

---

**2021년**  
**비즈니스 빅데이터 분석과정**  
**1기 연구 모임원 모집**

**[한양대학교 ERICA 경상대학 학부생 대상]**

---

한양대학교 지식서비스연구소  
한양대학교 일반대학원 경영컨설팅학과

# I. 프로그램 목적 및 개요

## 1. 프로그램 목적

한양대학교 지식서비스연구소와 일반대학원 경영컨설팅학과에서는 4차 산업혁명에 대응할 수 있는 데이터 분석 연구 인력 양성을 위해 한양대학교 ERICA 경상대학 학부생, 기타 인문계열 단과대학 학부생을 대상으로 비즈니스 빅데이터 분석과정 연구모임을 조직하고 운영함

## 2. 중점 추진방향

- 빅데이터 분석 도구(Python)를 활용한 데이터 분석역량 강화
- 단순 분석이 아닌 결과를 응용한(Applied) 전략도출 등 실무 역량 강화
- 데이터 중심의 문제해결능력 제고 및 이를 통한 취업역량 강화

## 3. 기대효과

- 실제 활용 가능한 빅데이터 수집 및 분석기법 학습과 각 교과목 적용 방안 탐색을 통한 전공과목 이해도 향상

## 4. 추진 일정

- 프로그램 운영 일정
  - 2021년 3월 1주~2021년 5월 2주(10주)간
  - 주 1회, 4시간 총 40시간 교육시간 운영

- 프로그램 추진 일정

일 정	추진 내용
'21. 2월	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 비즈니스 빅데이터 분석과정 1기 세부시행계획 확정·시행</li><li>▪ 프로그램 신청요강 공고</li><li>▪ 비즈니스 빅데이터 분석과정 1기 연구 모임원 신청(~2/26)</li></ul>
'21. 3월	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 비즈니스 빅데이터 분석과정 1기 연구 모임원 선정</li><li>▪ 비즈니스 빅데이터 분석과정 1기 프로그램 운영 개시</li></ul>
'21. 3 ~ 5월	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 비즈니스 빅데이터 분석과정 1기 프로그램 운영 수행</li></ul>

## II. 프로그램 내용

### 1. 스터디 분야

- 파이썬(Python)을 활용한 데이터 분석
  - 데이터 분석 기법 및 프로그래밍 언어 학습
  - 일반대학원 경영컨설팅학과 석사과정 1명을 팀장으로 하여 팀별 실습 수행
- 데이터 분석을 통한 비즈니스 전략 도출
  - 데이터 분석 기반의 문제 정의 및 문제 해결
  - 일반대학원 경영컨설팅학과 석사과정 1명을 팀장으로 하여 팀별 결과 발표

### 2. 운영 규모

- 운영 주체
  - 본 프로그램은 한양대학교 지식서비스연구소 연구원, 경영컨설팅학과 대학원생(Full-Time)이 함께 운영함
  - 선정된 연구 모임원도 함께 운영 주체가 됨
- 비즈니스 빅데이터 분석과정 1기 연구 모임원 모집 규모
  - 1기 연구 모임원의 대상자는 10명 내외의 학부생으로 선정함

### 3. 운영 방법

- 운영 일정
  - 2021년 3월 1주~2021년 5월 2주 (10주)
  - 주 1회, 4시간 총 40시간 교육시간 운영
- 세부 운영 방법
  - 팀제 운영
  - 경영컨설팅학과 석사과정 1명을 팀장으로 하여 총 3팀으로 구분
  - 지식서비스연구소 박사급 연구원 1시간 Lecture 이후 팀별 Code Project 수행

### 4. 기대효과

- 실제 활용 가능한 빅데이터 수집 및 분석 기법 학습과 각 교과목 적용 방안 탐색을 통한 전공과목 이해도 향상

**[표 1] 프로그램 운영 세부 일정**

[illegible]

### III. 수행 및 관리

#### 1. 활동 내용

- 1기 연구 모임원은 데이터 분석 기반으로 비즈니스 문제를 발굴하고, 해결함
- 1기 연구 모임원은 데이터 분석 결과물을 문서로 정리하고 발표함

#### 2. 프로그램 이수 기준

- 총 10주간의 프로그램 운영기간 동안 7회 이상 참여
- 최종 결과물 도출을 위한 참여와 결과물 제출

#### 3. 프로그램 이수자 혜택

- 교육 이수증 발급(한양대학교 ERICA 경상대학장 명의)
- 프로그램 이수를 위한 연구공간 제공(경상관 530호 내)
- 결과물은 향후 지식서비스연구소 주최의 'IC-PBL 경진대회'와 연계하여 시상 가능
- 우수 이수자는 지식서비스연구소 인턴 연구원 채용

### IV. 1기 연구 모임원 신청

#### 1. 신청 자격

- 한양대학교 경상대학(경영, 경제, 보험계리, 회계세무) 학부생
- 기타 인문계열 단과대학 학부생

#### 2. 신청 기간 및 방법

- 신청 기간은 2월 26일(금) 자정까지
- 구글 설문지 작성 지원
  - 지원 링크: <https://forms.gle/vzPF68pnweTp8TZD7>

## 문의사항

한양대학교 지식서비스연구소 연락처: 031-400-5038

한양대학교 지식서비스연구소 홈페이지: [iks.hanyang.ac.kr](http://iks.hanyang.ac.kr)

한양대학교 지식서비스연구소 책임연구원 김철민 [friend100n@hanyang.ac.kr](mailto:friend100n@hanyang.ac.kr)

한양대학교 지식서비스연구소 선임연구원 노지성 [tppeon@hanyang.ac.kr](mailto:tppeon@hanyang.ac.kr)