

2023년 상반기 대학원생 논문기반 지식재산권 창출 지원 프로그램 공모 계획(안)

국민대학교 산학협력단에서는 4차 산업혁명 선도분야 우수 논문을 지식재산권으로 권리화하여 사장되는 기술의 권리 확보를 통해 최종수요기반형 사업화로 연계하고 저변확대를 하고자 합니다.

2023. 06. 01.
국민대학교 산학협력단장

1 프로그램 목적

- 4차산업분야 지재권 확보로 국민대학교 공백기술 강화를 통해 기술이전 및 사업화의 Fast-Track 연계
- 대학원생 발명은 직무발명에 해당하지 않아서 대학이 승계하는데 어려움이 있음
- 대학원생 지재권 출원 지원제도를 도입하여 4차산업 선도분야 학과 중심의 우수 논문을 해당 프로그램을 통해 지재권 출원 및 사업화 연계 지원

2 프로그램 내용

- 논문주제 : 4차 산업혁명 혁신 선도분야 (자유 양식)
 - 학위논문(예비심사용 포함), 논문 draft 제출 가능
 - 공개·발표된 논문의 경우, 공개일·게재일로부터 6개월 이내의 논문 제출
 - ex. 자율주행차, 로봇, 바이오식의약, 첨단소재, 신재생에너지, AI, 스마트헬스케어, 혁신신약 등
- 신청대상 : 국민대학교 대학원생 개인 또는 팀 (※지도교수와 공동 참여 가능)
- 신청기간 : 2023년 06월 01일(목) ~ 2023년 06월 20일(화)
- 시상내용

가. 상격에 따른 상장 및 포상금 지급

구분	수상	비고
대상	1명(팀)	국민대학교 총장 상장 및 상금 200만원
최우수상	3명(팀)	국민대학교 산학협력단장 상장 및 상금 각 100만원
우수상	5명(팀)	국민대학교 산학협력단장 상장 및 상금 각 50만원

나. 우수기술의 국내 및 해외 특허 권리화 지원 (해외권리화: 특허 1건당 1,500~3,000만원 내외)

다. 기술마케팅 지원 및 기술이전 시 그에 따른 보상금 지급 (기술료의 70%)

○ 평가기준 : 논문 및 신청서 내용 토대의 서면평가

평가항목	내용	배점
기술성 평가	기술의 구현성, 활용성 등 기술의 속성, 기술의 완성도 등	30
권리성 평가	독창성, 효과 우수성 등	40
시장성 평가	시장 경쟁력, 시장 선점 가능성 등시장 규모, 상용화 가능성 등	30
총 점 (S/A/B 등급 구분) - S등급 이상 국내·해외출원 지원, A등급 이상 국내출원 지원		100

* 지원현황에 따라 상금, 상격 및 시상인원 등이 변경 될 수 있음.

3 프로그램 일정 및 신청방법

○ 프로그램 일정

프로그램 신청	지원대상 심사	선정대상 발표 및 시상	특허출원 프로세스	기술마케팅
~2023년 6월 20일	2023년 6월 21일 ~ 2023년 7월 7일	2023년 7월 중순 예정	2023년 7월 예정	2023년 7월 ~

* 선정대상의 경우 메일로 통보 예정 (팀으로 지원한 경우 대표저자에게만 통보 예정)

* 대면 또는 비대면으로 발명인터뷰 진행 및 특허출원 프로세스 진행 예정

○ 신청방법 : 아래의 제출서류 구비 및 이메일 제출 (patent@kookmin.ac.kr)

- ① 자유양식의 논문 1부 (국문 또는 영문)
- ② 붙임1. 참가신청서 1부 (*영문논문의 경우 상세한 신청서 서술)
- ③ 붙임2. 개인정보 수집 이용 동의서 1부 (*팀의 경우 팀원 모두 작성 및 하나의 파일로 제출)

- 메일제목 : 2023 상반기 대학원생 논문기반 지식재산권 창출 지원 프로그램 신청(성함, 학부명)

- 첨부파일명 : ① 대표저자명_학부_논문.hwp 또는 word

② 대표저자명_학부_참가신청서.hwp 또는 pdf

③ 대표저자명_학부_개인정보수집이용동의서.hwp 또는 pdf

4 유의사항

- 특허 출원 대상의 경우 별도 발명신고서 제출을 요청하고 있으며, 지도교수를 통한 발명신고서 제출이 필요함(시스템 사용)

- 특허 출원 시 “국민대학교 산학협력단” 명의로 출원되며(논문 저자는 전원 특허출원서에 발명자로 등재됨), 사업화(기술이전)시 내규에 따른 기여자보상금을 지급함
- 발표일자에 따라 특허출원 시 공지에외주장출원이 불가능할 수 있으니, 공개·발표된 논문의 경우 공개일·게재일로부터 6개월 이내의 논문으로 제출할 것
- 자료제출의 누락 또는 사고 등으로 인하여 제출자료가 도착하지 않은 경우 심사대상에서 제외될 수 있으며 이와 관련한 모든 책임은 제출자에 있음
- 응모 논문 수는 제한이 없으며, 개인(단체)의 여러 작품이 수상하게 될 경우 최고 상격 및 상금에 해당하는 단 하나의 작품만을 시상함
- 상금은 기타소득세를 제하고 지급되며, 상금 배분의 문제는 공동저자들끼리의 문제로 산학협력단의 관여와 책임은 없음
- 공모전 취지 및 출품규격에 맞지 않는 작품은 심사대상에서 제외함
- 접수된 내역은 일체 반환하지 않으며, 수상작으로 선정 시 기술마케팅 자료로 이용됨
- 접수된 내역의 세부 심사기준 및 과정은 공개하지 않으며, 지원현황에 따라 상금, 상격 및 수상 인원 등이 변동 가능하며 평가결과에 따라 시상하지 않을 수 있음