

2024 빅데이터혁신융합대학-USC 컨퍼런스 안내

1

사업목적

- 빅데이터 관련 분야의 해외 대학 교육 프로그램에 참여함으로써 학생들의 국제화 역량 및 데이터 분석 역량 강화
- 빅데이터 컨소시엄 내 학생들의 소통의 장 마련 및 해외 학생들과의 인적, 물적 네트워크 교류

2

사업개요

□ 기본 개요

- 가. 사업명 : B.U.S (Big data Conference with USC and SMWU)
- 나. 주관 : 숙명여자대학교 빅데이터혁신융합사업단
- 다. 교육 운영 : University of Southern California, Los Angeles, United States of America

□ 참가 대상 및 인원

- 가. 참가 대상 : 첨단분야 혁신융합대학사업(빅데이터) 주관대학 및 참여대학(서울대, 숙명여대, 서울시립대, 전북대, 한동대, 경상국립대, 경기과기대) 학부 재학생
 - 나. 참가 인원 : 총 20~30명
- ※ 각 대학별 4인 이내 선발 예정

□ 지원 자격

- 1) 빅데이터 컨소시엄 내 3학기~7학기 이내 학부 재학생
- 2) 학점 기준 : 누계 평점 2.7 / 4.3 이상인 자 (2.83/4.5 만점 기준)
- 3) 어학 기준 : TOEIC 600점 이상 / IELTS 5.5 이상 / TOEFL iBT 61 이상 / TOEFL ITP 500 이상 / OPIc IM1 이상 / TOEIC SPEAKING IM1 이상 中 1

□ 추진 일정

가. 추진 일정

- 1) 사업 공고 및 모집 : 2024.3.11.(월) ~ 3.28.(목)
- 2) 참가자 선발 공고 : 2024.4.1.(월)
- 3) 참가자 1차 오리엔테이션 : 2024.4.6.(토) 오전 11:00
※ 서울 숙명여자대학교 오프라인 참석 필수
※ 2차 오리엔테이션 일정 미정, 참가자 개별 안내 예정
- 4) 출국 : 2024.7.5.(금) ※ 한국 시간 기준
- 5) 교육 기간 : 2024.7.8.(월) ~ 7.19(금) ※ 미국 시간 기준
- 6) 입국 : 2024.7.22.(월) ※ 미국 시간 기준

□ 교육 프로그램 일정 및 내용

가. 교육프로그램

1) 교육목적

- Data Science의 기본 개념을 이해하고 빅데이터를 효과적으로 수집하고 관리할 수 있다.

- 실제 문제 해결을 위한 프로젝트를 수행하고 및 TOOL 및 기술을 활용할 수 있다.

2) 교육 프로그램 운영

- 1 Class : Introduction to Data Science 40시간

- 2 Class : Data Science with Project 20시간

나. 일정

1) 총 교육 시간 : 60시간 (1일 6시간*10일)

2) 1일 프로그램 진행 시간 : 9:00AM ~ 5:00PM

※ 점심시간 2시간 포함

3) 세부 일정

시간	월	화	수	목	금
9:00-11:00	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science
11:00-13:00	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science	Introduction to Data Science
13:00-15:00	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
15:00-17:00	Data Science with Project	Data Science with Project	Data Science with Project	Data Science with Project	Data Science with Project

※ 1주차 9:00-11:00 에는 오리엔테이션 진행

※ 2주차 15:00-17:00 에는 프로젝트 발표 진행

□ 학생 제출 서류

- 가. 참가신청서
- 나. 서약서
- 다. 개인정보 수집 및 이용 동의서
- 라. 재학증명서
- 마. 전체학기 성적증명서
- 바. 어학 성적 서류
- 사. 여권 및 신분증 사본 (참가자 선발 공고 후 제출)
- 마. 결과보고서 (프로그램 종료 후 제출)

□ 참가 신청

참가신청서 및 서류 이메일 제출 (p157499@sookmyung.ac.kr)

3

참가 비용 및 지원

□ 참가 비용

가. 참가비 금액 : 1인 100만원

나. 참가비는 참가자 선발 공고 후 입금 공지할 예정이며 프로그램 종료 후 전액 반환함

다. 개인 사정에 의하여 중도 포기 시 참가비용 전액 반환 불가 및 교육훈련비 및 기숙사비, 항공료 실비, 취소에 따른 각종 수수료 등 모든 지원액 개인 부담

□ 지원금

가. 지원 내역

1) 교육훈련비 : \$2,500 (1인)

2) 기숙사비 : \$1,250 (1인)

3) 항공료 실비

4) 여행자보험

나. 위 지원 내역은 각 학교 사업단에서 부담함

※ 식비 및 기타 체류비는 개인 부담

□ 문의

숙명여자대학교 빅데이터혁신융합사업단

p157499@sookmyung.ac.kr

02-2077-7079