

2012학년도 1학기 수업계획서

| | | | | | | | |
|-----|------|-------|------|-------|------|----------|---|
| 교과목 | 이수구분 | 전공 | 학수분반 | CE222 | 분반번호 | 001 | |
| | 교과목명 | 경영통계학 | 학점 | 3 | 시수 | 강의 | 3 |
| | | | | | | 실험실습(실기) | 0 |

| | | | | |
|------|------|----------------|--------|--|
| 담당교수 | 성명 | 이준섭 | 전화번호 | |
| | 상담시간 | 월, 화, 수 14-16시 | E-Mail | |

| | | | | |
|-------------|----------|------|----------|--------|
| 개설학과 및 수강대상 | 개설학과 | 경영정보 | 개설학기 | 1 |
| | 대상(권장)학년 | 2 | 대상(권장)학과 | 경영정보학과 |

| | |
|--------------|---|
| 교과목개요 및 수업목표 | 통계학은 불확실한 상황에서 해결하고자 하는 문제를 대상으로, 주어진 자료를 수집, 정리하며 체계적으로 분석하는 학문이다. 이 강좌에서는 경영정보학 전공 학생으로서 필수적으로 알아야 할 통계자료처리 방법론의 전반적인 내용을 다룬다. 또한 설문지 작성과 엑셀을 이용하여 통계적 분석을 함으로써 통계자료 처리에 대한 응용력을 키운다. |
|--------------|---|

| | | | | |
|-----------|----|-------------------|-----|-----|
| 교재 및 참고문헌 | 구분 | 서명 | 저자 | 출판사 |
| | 교재 | (이훈영교수의) 통계학 (3판) | 이훈영 | 청람 |

| | |
|------------------|--|
| 수업관련 홈페이지/게시판/기타 | |
|------------------|--|

| | |
|----------|--|
| 수강시 유의사항 | |
|----------|--|

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------------|---------------|-------|--------|------|------|----|----|----|----|---|
| 수업 방법 및 평가 | 수업방식 | 강의식 [V] | 발표및토의식 [V] | 수준별지도 | 과제중심수업 | | | | | | | |
| | | 매체중심수업 | Team-Teaching | 실험 | 실습 | 실기 | | | | | | |
| | | 기타 | | | | | | | | | | |
| | 교육용기자재 | Computer [V] | Video | Slide | 녹음기 | | | | | | | |
| | | 실물영사기 | OHP | 인터넷 | 모형물 | | | | | | | |
| | | 표본 | 그림.인쇄자료 | | 현장실제물 | | | | | | | |
| | | 기타 | | | | | | | | | | |
| | 성적평가비율 및 횟수 | 출석 | 과제물 | 발표 | 수시시험 | 중간시험 | 기말시험 | 실험 | 실습 | 실기 | 기타 | |
| | | 비율(%) | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 횟수 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| 수업 운영 방향 | 수학적이고 이론적인 부분에 치우치지 않도록하여 보다 알기쉽고 현실적 통계지식을 습득할 수 있도록 함 | | | | | | | | | | | |
| 과제물 처리 | 1. 정정하여 학생들에게 되돌려 준다. [V] 2. 위와 다른 처리 방법 | | | | | | | | | | | |

| 15 주간 수업계획 | | | | |
|------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 주 | 수업계획 | 과제 | 참고자료 및 준비물 | 협동수업담당자 및 시간 |
| 1 | 통계학 개관 | | | |
| 2 | 자료의 종류와 도시 | | | |
| 3 | 중심경향치와 분산도 | | | |
| 4 | 확률개념 | | | |
| 5 | 확률분포 1 | 수시시험 #1 | | |
| 6 | 확률분포 2 | | | |
| 7 | 표본분포와 신뢰구간의 설정 | | | |
| 8 | 중간고사 | | | |
| 9 | 가설검정 | | | |
| 10 | 분산분석 | | 설문조사를 위한 팀 구성 | |
| 11 | 분산분석 * 보충내용: 설문지 작성 요령 | 과제 : 설문지 작 성 | | |
| 12 | 상관분석 단순선형 회귀분석 | 수시시험 #2 | 팀별 설문지 작성 제출 | |
| 13 | 다중선형 회귀분석 | 과제: 설문조사 분석 | | |
| 14 | 팀별 설문조사 결과분석 발표 | | 설문조사 분석 제 출 및 발표 | |
| 15 | 기말고사 | | | |
| 보충 학습 | | | | |