

## GIST-MIT AI국제협력사업 공동연구과제 공모 안내

지스트는 2021년부터 MIT와 「AI국제협력사업」을 신규 추진하고 있습니다. AI 기반 융합연구과제 발굴 및 지원을 위해 연구제안서를 다음과 같이 공모하오니 관심 있는 연구자의 많은 참여 바랍니다.

2021년 8월 26일  
연구부총장 직무대행 박기홍

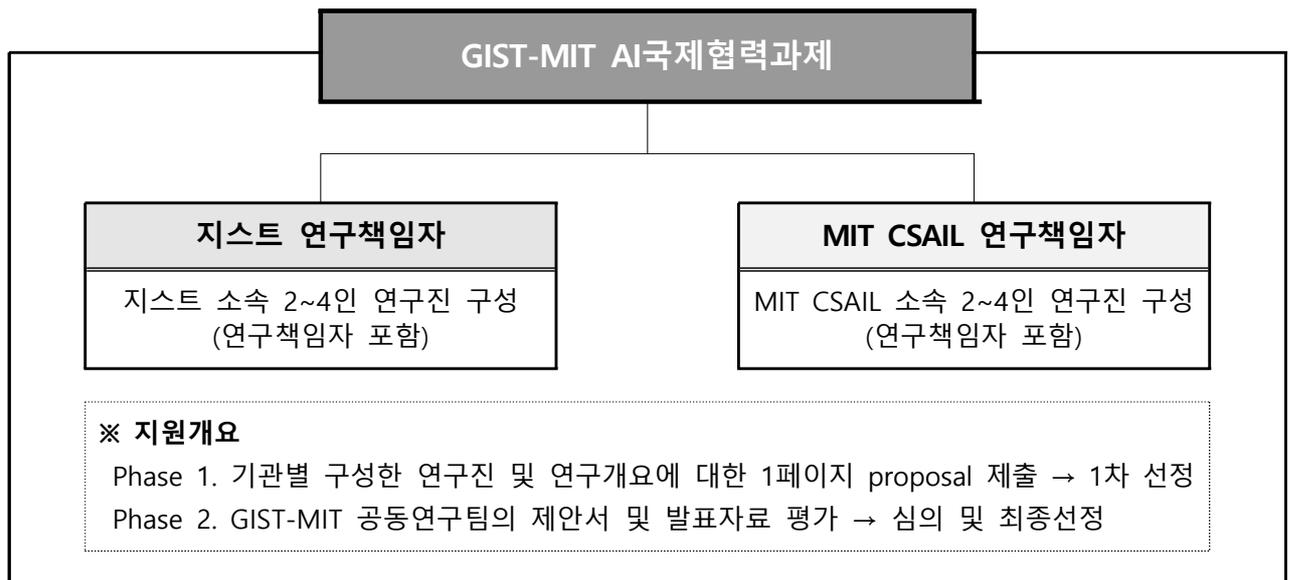
### □ 과제목적

- 인공지능 분야의 세계 최고 대학인 MIT와 AI 기반 융합연구(AI for X)를 공동 수행함으로써 우수 연구성과 창출 및 인력·국제교류 활성화 도모

### □ 지원분야

- AI를 기반으로 하는 모든 융합 연구 분야 (AI for X)

### □ 지원개요 및 참여제한



- 본 과제는 지스트 참여기준 제한 예외과제임
- 중복지원 불가 (PI 및 참여연구원으로 1개 과제에만 지원 가능)

## □ 지원내용

### ■ 지원기간: 2021. 9. ~ 2025. 12. (5년) 예정

- 1단계: 2021. 9. ~ 2023. 12. (3년), 2단계: 2024. 1. ~ 2025. 12. (2년)

※ 연구기간은 및 예산은 정부예산편성 및 양 기관의 상호협의를 따라 변경될 수 있음

### ■ 선정규모 및 지원금액 (2021년)

지원기관별 예산(년)		공동 연구과제당 연구비(년)	지원 과제 수
지스트	240백만원 내외	480백만원 내외	5개 내외
MIT	240백만원 내외		

※ 지원예정 규모 및 예산은 평가결과 및 기관별 재원에 따라 변동될 수 있음.

※ 연구과제당 연구비는 2021년 기준이며, 연간 연구비는 정부예산 편성에 따라 변동될 수 있음.

## □ 추진절차

### ■ 선정절차

#### 1) One-page proposal 제출 ( ~ 9.3.(금) 까지)

- One-page proposal을 연구자 소속기관에 각각 제출 (GIST 소속 교원 → GIST 제출, MIT 소속 교원 → MIT 제출)
- 제출한 계획서는 GIST-MIT JSC(Joint Steering Committee)에서 1차 평가(down selection & matching) 후 1차 선정과제 공고 예정 (9.10(금) 예정)

※ MIT CSAIL 공고 진행 중이며, 향후 추진 절차는 1차 선정과제 공고 후 추가 안내 예정

#### 2) 공동연구계획서 및 발표평가자료 제출 ( ~ 9.24.(금) 까지)

- 1차 선정된 연구팀은 3페이지 분량의 공동연구계획서 및 발표자료·영상 제출
  - MIT와 공동으로 작성한 연구계획서를 GIST에 제출
  - 공동연구계획에 대한 10분 분량의 발표영상 및 발표자료를 GIST에 제출

#### 3) 발표평가 (9.28.(화) 예정)

- 공동연구계획서 및 발표평가자료를 GIST 선정위원회에서(해당 분야 내외부 전문가로 구성) 1차로 평가함

#### 4) 선정평가 및 최종선정과제 발표 (10.11(월) 예정)

- GIST-MIT JSC 및 연구위원회 등 내부절차 완료 후 최종 확정
- 선정 고려사항
  - 연구자·팀 구성의 우수성, 공동연구의 필요성·중요성 및 연구계획의 우수성
  - 우수 저널 및 컨퍼런스 등 연구성과창출 계획의 구체성
  - 연구인력 교류 및 국제교류활동 추진계획 등
- \* 과제선정은 공동연구과제 단위로 하며, 평가위원회에서 연구과제를 통한 연구성과 계획 및 인력교류(국제교류)활동 추진계획 중점 검토 예정

■ 추진일정

일 정	주 요 내 용	비 고
2021. 8. 26.(목)	GIST-MIT 공동연구과제 공모 안내	
2021. 9. 03.(금)	One-page proposal 제출마감	
2021. 9. 10.(금)	1차 선정과제 확정 및 공동연구계획서, 발표평가자료 제출 안내	
2021. 9. 24.(금)	공동연구계획서 및 발표평가자료 제출 마감	
2021. 9. 28.(화)	발표평가	
2021. 10. 11.(월)	선정평가 및 최종선정과제 발표	
2021. 10월 중	GIST 내부절차 진행 및 연구개시	

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 제출서류 작성 및 유의사항

■ 제출자료

1) One-page proposal (영문) 1부

- 자유 양식으로 1페이지 이내 작성하되 다음 내용을 포함
  - Title
  - Team (GIST PI 및 공동연구자)
  - Problem statement, significance, expected technical achievements
  - (Optional) 협력을 위한 추천 CSAIL collaborator 정보

■ 제출일시: 2021. 9. 3. (금). 까지 (기한엄수)

- 제출 및 문의: 이메일 제출 (devin@gist.ac.kr/ 연구지원팀 이승윤, 내선 2933)
  - MIT 소속 교원의 proposal은 MIT project coordinator에게 제출해야함
  - MIT CSAIL에 공고 진행 중

□ 향후 추진계획

- 1차 선정과제 대상 공동연구계획서 및 발표평가자료 제출 안내 예정 (9.10(금))
- 매년 연구과제 종료 후 연차평가를 위한 Annual progress report 제출 필요
- 2023년 1단계 연구과제 종료 전 단계평가 시행 예정
  - ※ 단계평가는 연구팀이 자체 제시한 성과목표 대비 달성도 기반으로 평가 예정이며 단계평가 결과에 따라 차년도 연구비 조정이 있을 수 있음