

강의계획서

과목명	국문	컴퓨터활용실무								
	영문	Computer Utilizing Practice								
운영대학	충남대학교	교과구분 (교과목코드)	일반(323007)				성명	한희원		
운영학과	과학기술·행정 융복합 연계전공							담당교수	소속	충남대학교
학점시수	3/3/0	개설 년도 / 학기	2023년 2학기				연락처			
							이메일	hwhan2721@gmail.com		
교과목표 및 개요	<p>한컴오피스, 엑셀, 파워포인트는 사회 여러 분야에 사용되는 오피스용 소프트웨어로서 자료 작성, 회계 및 통계, 프리젠테이션 등에 적합하도록 개발된 응용 프로그램이다. 컴퓨터 활용 능력이 필요한 수강생들에게 프로그램에 대한 기본 기능을 소개하고 활용 방법을 함께 익히도록 한다. 실무에 직접 적용할 수 있도록 많은 예제를 선정하여 실습하는 형태로 수업이 진행되며, 이를 통해 다양한 영역의 업무에서 효율성을 높이고 스스로 응용할 수 있도록 한다.</p>									
주 핵심역량과 교과목간 연계성	<p>실무에 적용되는 다양한 예제들을 풀이해봄으로써 다각도로 문제를 분석하고 여러가지 기능 기술을 융합하여 해결하는 능력을 익히도록 한다. 4차 산업혁명 시대가 요구하는 정보 기술에 대해 이해하고, 실습을 통해 가장 많이 활용되는 SW에 익숙해지도록 한다.</p> <p>과제를 스스로 해결해봄으로써 수업에서 소개했던 지식 및 기술을 능동적으로 사용하고 재조정해 본다.</p>									
핵심역량 (%)	모듈화			통합			확장			
	ICT 기술 활용	시스템 사고	프로젝트 실행	융합적 해결	창의적 혁신	테크니컬 커뮤니케이션	진로 학습	지역사회 공헌	심미적감성	
	20	0	50	20	10	0	0	0	0	
	핵심역량			학습목표						

역량 기반 학습 목표	ICT 기술활용	컴퓨터 구조 및 동작 과정에 대해 이해하고 실무에 사용되는 SW를 활용한 실습으로 필요 기능을 익힌다.
	프로젝트 실행	부여되는 과제를 스스로 해결해봄으로써 수업에서 소개했던 지식 및 기술을 능동적으로 사용하고 재조정해 본다.
	융합적 해결	실무에 직접 적용할 수 있는 많은 예제를 실습해 봄으로써 다각도로 문제를 분석하고 해결할 수 있다.
	창의적 혁신	새롭고 다양한 관점으로 문제를 인식하고 최적의 대안으로 문제를 해결할 수 있다.

수업방법(%)	강의	토의/ 토론	실험/ 실습	현장 학습	발표	기타
	50	0	50	0	0	0

교수 법(선 택)	문제중심학습	프로젝트기반학습	플립러닝
	0		

성적평가(%)	출석	중간 고사	기말 고사	과제	토론	기타
	10	0	50	40	0	0

기타 안내 사항	매주 수업일에 교수자가 제작한 강의 동영상 콘텐츠 업로드 수강생은 일주일 내 해당 주의 강의를 수강하여 출석 인정 교재 - 엑셀로 배우는 데이터 분석 : 빅데이터 시대의 첫걸음, 한빛아카데미, 박주미 지음 - IT CookBook 파워포인트 2019, 한빛아카데미, 김지연 필수 SW - MS Office 2019 - 한글 2020 - 윈도우 (권장)
----------------	--

주차	수업내용	교재범위 및 과제물	비고
1	강의 소개 데이터 분석 개요 파워포인트 개요	교과목 게시판의 공지사항 및 강의 자료 속지	
2	엑셀 -기본 사용법 파워포인트 -기본 기능	교과목 게시판의 공지사항 및 강의 자료 속지	

3	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 다루기 <p>파워포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> - 텍스트 활용 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지 과제</p>	
4	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 정의, 수집 입력(1) <p>파워포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> - 도형과 스마트아트 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지</p>	
5	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 정리(1) <p>파워포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> - 표와 차트 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지</p>	
6	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터의 대푯값 추출 <p>파워포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> - 그림, 멀티미디어 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지 과제</p>	
7	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 정의, 수집, 입력(2) <p>파워포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> - 애니메이션, 링크와 화면 전환 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지</p>	
8	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 정리(2) <p>파워포인트</p> <ul style="list-style-type: none"> - 슬라이드 마스터와 인쇄 설정 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지</p>	
9	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 함수를 이용한 데이터 집계 <p>컴퓨터 일반</p>	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지 과제</p>	
10	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 집계를 위한 정렬 - 부분합을 이용한 데이터 집계 <p>한글</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기본 기능, 문서 입력과 편집 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지</p>	
11	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 필터링을 이용한 데이터 분석 - 가상 분석을 이용한 예측 <p>한글</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서 서식, 그래픽 개체 다루기 	<p>교과목 게시판의 공지사항</p> <p>및 강의 자료 속지</p>	

12	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 피벗 테이블 <p>한글</p> <ul style="list-style-type: none"> - 표 및 차트 다루기 	<p>교과목 게시판의 공지사항 및 강의 자료 속지 과제</p>	
13	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 차트 <p>한글</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고급 기능 	<p>교과목 게시판의 공지사항 및 강의 자료 속지</p>	
14	<p>엑셀</p> <ul style="list-style-type: none"> - 표와 조건부 서식 - 데이터 집합의 상태 파악 <p>한글</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연습문제 풀이 	<p>교과목 게시판의 공지사항 및 강의 자료 속지 과제</p>	