

능동형 학사정보 제공을 위한 로보어드바이저 연구 사업 안내

우리 대학의 중장기 발전계획 중 하나인 데이터 분석 기반 맞춤형 교육을 실현하기 위해 능동형 학사정보 제공을 위한 로보 어드바이저 연구 사업을 안내하오니 해당 로보 어드바이저 연구를 희망하시는 교수님께서는 신청방법에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

학사운영팀에서는 시대의 흐름을 반영하고 교수자 및 교육수요자의 요구에 부응하고자 다양한 제도개선을 위해 노력하고 있으며, 해당 사업을 통해 SM-IN 핵심역량 중 하나인 창의적 문제 해결 역량을 증진하고자 합니다. 이번 로보 어드바이저 연구사업도 이러한 일환으로 추진되는 사업으로써 관심 있는 교수님들의 적극적인 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

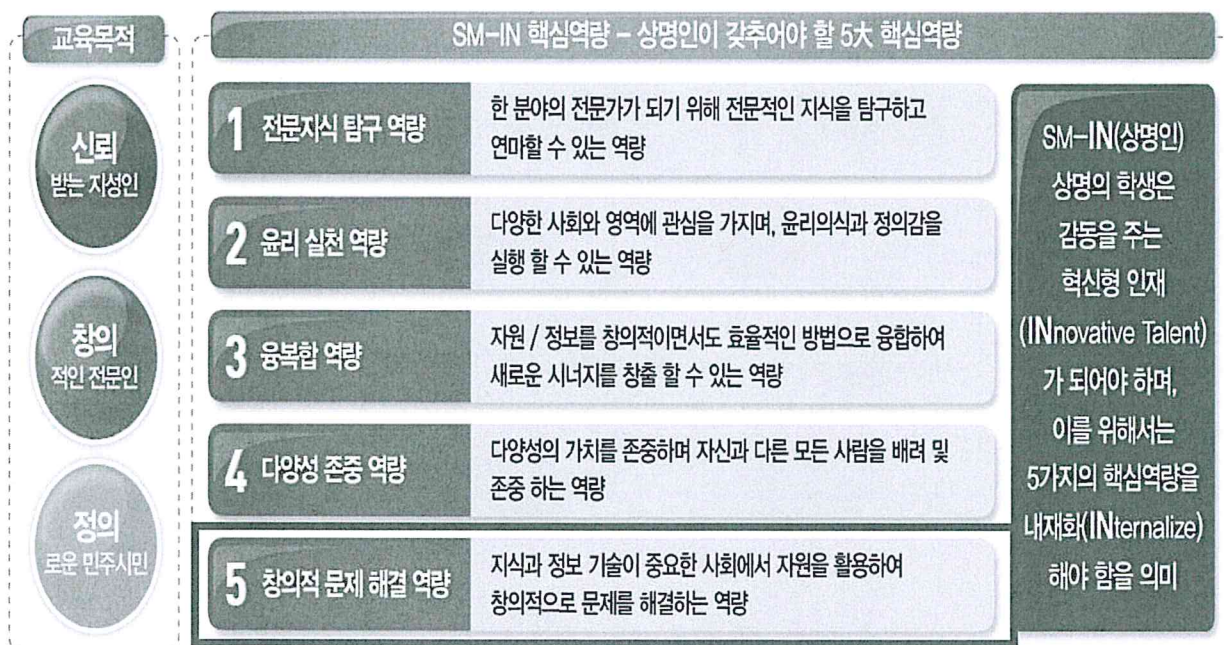
2019. 10.

교무처장

□ 목적 및 필요성

○ 학생 「SM-IN 핵심역량」 배양을 위한 로보 어드바이저 시스템 구축 연구 실시

- 상명대학교 『SM-IN 핵심역량』 중 하나인 '창의적 문제 해결 역량' 증진을 위해 상명대학교 고유의 로보 어드바이저 시스템 구축의 기반이 되는 연구 실시



○ 학생의 자기주도적 학습을 위한 시스템 구축 기반 마련

- 시간과 공간적 제약이 있는 대면 또는 유선상담 외에도 24시간 학생들에게 실질적 도움을 줄 수 있는 학사제도 설명의 기반 마련
- 학생들에게 도움을 줄 수 있는 졸업·전공제도 등의 학사제도 제공

□ 사업내용

1. 사업명: 능동형 학사정보 제공을 위한 로보 어드바이저 연구

2. 연구내용(예시)

- Q&A 게시판 질문 문항 패턴 분석, 로보 어드바이저의 데이터베이스 축적
- 졸업에 필요한 학점 알리미 등 기타 로보 어드바이저에 필요한 연구

3. 예산

항목(계정과목)	금액	세부 사용 계획
연구비	2,000,000	연구 보고서 분량: 100페이지 이상(페이지 당 2만원)

4. 연구위원 선정 및 연구 진행

- 1인(※ 지원자의 연구계획서 수합 후 1인 선정), 공동 연구 가능

□ 지원서 제출안내

1. 제출서류: 지원서 1부, 연구계획서 1부
2. 제출기한: **2019. 10. 18(금)**

□ 최종보고서 제출안내

1. 제출서류: 연구보고서 100페이지 이상
2. 제출기한: **2020. 1. 31(금)**

□ 지원서 및 최종보고서 제출처 및 제출방법

1. 제출처: 학사운영팀 김형준 담당(내선 6405)
2. 제출방법: 원본(서명날인) 서면 제출 및 e-mail 송부(khj@smu.ac.kr)

□ 추진일정

진 행 단 계	일 정	비 고
로보어드바이저 연구계획서 접수	~ 2019. 10. 18(금)	학사운영팀 제출
계획서 심의 및 연구자 선정	~ 2019. 11. 1(금)	교육혁신위원회
선정 결과 발표 및 개발 지침 안내	2019. 11. 5(화)	개별 통보
연구 진행	2019. 11. 5(화) ~ 2020. 1. 30(목)	
최종보고서 제출	~ 2020. 1. 31(금)	학사운영팀 제출
최종보고서 심의	~ 2020. 2. 7(금)	교육혁신위원회

□ 신청서 서식

- 첨부 1. 로보 어드바이저 연구자 지원서 1부.
2. 로보 어드바이저 연구계획서 1부.

대학혁신지원사업 연구 지원서

증장기발전계획 혁신과제명	맞춤형 교육을 위한 데이터 분석기반 강화
프로그램명	능동형 학사정보 제공을 위한 로보 어드바이저 연구
소속	
성명	

■ 신청사유

상기 본인은 위와 같이 대학혁신지원사업의 일환으로 진행하는 능동형 학사정보 제공을 위한 로보 어드바이저 연구 지원합니다.

2019년 00월 00일

신청자: ○ ○ ○ (인)

대학혁신지원사업 연구계획서

증장기발전계획 혁신과제명	상명 고유의 창의융복합 교육체계 강화			
프로그램명	SM-IN 핵심역량 기반 교육과정 개선-융복합 신규 교과목 개발			
교과목명				
연구책임자	성명		소속	
공동연구원	성명		소속	
	성명		소속	
	성명		소속	

■ 연구개요

■ 연구방법

■ 기대효과