

강 의 계 획 서

과목명	생활과컴퓨터		
학점	3학점	정원	40
담당 교강사			
수업	수업기간(주)		총수업시간
	1학기 : 3월 초순 ~ 6월 중순 (15주) 2학기 : 9월 초순 ~ 12월 중순 (15주)		45
교재	교재명	저자명	출판사
	윈도우 10 무작정 따라하기	고경희	길벗출판사
관련 과정명	학사	교양	
	전문학사	교양	
성적	평가방법	상대평가	
	성적배점	중간 30점, 기말 30점, 과제 10점, 수시시험 10점, 출결 20점	
	성적비율	A: 30%이내, B: 누계 70%이내	
	이수요건	성적 60점 이상 + 출석률 80% 이상	
평가일정	중간고사 : 개강 후 7~8주차 기말고사 : 개강 후 15주차		
수업목표	컴퓨터는 수식이나 논리적 언어로 표현된 계산을 수행하거나 작업을 통제하는 기계를 말하지만, 현대 컴퓨터들은 값이 싸지고 용도가 다양해짐에 따라 수학 등 자연과학 분야는 물론 공학, 의학, 인문사회, 문화 예술, 디자인, 오락 등 매우 다양한 많은 분야에서 필수적으로 사용되고 있다. 따라서 컴퓨터를 올바르게 이해하고 생활 속에서 컴퓨터를 효율적으로 이용할 수 있도록 한다. 이를 위해 본 교과목에서는 컴퓨터 전체적인 시스템의 이해, 일상생활에서의 컴퓨터 활용, 컴퓨터통신 및 보안 체계, 컴퓨터와 멀티미디어 등의 내용을 학습한다.		

■ 주차별 강의 내용

주별	수업 주제 및 내용	비고
제1주	<p>※오리엔테이션:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수업계획을 설명하고 과정과 강의 진행방식, 과제물, 평가에 대해 설명한다. - 학습 과정에 대한 학습자의 요구사항을 조사한다 - 수업계획을 설명하고 과정과 강의 진행방식, 과제물, 평가에 대해 설명한다. - 학습 과정에 대한 학습자의 요구사항을 조사한다. <p>1) 강의주제: 컴퓨터가 만드는 세상 2) 강의목표: 컴퓨터 시스템의 구조와 발전에 대해 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용: -컴퓨터로 인해 변하는 세상, 컴퓨터 시스템의 구성 및 발전, 컴퓨터의 활용 분야, 컴퓨터와 사회 변화 -“컴퓨터의 역사-0과1의 세상” 시청 및 질의 응답 4) 수업방법: 강의</p>	<p>과제 제출일 13주차 수시 시험 : 5주차</p>
제2주	<p>1) 강의주제: 파일과 폴더 이해하기 2) 강의목표: 윈도우 파일과 폴더에 대해 이해하고 파일 탐색기의 기본기능을 사용할 수 있다. 3) 강의세부내용: 파일과 폴더 이해하기, 파일 탐색기 살펴보기, 파일 확장명 표시 및 감추기, 리본 메뉴 살펴보기, 빠른 실행 도구 모음에 도구 추가하기, 파일 탐색기의 보기 레이아웃 바꾸기, 파일 정렬 방법 바꾸기, 자세히 레이아웃에 열 추가하기, 휴지통 관리(지운 파일 복원하기, 완전삭제하기) 4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제3주	<p>1) 강의주제: 인터넷으로 즐기는 세상 2) 강의목표: 인터넷의 개념을 이해하고 인터넷 서비스들에 대해 설명할 수 있다. 3) 강의세부내용: 인터넷이란? 인터넷의 역사, 인터넷의 활용 4) 수업방법: 강의</p>	
제4주	<p>1) 강의주제: 인터넷 활용하기-1 2) 강의목표: 엣지브라우저를 사용하여 인터넷 작업을 할 수 있다. 3) 강의세부내용: - 엣지 브라우저: 읽기용 보기 사용하기, 웹사이트에 메모하고 저장하기, 인프라이빗 브라우징, 방문기록 관리하기 4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제5주	<p>1) 강의주제: 인터넷 정보검색이란 무엇인가 2) 강의목표:</p>	<p>수시 시험</p>

	<p>인터넷 정보검색의 개념과 기법을 이해하고 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용: 정보검색시스템의 요소, 정보검색 기법</p> <p>4) 수업방법: 강의</p>	
제6주	<p>1) 강의주제: 워드프로세서 사용하기</p> <p>2) 강의목표: 워드프로세서(한글2020)를 시작하고 글자모양, 문단모양 설정방법을 익혀 문서를 작성할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용: 한글 리본메뉴 살펴보기, 새문서 열기, 문서마당꾸러미에서 서식 가져오기, 글자모양(글꼴/크기/색) 설정, 문단모양 (정렬방식/ 여백/ 들여쓰기/ 내어쓰기/ 줄간격/ 문단간격/ 테두리/ 배경) 설정</p> <p>4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제7주	<p>중간고사</p>	<p>시험</p>
제8주	<p>1) 강의주제: 워드프로세서 사용하기</p> <p>2) 강의목표: 위키백과의 '수질오염'의 내용을 한글2020 파일로 작성하여 글꼴 서식, 문단서식, 표 삽입, 그림삽입 등의 기능을 익힌다.</p> <p>3) 강의세부내용: 위키백과의 '수질오염' 검색하기, 제목과 내용별로 서식 지정하고 복사/붙여넣기를 사용하여 내용 입력하기, 웹의 그림을 저장 또는 복사하여 한글에 넣고 서식 지정하기, 수질 등급별 내용을 표로 작성하기, 글꼴과 문단 서식 지정하기, hwp 및 pdf로 저장하기</p> <p>4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제9주	<p>1) 강의주제: 파워포인트를 이용하여 SWOT 분석 슬라이드 만들기</p> <p>2) 강의목표: SWOT 분석 슬라이드 만드는 것을 통해 파워포인트의 홈리본 메뉴(도형서식/ 글꼴서식/ 문단서식/ 클립보드)의 기능들 사용법을 익힌다.</p> <p>3) 강의세부내용: 제안서 슬라이드 만들기 - 물방울 도형을 이용한 SWOT 분석 슬라이드 만들기</p> <p>4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제10주	<p>1) 강의주제: 클라우드 서비스 이용하기</p> <p>2) 강의목표: 클라우드 서비스의 개념을 설명할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용: 클라우드란 무엇인가?, 서비스들 장단점비교</p> <p>4) 수업방법: 강의</p>	
제11주	<p>1) 강의주제: 사진 앱으로 사진 관리하기</p> <p>2) 강의목표: 윈도우 사진 앱을 사용하여 사진을 관리하고 편집, 보정을 할 수 있다.</p>	

	<p>3) 강의세부내용: 사진 앱 살펴보기, 사진 라이브러리에 사진 폴더 추가하기, 파일 탐색기에서 사진 앱 실행하기, 사진 정보 확인하기, 다양한 형태로 모든 사진 보기, 사진 검색하기, 현재 사진을 배경 화면으로 사용하기</p> <p>4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제12주	<p>1) 강의주제: 음악 재생하기</p> <p>2) 강의목표: Groove 음악 앱으로 음악을 관리할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용: Groove 음악 앱에서 음악 파일이 있는 폴더 추가/삭제하기, 음악 재생하기, 내 음악 창 살펴보기, 재생 창 살펴보기, 재생 중 노래 목록 보기, 재생 목록 만들기, 음악 이퀄라이저 조절하기, 비디오 파일이 있는 폴더 추가하기</p> <p>4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제13주	<p>1) 강의주제: 비디오 편집기를 사용하여 비디오 편집하기</p> <p>2) 강의목표: 비디오 편집기를 사용하여 비디오를 편집하고 자막, 배경음악 등을 넣고 바꿀 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용: 비디오편집기 화면구성 알아보기, 미디어소스에 미디어 추가하기(동영상, 오디오, 이미지, 텍스트), 동영상꾸미기(영상필터, 전환효과), 동영상/오디오 편집하기(동영상 자르기, 영상 분리하기, 동영상 반전/회전/속도조절, 페이드인/페이드아웃, 오디오편집), 인코딩하기,</p> <p>4) 수업방법: 강의와 실습</p>	과제 제출일
제14주	<p>1) 강의주제: 메일 관리하기</p> <p>2) 강의목표: 메일 앱 또는 웹 메일을 이용하여 메일을 관리할 수 있다.</p> <p>3) 강의세부내용: 메일 앱 살펴보기, 계정 추가하기, 계정의 비밀번호 바꾸기, 메일 계정 삭제하기, 새 메일 가져오기, 메일 읽기, 메일을 보내는 여러 방법들, 메일 검색하기</p> <p>4) 수업방법: 강의와 실습</p>	
제15주	기말고사	시험