

# 2021년 대학원생 논문기반 지식재산권 창출 지원 프로그램 공모 계획(안)

국민대학교 산학협력단에서 교육부 『대학 창의적 자산 실용과 지원(BRIDGE+) 사업』에 선정됨에 따라 4차 산업혁명 선도분야 우수 논문을 지식재산권으로 권리화하여 사장되는 기술의 권리 확보를 통해 최종수요기반형 사업화로 연계하고 저변확대를 하고자 합니다.

2021. 11. 05.

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) 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,
  - 응모 논문 수 제한 없음
- 신청기간 : 2021년 11월 5일(금) ~ 2021년 11월 30일(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 속성, 기술의 완성도 등	30
권리성 평가	독창성, 효과 우수성 등	40
시장성 평가	시장 규모, 상용화 가능성 등	30
총 점 (S/A/B 등급 구분)		100
- A등급 이상 국내출원 지원, S등급 이상 국내·해외출원 지원		

\* 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
~2021년 11월 30일	2021년 12월 1일 ~ 2021년 12월 17일	2021년 12월 말 예정	2022년 1월 예정	2022년 1월~

\* 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](mailto:patent@kookmin.ac.kr))

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

- 메일제목 : 2021 대학원생 논문기반 지식재산권 창출 지원 프로그램 신청(성함, 학부명)

- 첨부파일명 : ①대표저자명\_학부\_논문.hwp 또는 pdf

②대표저자명\_학부\_참가신청서.hwp 또는 pdf

③대표저자명\_학부\_개인정보수집이용동의서.hwp 또는 pdf

### 4 유의사항

○ 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
- 상금 배분의 문제는 공동저자들끼리의 문제이며 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 수상인원 등이 변동 가능하며 평가결과에 따라 시상하지 않을 수 있음