



강 의 계 획 서(Syllabus)

2017 년도 2 학기

2018년 7월 23일 월요일

교과목명	알기 쉬운 프로그래밍	담당교수명	박승보
학수번호	GEG3079-001 학점:3.0	교과목영문명	Easy Programming
강의시간표	웹강의	강좌평가방법	상대평가
기타정보			
핵심역량			

교수프로필 (자세히보기)	박승보 미래융합관(평생교육원 308호)						
강의목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 스크래치를 이용하여 기초적인 프로그래밍 개념과 개발과정을 학습한다. 2. 이미지, 동영상 편집기를 활용하는 방법을 실습을 통해 익힌다. 3. 다양한 문제를 효율적으로 해결하고 표현할 수 있는 능력을 개발한다. 						
강의개요	<ol style="list-style-type: none"> 1. 이미지, 파워포인트, 동영상과 관련된 편집기를 이용하여 콘텐츠를 개발한다. <ul style="list-style-type: none"> - 사진 편집, 이미지 제작, 동영상 만들기 - 만든 콘텐츠를 SNS나 유튜브에 업로드 2. 스크래치를 이용해 게임을 개발하며 프로그래밍의 기초과정을 배운다. <ul style="list-style-type: none"> - 그리기 도구, 업/다운 게임, 폭탄 피하기 게임 만들기 - 만든 게임을 스크래치 사이트에 공유하기 						
교재							
부교재및참고도서							
강의진행방식	프로그램 설명과 사용방법에 설명하고 학생 스스로 실습을 진행하도록 함						
수강시유의사항	수업전에 필요한 프로그램 작업환경을 갖추도록 함						
공학인증관련							
특별지원관련	장애학생의 원활한 수강을 위하여 지원이 필요한 경우 담당교원 및 장애학생지원센터(☎860-7067)와 사전에 협의할 수 있습니다.						
Office Hour (상담시간)							
상호작용전략 (LMS활용)							
e-learning 중간고사유형	ONLINE시험적용						
평 가 기 준							
중간고사	기말고사	출석	과제	퀴즈	토론	기타	계
30 %	30 %	10 %	30 %	0 %	0 %	0 %	100 %

강 의 진 행 계 획 서			
주 차	구분	내 용	강의방식
1	강의주제	이미지 편집 (포토스케이프)	
	강의내용	- 흑백변환, 로고, 사진 수정하기	
	시험및과제		

2	강의주제	움직이는 사진 만들기	
	강의내용	- GIF 생성하기, 사진 묶음	
	시험및과제		
3	강의주제	스마트폰으로 동영상 만들기	
	강의내용	- VivaVideo로 영상, 음악, 자막넣기	
	시험및과제		
4	강의주제	스마트폰으로 특수효과 넣기	
	강의내용	- 음향효과, 장면전환효과 넣기	
	시험및과제		
5	강의주제	무비메이커로 동영상 편집하기	
	강의내용	- 영상, 음악, 자막, 특수효과 넣기	
	시험및과제		
6	강의주제	파워포인트로 이미지 만들기	
	강의내용	- 우리 마을 홍보사진 만들기	
	시험및과제		
7	강의주제	콘텐츠 인터넷 업로드하기	
	강의내용	- 이미지 편집, SNS, Youtube 업로드	
	시험및과제		
8	강의주제	스크래치 시작하기	
	강의내용	- 설치, 스프라이트 움직이기, 노래 연주하기	
	시험및과제		
9	강의주제	그림판 만들기	
	강의내용	- 고양이 놀래키기, 그림판 만들기	
	시험및과제		
10	강의주제	4컷 만화 만들기	
	강의내용	- 고양이 움직이기, 4컷 만화 만들기, 캐릭터 움직이기	
	시험및과제		
11	강의주제	화살 피하기 게임 만들기	
	강의내용	- 화살 그리기, 화살 위치 생성, 화살 피하기	
	시험및과제		
12	강의주제	동물 영어 이름 맞추기	
	강의내용	- 리스트, 덧셈, 뺄셈, 묻고 답하기	
	시험및과제		
13	강의주제	도형 그리기	
	강의내용	- 직선, 삼각형, 사각형, 다각형 그리기 - 배경음악 넣기 - 배경 바꾸기	
	시험및과제		
14	강의주제	업-다운으로 숫자 알아 맞추기	
	강의내용	- 숫자 쪼개기 - 숫자 알아 맞추기	
	시험및과제		
15	강의주제	기말고사	
	강의내용		
	시험및과제		

16	강의주제	보강실시, 기초교양필수 기말고사	
	강의내용		
	시험및과제		

