

# 1. 데이터분석 (기본과정)

- 4차 산업혁명 및 빅데이터 시대에 따른 감정평가 데이터 전문가 양성을 위해 데이터 분석 기본과정을 실시

과목	시간	주요내용	강사
·데이터분석사례 ·부동산데이터 독해법	5H	·데이터와 감정평가 ·감정평가와 데이터분석 활용 ·컴퓨터가 이해하는 방식 ·알고리즘과 순서도 ·부동산데이터 이해하기	최우현 (공감법인)
·파이썬 기본개념 ·파이썬 빈출문법1	5H	·파이썬/아나콘다/주피터노트북 ·주피터노트북 사용법 ·파이썬 소개/모듈/판다스	
·파이썬 빈출문법2	5H	·데이터구조/입출력/변수/인덱스 ·문자열/결측값/중복값	
·파이썬 빈출문법3	5H	·데이터그룹화/결합 ·조건문/반복문/함수 ·시각화	
총계	20H		

## 2. 데이터분석 (심화과정)

과목	시간	주요내용	강사
·통계분석 핵심이론 ·팀 구성 및 과제 안내	5H	·통계적 직관 기르기 ·통계학 핵심이론 ·과제 팀 구성 및 안내	최우현 (공감법인)
·파이썬 통계분석	5H	·파이썬 통계분석 핵심코드	
·Case Study1	5H	·부동산가격 통계적 추정 및 해석	
·Case Study2	5H	·감정평가 개별요인 정량분석	
·Case Study3 ·팀별 과제 Review	5H	·공공데이터포털 API 활용 ·팀별 과제 발표 / Review	
<b>총계</b>	<b>25H</b>		