

2024년 한국기술혁신학회 추계학술대회 연계 과학기술정책 연구성과 경진대회 논문 공모 안내

-2024년 STP Challenge 연구성과 경진대회-

과학기술정보통신부와 국가과학기술인력개발원은 과학기술정책 관련 석·박사 및 연구자의 연구 성과를 교류하고, 과학기술정책 현안 해결 노력을 통한 정책 연구역량 강화를 위해 다음과 같이 정책연구 논문을 모집합니다. 관심 있는 대학원생 및 연구자들의 많은 참여 바랍니다.

2024.07

1. 연구 주제

- 과학기술정책에 기초한 자유 주제
 - 과학기술정책 관련 전반 (정책의제 설정·결정, 정책 분석·실행·평가 등)
 - 정부·지자체, 출연연 등 공공관리 전반 (조직·인력관리, 재정관리, 정보·장비관리 등)
 - 정부·지자체, 출연연 등 과학기술전략 전반 (연구기획, 관리, 평가, 기술 이전 등)

2. 참여대상 및 구분

- 과학기술정책 관련 석·박사 대학원생, 출연연 및 관련 정책 연구기관 종사자 등 과학기술정책에 관심 있는 모든 연구자
 - ※ 과학기술정책 관련 융합연구를 위한 다양한 전공 학생 및 연구자와 공동발표 가능
 - ※ 기존 국내외 학술지에 발표되지 않은 연구 성과물만 응모 가능
- 일반연구자와 대학원생 부문으로 구분하여 원고 모집
 - ※ 일반연구자와 대학원생이 공동저자일 경우 제1저자의 자격에 따라 원고 모집

3. 평가 절차

○ 사전심사(1차) 및 본심사(2차)

- (1차) 소논문의 창의성, 결과 우수성 등 전문가 서면평가
- (2차) 한국기술혁신학회 추계학술대회*와 연계한 논문 발표

* 2024. 11월 초(예정), 제주 한화리조트에서 개최 예정

※ 「과학기술정책 전문인력 육성 사업」 수행대학의 재학생이 참여할 경우 해당 사업비에서 출장비 지급(발표자 1인 한정)

※ 그 외 대학의 재학생이 지원할 경우 소속기관이 없는 학생에 한해 국가과학기술인력개발원에서 출장비 지급(발표자 1인 한정)

4. 평가 지표

○ (1차/사전심사) : 2차 심사를 위한 총 8개 내외의 소논문 선정(서면)

평가항목	평가지표
연구주제의 창의성·적합성	<ul style="list-style-type: none"> • 창의성이 탁월한 수준의 연구인가? • 모험적이고 도전적인 아이디어가 있는가? • 과학기술정책 관련 주제에 적합한가?
연구방법의 합리성	<ul style="list-style-type: none"> • 접근방법이 구체성 및 타당성이 있는가? • 연구결과 도출을 위한 방법이 적합한가?
연구결과의 우수성	<ul style="list-style-type: none"> • 제시한 정책제언이 국가·사회문제해결에 기여도가 높은가? • 과학기술 정책 현장에서의 실무적 시사점이 높은가?

○ (2차/본심사) : 15분 내외로 연구목적, 결과, 정책제언 등 발표 및 질의응답

평가항목	평가지표
연구주제의 창의성	<ul style="list-style-type: none"> • 창의성이 탁월한 수준의 연구인가? • 모험적이고 도전적인 아이디어가 있는가?
연구방법의 합리성	<ul style="list-style-type: none"> • 접근방법이 구체성 및 타당성이 있는가? • 연구결과 도출을 위한 방법이 적합한가?
연구결과의 우수성	<ul style="list-style-type: none"> • 제시한 정책제언이 국가·사회문제해결에 기여도가 높은가? • 과학기술 정책 현장에서의 실무적 시사점이 높은가?
의사소통의 우수성	<ul style="list-style-type: none"> • 발표내용은 평가자가 이해하기 쉽고 명료하게 전달되었는가?

5. 신청 절차 및 방법

○ 신청절차

<1단계> 참가신청서(붙임 1) 제출 : '24. 8. 2.(금)까지

<2단계> 소논문(붙임 2) 제출 : '24. 10. 6.(일)까지

- 제출한 소논문 기반 1차 사전심사 진행하여 8개 내외 과제 선정

※ 소논문은 15p이내 분량으로 양식에 따라 작성 및 제출

- 1차 사전심사 결과 및 선정 과제에 대해 개별 연락('24.10.16) 예정

<3단계> 발표자료(PT) 제출 : '24. 10. 27.(일)까지

- 1단계 사전심사를 통과한 논문에 한하여 PT 발표자료 작성 및 제출

- '24. 11월 초(예정), 한국기술혁신학회 과학기술정책 특별세션 발표 및 시상

○ 제출처 : 이메일 juan@kird.re.kr

6. 시상내역 및 혜택

○ 우수 발표논문에 대한 시상 : 총 8점

표창 종류	분 야			훈 격	상 금 (1점당)
	대학원생		일반연구자		
	전일제	파트타임제			
최우수상	1점	1점	1점	국가과학기술 인력개발원장 상장	70만원
우 수 상	1점	1점	1점		40만원
장 려 상	2점		-		20만원

※ 논문 신청 현황 및 논문의 우수성에 따라 시상 편수는 변동 가능

7. 추진 일정

- 참가신청서 제출 마감 : '24. 8. 2.(금)
- 소논문 제출 마감 : '24. 10. 6.(일)
- 1차 사전심사 결과 발표 : '24. 10. 16(수)
- 2차 본심사 발표자료(PT) 제출 마감 : '24. 10. 27.(일)
- 연구성과 경진대회 발표 : '24. 11월 초 中

8. 기타사항

- 논문 작성 및 제출에 소요되는 비용은 지급하지 않음
- 논문의 연구윤리 준수와 관련된 모든 책임은 저자에게 있음
- 「과학기술정책 전문인력 육성 사업」 수행대학의 재학생이 참여할 경우 해당 사업비에서 출장비 지급(발표자 1인 한정)
- 그 외 대학의 재학생이 지원할 경우 소속기관이 없는 학생에 한해 국가과학기술인력개발원에서 출장비 지급(발표자 1인 한정)
- 연구성과 경진대회는 한국기술혁신학회와 연계한 특별세션으로 진행
※ 시상 논문이라도 한국기술혁신학회지에 게재되지 않음

9. 문의처

- 국가과학기술인력개발원 인재혁신센터 (Tel : 043-251-7106, juan@kird.re.kr)