

재직자 실무(중급) 강좌 안내

2022. 1.



빅데이터 혁신공유대학 사업단

재직자 빅데이터 실무(중급) 강좌

◆ 교육기간

2022.01.17(월) ~ 01.21(금) 09:00 ~ 18:00 (40Hr)

◆ 장소

경상국립대학교 가좌캠퍼스 공과대학 401동

◆ 교육내용

- 데이터 시각화툴을 활용한 Insight 도출
- 데이터분석툴 실습 및 활용
- Mini Project를 통한 데이터분석 프로세스 이해도 증진
- Pilot Project를 통한 데이터분석 Skill up



◆ 교육일정

1일차(1/17)	2일차(1/18)	3일차(1/19)	4일차(1/20)	5일차(1/21)
[빅데이터 소개]	[기초통계]		[Mini Project 2]	
[데이터 시각화 툴] - Tableau를 활용한 데이터 Insight 도출(실습)	[분석툴] - 설치 및 분석환경 구축 - 프로그래밍 기초 - 데이터 구조 - 데이터 입출력 - 기초 통계분석 - 기초 실습	[Mini Project 1] - 모델링을 위한 데이터 전처리 - 변수 선택 방법론 - 모델 구축 및 검증	- 모델링을 위한 데이터 전처리 - 변수 선택 방법론 - 모델 구축 및 검증	Pilot Project
			[Pilot 주제 선정] - Pilot 과제 주제 초안 발표 - 대상 데이터 파악	

재직자 빅데이터 실무(중급) 강좌 소개

◆ 교육 주안점

1. 현업 Problem Solving을 위한 빅데이터 기반 Insight 도출을 위한 데이터 시각화(with 태블로) 능력 습득(1일차)
2. Needs : 재직자의 입장에서는 보유 데이터와 파이썬을 활용한 데이터 분석 현업 활용능력 증대 필요
3. 따라서 Mini project(3~4일차)를 통하여 적당한 예제(데이터와 분석 결과)를 제시하고, 그 과정(소스 내용 포함)을 설명
 - 3-1. Mini project의 주요 내용을 backup하기 위해 필요 통계이론과 파이썬 문법등 강의(2일차)
4. 교육생은 설명 청취 후 각자 프로그램을 돌려보면서 내용의 이해도 향상
5. 이 과정에서 데이터 분석에 대한 전반적인 과정 습득
6. 마지막(5일차)으로 Pilot Project를 통하여 교육생 각자가 준비한 데이터를 바탕으로 필요한 분석 수행 및 강사 코칭

◆ 지원내용

1. 교육비 무료
2. 중식 제공
3. 주차비 지원
4. 이수 수료증 발급 등

재직자 빅데이터 실무(중급) 강좌 접수 안내

◆ 접수

2022년 1월 14일까지 별첨 교육참가 신청서 작성 후 이메일 또는 팩스 송부

이메일 : bigdata@gnu.ac.kr

팩스 : 055-772-2778

◆ 문의

경상국립대학교 빅데이터 혁신공유대학 사업단 (☎ 055-772-2776)