

수업계획서

2019학년도 제 1학기

경기대학교

교과목명	학수 코드	이수 구분	학점	시 수	학 년	과목 번호	요일 및 강의시간	담당교수	E-mail 및 연락처
프로그램워크숍	X	전공	3	3	1	X		권동현	
교과목해설									
<p>애니메이션은 더 이상 어린이를 위한 장르가 오늘날의 비실사영상제작의 대표적 기술로서 자리를 잡았으며 모든 영상물에 필수적으로 사용되는 제작기법이 되었다. 본 교과에서는 이와 같은 범용적인 제작 기술인 애니메이션 제작기법에 필요한 디지털 이미지 제작을 위한 특성을 배우고 사용되는 다양한 소프트웨어를 익힌다.</p>									
핵심역량									
<p>전문지식을 익혀 전문성을 높인다. 작업간에 필요한 컴퓨터 그래픽 소프트웨어의 기능을 이해하고 그것을 실행할 수 있는 프로그램 기능일 익혀 작업에 적용하는 정도를 파악한다.</p>									
강좌목표									
<p>비실사 디지털영상을 제작하기 위한 다양한 영상정보 수집 및 분석을 통하여 기본적인 디지털영상제작을 하기 위한 컴퓨터 소프트웨어의 사용능력을 키운다. 기본적인 영상문법 및 언어를 숙지하고 포토샵과 어도비 프리미어, 애프터 이펙트를 사용하여 디지털 편집과 합성에 대한 기본적인 지식을 이해하고 응용할 수 있는 테크닉을 키운다.</p>									
강의방법									
<p>• 강의형태 : 이론중심 () 이론과 실습중심 (O) 실험/실습중심 ()</p> <p>• 수업방식 : 강의식 (O) 세미나식 () 토론식 () 질의/응답 () Team Teaching () 워크숍 (O) 발표 () 실험/실습 () 실기 () 이러닝 () 기타 ()</p> <p>• 교육용 기자재 : OHP () Slide () Video (O) LDP () Audio () 컴퓨터 (O) 모형물 () 유인물 () 기타 ()</p>									

강좌내용				
주	교수내용	방법	관련자료	과제물
1	오리엔테이션, 컴퓨터 그래픽의 이해. 1 컴퓨터의 발전과정, 컴퓨터의 개념적 이해	강의,실습,워크숍		
2	컴퓨터 그래픽의 이해. 2 디지털작업과 컴퓨터의 이해, 압축의 알고리즘 이해	강의,실습,워크숍		
3	컴퓨터 그래픽의 이해. 3 각 프로그램의 특징 포토샵, 프리미어, 애프터이펙츠	강의,실습,워크숍		자신을 소개하는 웹툰 만들기
4	디지털이미지 프로그램의 이해. 1 인터페이스와 기본기능. 포토샵, 프리미어, 애프터이펙츠	강의,실습,워크숍		
5	디지털이미지 프로그램의 이해. 2 알파의 개념 이해. 마스크의 개념 이해	강의,실습,워크숍		
6	디지털이미지 프로그램의 이해. 3 간단한 작업해보기. 자신을 표현하는 포스터 만들기	강의,실습,워크숍		자신을 소개하는 포스터 만들기
7	비트맵 방식과 벡터 방식의 차이 각각의 프로그램의 이해. 인터페이스와 기본기능	강의,실습,워크숍		
8	비트맵 이미지 프로그램의 이해. 1 포토샵으로 간단한 작업해보기	강의,실습,워크숍		
9	중간고사 그동안 배운 것을 활용해서 포스터 만들기. 웹툰 그린 것 퀄리티 올리기.	강의,실습,워크숍		
10	디지털 편집 프로그램의 이해. 1 동영상 포맷의 종류와 특징 이미지 포맷과의 차이점 이해	강의,실습,워크숍 강의,실습,워크숍		자신을 소개하는 애니메이션 만들기
11	디지털 편집 프로그램의 이해. 2 포토샵, 프리미어, 애프터이펙츠 인터페이스	강의,실습,워크숍		
12	디지털 편집 프로그램의 이해. 3 포토샵, 프리미어, 애프터이펙츠 기본기능	강의,실습,워크숍		
13	디지털 편집 프로그램의 이해. 4 포토샵, 프리미어, 애프터이펙츠 간단한 작업해보기	강의,실습,워크숍		
14	최종 과제 제출용 애니메이션 만들기. 영상촬영을 위에 간단한 애니메이션 합성	강의,실습,워크숍		
15	기말고사. 본인의 작품 발표하기 기획, 제작의도 및 제작과정 설명	실습,발표		발표 자료 제출
주요교재 및 참고자료				
구분	자료명			
교재				
참고자료	포토샵CC 2019 무작정 따라하기구성, 민지영, 이상호, 문수민, 앤미디어, 길벗, 2019 프리미어 프로 & 애프터 이펙트 CC 2019 무작정 따라하기, 신의철, 이현석, 김나현, 길벗, 2019			