

CDS 빅데이터 교육 및 경진대회

한양대 LINC+ 사업단이 한국IT비즈니스진흥협회와 개최한 대회이다.

- 목표 : IT전공자가 아니더라도 빅데이터 솔루션을 도출할 수 있는 인재 양성

제1회

- 2020년 10월 31일 개최
- 개최과정
 - 3월 : LINC+ CDS 빅데이터 공유대학
 - 4월 28일 : LINC+ 사업 이사회
 - 7월 3일 : CDS빅데이터 대학연합 발족(전국 10개 대학)^[1]
 - 7~9월 : CDS 빅데이터 교육
 - 10월 31일 : 전국경진대회
 - 12월 2일 : LINC+ 페스티벌 참여, CDS빅데이터 경진대회 시상(장관상, NRF이사장 상 등)
 - 12월~ : 커뮤니티 활동
- 한양대, 대전대, 제주대, 조선대 등 8개 대학 66명의 대학생 참가 (각 대학의 CDS 교육 프로그램 수료한 학생)
- 대회 관련해 5월부터 CDS 빅데이터 교육생 30명을 모집한 결과, 219명의 공대생뿐만 아니라 자연, 인문, 사회대학 등 다양한 전공의 학생이 지원해 7:1의 경쟁률을 보임
- [코로나19](#) 확산 방지를 위해 각 대학에서 온라인으로 대회 진행
- 대회 참가 학생들은 온라인으로 제공된 CDS 빅데이터 문제를 Drag&Drop 방식의 분석으로 해결
- 학생들은 생산 분야, 사회 분야 중 1문제를 선택했으며 참가자들은 3시간 안에 빅데이터 분석 답안을 제출해야 했음
- 생산분야 : 와인의 품질 등급 빅데이터를 통해 와인의 품질을 예측하는 문제
- 사회분야 : 은행이 마케팅을 통해 수집된 데이터를 갖고 고객의 정기예금 신청을 예측하는 문제
- 데이터 전처리, 탐색적 데이터 분석, 데이터 모델링 과정을 거쳐서 정확성, 논리성, 합리성 등을 기준으로 심사

관련 기사

- <뉴스H> 2020.11.19 [한양대, 제1회 CDS 빅데이터 교육 및 경진대회 개최](#)

1. [↑](#) <뉴스H> 2020.07.08 [한양대 포함 10개 , CDS 빅데이터 대학연합 구축](#)