

주차	제목	강의내용
1	자료와 통계	자료, 통계적 추론
2	기술통계 : 수치척도	위치척도, 변동성척도, 두 변수 간의 관련성 측정
3	확률이론	조건부확률, 사건과 확률
4	이산확률 분포	확률변수, 기댓값과 분산, 이항확률분포, 포아송
5	연속확률 분포	균일확률분포, 정규확률분포
6	연속확률 분포	정규확률분포, 이항확률의 정규근사
7	표본추출 과 표본분포	p의 표본분포
8	중간고사	시험
9	구간추정	모집단 평균 : 표준편차가 알려져 있는 경우
10	구간추정	모집단 평균 : 표준편차가 알려져 있지 않은 경우
11	가설검정	귀무가설과 대립가설의 수립, 1종 오류, 2종 오류
12	단순선형 회귀	회귀모형과 회귀식, 결정계수, 유의성검정
13	평균에 대한 비교	평균차이에 대한 추론
14	분산분석	일원분산분석