

2019학년도 1학기 교수계획표

| | | | | | |
|------------------|--|-----------------|---------|----------|-----------------|
| 교과목명 | 수리통계학특강(1) | 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 | 수요일 1시-3시 |
| | | 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 | 최소제공법 | |
| 제10주 | 일양최소분산불편추정 | |
| 제11주 | 최우추정 | |
| 제12주 | 베이스 추정 | |
| 제13주 | 수렴형태 | |
| 제14주 | 확률적 순서 | |
| 제15주 | 근사적 추론 | |
| 제16주 | | 기말고사 |
| 첨부파일 | | |