

Syllabus

Engineering Data Analysis

Prof.	Name	Byungjoo Choi	Sub.	Student	Department	Department of Smart Convergence Architecture
	Position	Assistant Professor			Major	Architectural Engineering
	Group	Architecture				

1. Course Description

2. Teaching Methods

3. Evaluation

4. TextBooks

5. Lecture Schedule

Week	Lecture contents	Lesson type	Remark
1	Course Introduction	강의	
2	통계의 기초 개념과 기술 통계	강의 / 실습	
3	확률 분포와 표본 분포	강의 / 실습	
4	추정과 가설 검정	강의 / 실습	
5	모수 검정과 비모수 검정	강의 / 실습	
6	한글날	휴일	
7	분산분석	강의 / 실습	
8	중간고사		
9	상관분석 / 단순 회귀분석 (1)	강의 / 실습	
10	단순 회귀분석 (2)	강의 / 실습	
11	다중 회귀분석	강의 / 실습	
12	로지스틱 회귀분석	강의 / 실습	
13	위계선형모델	강의 / 실습	
14	구조방정식 (1)	강의 / 실습	
15	구조방정식 (2)	강의 / 실습	
16	기말고사		

6. Others