

# 한밭대학교 학생 빅데이터 분석 경진대회 공고문

## I 목적 및 필요성

- 4차산업 혁명시대에 필수적으로 요구되는 빅데이터분석 능력의 함양을 위하여, 학생들의 빅데이터에 대한 관심을 유도하고 빅데이터 활용의 필요성과 활용성을 제고
- 빅데이터 분석능력과 정책기획 및 개선 등의 능력을 겸비한 융합형 인재양성
- 빅데이터 활용 사례 및 성과 공유로 분석 노하우 공유의 장을 마련

## II 개요

- 프로그램명 : 학생 빅데이터 분석 경진대회
- 대 상 : 빅데이터 기초지식을 보유한 전국의 대학 재학생(대학원생 포함)
- 사업기간 : 2019년 10월 ~ 11월
- 주요내용
  - 빅데이터 활용 아이디어
  - 빅데이터를 활용한 사례 및 성과
  - 빅데이터의 분석노하우
  - 수상작은 한밭대학교 산학협력 Fair 행사 기간 판넬 전시

### III 세부 내용

☐ 평가제안서 제출

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

연번	내용
1	빅데이터를 활용하여 시스템의 개선, 시사점 도출, 마케팅 활용 등의 아이디어
2	공공빅데이터 등 빅데이터의 수집, 분석 및 그를 활용한 성과 도출
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 (10팀 내외)

☐ 발표평가 : 교내외 전문가 평가단의 1차 서면평가를 통과한 팀을 대상으로 발표평가를 실시하여 최종 7팀을 선정하여 시상

☐ 시상내역

상격	시상 종류	시상 수	시상품
한밭대학교 총장상	대상	1	1,000,000원 상당 상품
한밭대학교 총장상	최우수상	1	700,000원 상당 상품
한밭대학교 LINC+ 사업단장	우수상	2	500,000원 상당 상품
한밭대학교 LINC+ 사업단장	장려상	3	300,000원 상당 상품

※ 수상인원 및 상금은 심사결과에 따라 변경될 수 있음

☐ 기타특전 : HBNU 인재인증 UNIT 부여

## IV 운영 일정

구분	일시	세부내용
대회 공고	10월	- 예산 및 프로그램 확정 - 한밭대학교 홈페이지 공지사항 공고 - 전국대학교에 공고 공문처리
홍보	10월	- SNS, 홈페이지를 통한 홍보 - 포스터 제작
신청서 접수	11. 1.(금) 까지	- 이메일 접수 <b>[붙임1]</b>
평가제안서 접수	11. 1.(금) 까지	- 이메일 접수 <b>[붙임2]</b>
1차 서면 평가	11. 5.(화)	- 10명 내외 팀 선발
발표자료 제출	11. 12.(화)	- PPT 자료 제출 <b>[붙임3]</b>
2차 발표 평가	11. 14.(목)	- 외부 평가위원 5명
결과 발표	11. 15.(금)	- 시상내역 발표, 한밭 Fair 패널 전시 안내
시상식	11. 22.(금)	- 사업단장, 센터장 등 배석

※상기 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

## V 신청 방법

- ☐ 신청방법 : 붙임 참조하여 경진대회 참가 신청서 작성 후 이메일 제출
- ☐ 제 출 처 : 이메일(sbyoon@hanbat.ac.kr)
- ☐ 문 의 : 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+)육성사업단 빅데이터센터  
☎ (042) 821-1784