

[4단계 BK21사업] 2024년도 마스터십 연구 프로젝트 시행 안내

1. 마스터십 연구 프로젝트 추진 배경

- 대학원생 연구역량 강화 및 우수연구인력 육성을 위한 대학원생 중심 연구 프로젝트 지원

2. 공모주제

- 가. 신산업분야 관련 자유주제
- 나. 산업·사회문제해결분야 관련 자유주제(융·복합연구 가산점)

3. 선정 및 지원 금액

- 가. **선정절차**: 공모주제 중 관심주제 선택 후 연구계획서 및 예산계획서 제출심사/선정
- 나. **지원기간**: 선정 후 6개월
- 다. **지원금액**: 인건비, 회의비, 물품구입비, 인쇄비 등 각 팀별 200만원 지원
(지원 팀 수는 예산 범위 내에서 선정)
※ 세부연구비집행지침 프로젝트팀 선정 후 차후 안내

4. 지원대상 및 팀 구성

- 가 **지원대상**: 숙명여자대학교 소속 일반대학원 대학원생 및 전임교원(학·석사연계과정생 참여 가능)
※ 전원 마스터십 연구 프로젝트 수행기간 중 재학 유지 필수
- 나. **팀 구성**: 총 4명 이내 구성

구분	구성
필수	참여교수 1인
	참여대학원생 1~2인
선택	신진연구인력 1인
	학·석사연계과정 학부생

※ 학·석사연계과정 학부생(대학생) 또는 2024년도 2학기 대학원 지원 예정자(서약서 작성) 참여 가능

5. 신청 방법

- 가. **연구 신청서 제출기간**: 2024. 6. 3.(월)~2024. 6. 14.(금)까지
- 나. [별첨 1] 신청서 및 [별첨 2] 예산사용계획서 작성 후 BK21총괄사업단 제출
- 다. 제출 E-mail: BK21총괄사업단 선우세림, serim97@sookmyung.ac.kr

6. 주요 추진 일정

일정	기간	안내사항
연구 프로젝트 기간	2024. 6. 24.(월) ~2024. 12. 27.(금)	- 6개월
연구 신청서 제출	2024. 6. 3.(월) ~2024. 6. 14.(금)	- [별첨1] 신청서 및 [별첨2] 예산 사용계획서 작성 - BK21총괄사업단으로 이메일 제출
결과 보고서 제출	2024. 12 . 30.(월) ~2025. 1. 10.(금)	- 자유양식으로 결과보고서 제출, 신청서 양식 수정 및 활용 가능 - 분량은 10장 내, 프로젝트 종료 전 안내 예정 - BK21총괄사업단으로 이메일 제출
결과 보고회	2025. 1. 15.(수) (예정)	- 팀별 참여대학원생 1인 대표로 연구 결과 발표 (날짜는 예정 사항으로 변동 가능, 프로젝트 종료 후 일정 안내)

7. 마스터십 연구 프로젝트 선정기준

가. 연구 프로젝트 심의 및 선정 기준

- 심사결과 평균 70점 이상으로 최고 점수 순으로 선정

나. 심사항목 및 배점 [총점100점]

항목	세부항목	내용	배점
과제 기획능력 (50)	연구주제	· 연구주제의 창의성 및 차별성	15
	연구목적 및 목표	· 연구 목적의 명확성, 목표의 적정성	15
	연구내용	· 논리적 실험설계와 연구내용의 구체성	20
과제 추진능력 (50)	예산 집행 계획	· 연구비 집행 계획의 구체성 및 합리성	10
	연구 계획	· 목표 달성을 위한 추진전략과 연구일정 계획의 타당성	20
	기대 효과	· 기대성과 및 활용방안의 적절성	20
계			100
가점	· 신산업분야, 산업·사회문제해결 분야 관련 주제 · 융복합 연구주제		5

※ 신산업 분야

세부분야	항공·우주, 미래모빌리티	바이오헬스	첨단부품소재	디지털	환경·에너지
산업· 기술분야	드론, 미래자동차, 지능형로봇	바이오헬스, 혁신신약, 맞춤형헬스케어	지능형반도체, 첨단소재, 그 외 소재·부품·장비 분야	가상증강현실, 빅데이터, 인공지능, 차세대통신, 핀테크	에너지신산업/ 신재생에너지, 스마트공장, 스마트팜, 스마트시티

8. 예산 집행 안내

가. 인건비 지원

- 1) 참여인력 1인당 인건비 상한액: 전체예산의 50% 이하(최대 100만원)
- 2) 신청서 제출 및 심사 이후 50% 지급, 결과 보고회 이후 50% 지급

※ 예시(*지원금 전액을 인건비로 신청할 경우) 참조

(단위 : 원)

인건비		신청서 제출 및 심사 이후 지급 (50%)	결과 보고회 이후 지급 (50%)	팀별 지원 금액 (100%)
참여교수	1,000,000	500,000	500,000	2,000,000
신진연구인력	500,000	250,000	250,000	
참여대학원생	300,000	150,000	150,000	
학·석사연계 과정 학부생	200,000	100,000	100,000	

나. 운영비 지원

- 1) 법인카드로 지출 원칙
- 2) 추후 영수증 원본 별도 제출: BK21총괄사업단 (대학원교학팀, 진리관 210호)
- 3) 지출 관련 양식 및 세부연구비집행지침은 선정 이후 추후 안내 예정임

9. 관련 문의사항 : BK21 총괄사업단 담당자 선우세림

- Tel. 02-2077-7927
- E-mail : serim97@sookmyung.ac.kr