강 의 계 획 서

2024년도 2학기 담당교수 : 김경화

학수번호	NB5001(01)	과목명	수리통계학2	학점/시간	3/3	이수구분	전공선택
강의개요 및 수업목표	통계학을 공부하기 위해 필요한 통계적 추론, 일치성, 극한분포, 최대우도방법, 가설의 최적 검정 등의 주요개념을 학습한다.						
교재	수리통계학(제5판)/송성주, 정명식 지음/출판사: 자유아카데미						
참고문헌							

주별 강의 일정표

주	강의주제 및 내용		준비사항/비고
1	표본분포 및 그의 근사	정규분포와 관련된 분포들	
2	추정	적률추정법	
3	추정	최소분산 비편향추정량	
4	추정	추정량의 점근적 성질	
5	추정	구간추정	
6	추정	구간추정(2)	
7	가설검정	검정의 기본요소	
8	가설검정	네이만 피어슨 정리	
9	가설검정	균일최강력 검정법	
10	추정	신뢰구간 유도 방법	