강 의 계 획 서

교과목 정 보				
교과목 정 보	교과목명	고급컴퓨터활용 ☑2학점 □ 3학점	수업년도(학기)	2017(1학기)
	소 속	소프트웨어융합원 소프트웨어교육센터	성 명	조상욱
	강의요일	금요일	강의시간	15:00~17:00
	강의장소	4공학과 pc1실		

교과목 개 요	스프레드시트(엑셀)에 대한 기본적인 사용법을 숙지하여 기초를 토대로 한 다양한 응용예제를 실습함으로써 컴퓨터 활용 능력을 높이고, 실제생활에서 접하게 되는 유사한 프로그램에 대해서도 자신있고 적극적인 자세로 임할 수 있는 정보마인드를 고취시키도록 한다
수업목표	기본적인 컴퓨터 활용에 충분히 훈련된 학생들에게 보다 강력하고 실질적으로 컴퓨터를 이용한 활용법을 연습하게 함으로써 탁월한 경쟁력을 지닌 상태로 사회에 진출할 수 있도록 도움을 주는 수업이 될 것이다. 이를 위해 수치 데이터를 효과적으로 다루기 위한 수식 작성 및 데이터 분석과 추출, 차트 작성 등의 기법을 숙지한다.

교 재	교재명	저자	출판사
	Excel 2013(스프레드시트 활용을 위한)	북스홀릭퍼블리싱 기획팀	북스홀릭

평가방법	중간(%)	기말(%)	출석(%)	과제(%)	수업참여도(%)	기타(%)
	20	20	20	20		

주 별 강 의 계 획

주차	Contents	Exam & 과제
Week 1	오리엔테이션 및 엑셀의 주요 작업 살펴보기	
Week 2	엑셀 2013 화면 구성 살펴보기	
Week 3	문서 작성의 기본! 데이터 입력과 수정하기	
Week 4	알기 쉽고 보기 좋게! 워크시트 꾸미기	
Week 5	엑셀의 꽃! 수식과 함수 사용하기	
Week 6	엑셀 고수가 되는 길! 실무 함수 정복하기1	
Week 7	**엑셀 고수가 되는 길! 실무 함수 정복하기2**	
Week 8	중간고사	
Week 9	엑셀 고수가 되는 길! 실무 함수 정복하기3	
Week 10	엑셀 고수가 되는 길! 실무 함수 정복하기4	
Week 11	엑셀 고수가 되는 길! 실무 함수 정복하기5	
Week 12	시각적인 보고서 작성의 필수! 차트 작성	
Week 13	데이터를 효율적으로 활용하자! 데이터 관리와 분석	
Week 14	실무예제 활용 1	
Week 15	**실무예제 활용 2**	