

강 의 계 획 서

교과목 정 보	교과목명	응용통계 <input type="checkbox"/> 2학점 <input checked="" type="checkbox"/> 3학점		수업년도(학기)	2015-1	
	소 속	공학대학 산업경영공학과		성 명	강 창 욱	
	강의요일	월, 수		강의시간	15:30 - 16:45	
	강의장소	교수학습개발센터				
교과목 개 요	자료분석 방법을 배운다.					
수업목표	자료분석을 위한 통계이론 이해 및 활용					
교 재	교재명		저자		출판사	
	확률과 통계		정원 외 공저		청문각	
평가방법	중간(%)	기말(%)	출석(%)	과제(%)	수업참여도(%)	기타(%)
	40	40	10	10		
주 강 계 별 의 회	주차	Contents			Exam & 과제	
	Week 1	통계량 분포				
	Week 2	가설검정 서론				
	Week 3	제1종 오류, 제2종 오류				
	Week 4	모평균 가설검정				
	Week 5	모평균차 가설검정				
	Week 6	적합도 검정				
	Week 7	중간고사				
	Week 8	단순회귀분석 서론				
	Week 9	단순회귀모형 모수 추정				
	Week 10	단순회귀모형 모수 검정 및 결정계수				
	Week 11	회귀진단				
	Week 12	실험계획법 서론				
	Week 13	분산분석				
	Week 14	다중비교, 대비				
	Week 15	기말고사				