

강의 계획서

교과목명	시 기초통계	담당교수	김승재
------	--------	------	-----

교과목 개요 (강의소개)	빅데이터, 인공지능 시대에 가장 근본적인 자원은 데이터이며, 이 데이터를 가공, 분석하는 일은 매우 중요시 되고 있다. 이에 우리는 데이터를 가공, 분석해 보고자 jamovi(자모비) 프로그램을 통해 실제데이터를 분석하고 해석하여 정보를 만들어 보고자 한다. 특별한 수학적, 통계적 지식 없이도 실제 데이터뿐만 아니라 공공데이터까지 분석할 수 있고 활용할 수 있다.		
교재 및 참고문헌	jamovi 통계프로그램의 이해화 활용 / 설현수 / 학지사		
공개주차	1주차 ~ 10주차		
주별	강의 주제		
	강의 내용		
1주	Jamovi(자모비)란? 통계툴에 대한 설명		
2주	데이터 종류 데이터 종류에 대한 설명		
3주	Jamovi(자모비) 활용(1) 자료 편집의 이해		
4주	Jamovi(자모비) 활용(2) 결측데이터의 이해		
5주	기술통계 기술통계의 이해		
6주	추리통계 추리통계의 이해		
7주	대표값 대표값의 이해		
8주	t 검정의 개요 t 검정의 이해		
9주	단일표본 t 검정 단일표본 t 검정의 이해		
10주	분산분석 분산분석의 이해		
11주			
12주			
13주			
14주			
15주			