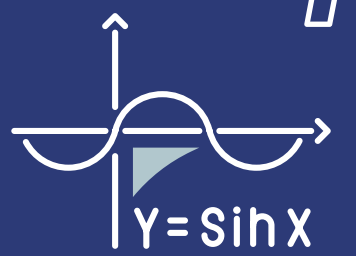
Science



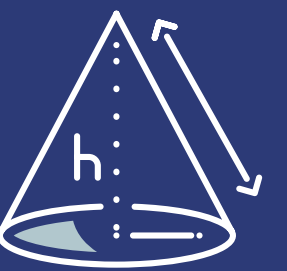
Engineering



Liberal Arts



Mathematics



### STEAM연구사업 개요

#### 사업목적

변혁적 융합R&D\* 지원을 통해 패러다임 변화(도전·혁신)와 기초·원천기술 및 신제품·서비스 창출(솔루션 개발·적용)

\* 변혁적 융합(Transformative Convergence)R&D : 기존 과학기술 개념의 급진적 변화 또는 새로운 패러다임이나 새로운 영역을 창출하는 고위험·고임팩트 연구방식

#### 지원분야

데이터 분석 기반 개방형(집단지성 활용) 기획으로 미래유망분야 중 융합R&D 방법론이 필요한 미개척분야 발굴·지원

#### 사업특징

산학연 전문가 집단지성 기반의 STEAM융합협의체\* 활용 ▶ 유망성·타당성 높은 미개척분야 도출 및 성과 연계 도모

\* (과제발굴) 연 2회 연구 영역/주제 발굴·논의 → (과제기획) 과제 RFP(안) 도출 등

### 모집기간 및 방법

#### 신청기간

2021년 8월 6일(금) ~ 2021년 8월 31일(화)

※ 신청기간 이후에도 상시로 가입 가능

#### 문의처

한국과학기술연구원 융합연구정책센터

윤일영 연구원 | 02-958-4986 | ilyoung@kist.re.kr

박소영 연구원 | 02-958-4987 | sypark94@kist.re.kr

#### 신청방법

STEAM융합협의체 전용 가입페이지에 인적정보 등록

**신청 URL** <https://forms.gle/YDDd6yVQiJugiR4U7>

**등록 정보** 인적사항, 융합R&D경험, 가입경로, 관심분야, 연구분야, 주요경력, 개인정보제공·활용동의 등



### STEAM융합협의체 개요

#### 개념

국가 유망 융합R&D 과제발굴·기획 기능을 가지고 연구자간 소통·협력하는 STEAM연구사업을 위한 개방형 집단지성 조직



#### 목적

융합 R&D지원 과정\*에서 사전·사후 전략성 강화와 다양한 연구자 참여로 국가지원이 필요한 과제 기획·선정을 지원

\* 사업 기획(방향 설정)→과제 기획(현장 수요+참여 다양성 반영)→연구 진행→성과 관리(체계적 홍보)

#### 전문가 역할

과제 발굴·기획(연2회) 역할 이외에도 산학연 전문가간 소통·협력하는 다양한 역할 수행

**과제발굴: 전문연구회 참여** 주요 프로그램별\* 임무 수립을 위한 상세기획연구(과제기획보고서 작성) 수행

\* 혁신도전형 : 미래유망융합기술파이오니어사업

성과창출형 : 과학기술·인문사회융합연구사업, BRIDGE융합연구개발사업

융합플랫폼 : 디지털융합R&D플랫폼구축사업

**과제기획: 기획조정위원회 참여** 주요 프로그램별 특성 기반으로 융합R&D 과제 기획(RFP기획 등)

**성과관리: 기타** 참여 연구자·관계자 간 소통·협력 가교 기능(수시)

※ 연구과제 수행자 선정시 동 협의체 참여 의무화하여 내역사업 연구자간 교류 강화

**성과연계: 기타** 참여 연구자·관계자간 네트워킹 촉진(수시)

※기타 자세한 사항은 안내문 참조