

2019학년도 1학기 교수계획표

교과목명	수리통계학특강(I)	교과목번호	ST63024	분반	001
개설학과	통계학전공	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 – 3.0 – 0.0
강의시간 및 강의실					
담당교수	김충락	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식	수리통계학의 고급개념을 소개				
평가방법	2회의 시험 (각 50%) * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.				
선수과목 및 지식	학부 수리통계학				
교수목표	수리통계학의 고급 이론을 제시하고 문제 해결 능력을 향상시킨다.				
강의개요	<ul style="list-style-type: none"> - 부등식 - 추정치 - 근사이론 <p>* 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.</p>				
교재 및 참고자료					
주교재	Theory of Point Estimation (Lehmann and Casella) by Springer				
참고자료	Mathematical Statistics (Bickel and Doksum) by Prentice Hall				

주별 강의계획

주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 적률 부등식	
제2주	생성함수	
제3주	분포함수	
제4주	충분성	
제5주	완비성	
제6주	지수족	
제7주	정보 부등식	
제8주		중간고사
제9주	최소제곱법	
제10주	일양최소분산불편추정	
제11주	최우추정	
제12주	베이스 추정	
제13주	수렴형태	
제14주	확률적 순서	
제15주	근사적 추론	
제16주		기말고사
첨부파일		