

국립한밭대학교

2023 대학(원)생 빅데이터 분석 경진대회 개최 공고

I 목적 및 필요성

- 4차산업혁명 시대에 필수적으로 요구되는 빅데이터 분석 능력의 함양을 위하여, 학생들의 빅데이터에 대한 관심을 유도하고 빅데이터 활용의 필요성과 활용성을 제고
- 공공빅데이터 분석능력과 정책기획 및 개선 등의 능력을 겸비한 융합형 인재 양성
- 빅데이터 활용 사례 및 성과 공유로 분석 노하우 공유의 장을 마련

II 경진대회 운영 개요

- 프로그램명 : 대학(원)생 빅데이터 분석 경진대회
- 대 상 : 빅데이터 기초지식을 보유한 전국의 대학 재학생(대학원생 포함)
- 사업기간 : 2023. 10. ~ 2023. 11.
- 주요내용
 - 빅데이터 활용 아이디어
 - 빅데이터를 활용한 사례 및 성과
 - 빅데이터의 분석 노하우

III 세부 추진 내용

□ 평가제안서 제출

- 다음의 내용 중 하나 이상이 포함된 빅데이터 평가제안서 제출(4인 이내의 팀 구성)

연번	내용
1	유성구 공공데이터 활용 빅데이터의 수집, 분석 및 그를 활용한 정책 제안
2	빅데이터를 활용하여 시스템의 개선, 시사점 도출, 마케팅 활용 등의 아이디어
3	빅데이터를 활용한 사회적 약자를 지원하기 위한 시스템 또는 아이디어
4	환경 이슈인 미세먼지, 수질오염, 미세플라스틱 등을 줄이기 위해 빅데이터를 활용한 아이디어 또는 분석 및 활용사례
5	기타 빅데이터를 활용한 시스템 개선 사례

□ 서면평가 : 전문가 평가단의 제안서 평가를 통해 2차 발표평가 대상자 선정 (12팀 내외)

□ 발표평가 : 교내외 전문가 평가단의 1차 서면평가를 통과한 팀을 대상으로 대면 발표평가를 실시하여 최종 10팀을 선정하여 시상

□ 시상내역

상격	시상 종류	시상 수	시상품
유성구청 청장상	대상	1	700,000원(제세공과금 포함)
국립한밭대학교 총장상	최우수상	2	500,000원(제세공과금 포함)
한국과학기술정보연구원 원장상	우수상	3	300,000원(제세공과금 포함)
한밭대학교 빅데이터SI센터장	장려상	4	200,000원(제세공과금 포함)
합계		10	3,400,000원(제세공과금 포함)

※ 수상인원 및 시상품은 심사결과에 따라 변경될 수 있음

IV 운영 일정

구분	일시	세부내용
대회 공고	~ 10. 27.(금)	- 국립한밭대학교 홈페이지 공지사항 공고 - 전국대학교에 공고
홍보	~ 10. 27.(금)	- SNS, 페이스북, 홈페이지를 통한 홍보 - 포스터 제작
신청서 접수	~ 10. 27.(금)	- 이메일 접수 [붙임1]
평가제안서 접수	~ 11. 03.(금)	- 이메일 접수 [붙임2]
1차 서면 평가	11. 10.(금)	- 12팀 내외 선발
발표자료 제출	11. 14.(수)	- PPT 자료 제출 [붙임3]
2차 발표 평가	11. 16.(목)	- 현장발표(국립한밭대학교) - 외부 평가위원 3명 포함 총 평가위원 5명
결과 발표	11. 17.(금)	- 시상내역 발표
시상식	11. 22.(수)	- 총장, 유성구청장, KISTI 원장, LINC사업단장, 빅데이터AI센터장, 등 배석

※상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

V 신청 방법

- 신청방법 : [붙임] 참조하여 경진대회 참가 신청서 작성 후 이메일 제출
- 제출처 : 이메일(jjang950114@hanbat.ac.kr)
- 문의 : 3단계 산학협력선도대학육성사업단(LINC 3.0) 빅데이터AI센터

☎ (042) 828 - 8473