

강의계획서

강좌명	[메타버스] 제페토&이프랜드 탐험		지도강사	소 병 구
	강의대상	중 · 고등학생		
강의기간	2021.11.15.~ 2021.12.11. (주1일 100분, 4주)		강의일시	A반 매주 토요일 10:30 ~ 12:10
교육목표	◦ 메타버스 교육을 단순히 배우는 방식이 아닌 앱을 활용하여 직접 메타버스 체험을 통해 지식을 습득하고 메타버스를 이해한다.			
교 재	◦교재명 : 저자 : 출판사 : (교재비: 원)			
준비사항	◦ 스마트폰에 제페토와 이프랜드 설치 및 무료회원가입 ◦ 노트북 또는 PC 1대			
주	주제	내 용		비고
1	메타버스의 이해	◦ 메타버스 플랫폼의 활용 ◦ 메타버스 활용사례		이론교육
2	메타버스와 VR	◦ 메타버스의 정의 ◦ 메타버스의 현재 ◦ 메타버스 플랫폼 종류 탐구 ◦ 메타버스 VR		이론교육
3	제페토 체험하기	◦ 나만의 제페토 아바타 꾸미기 ◦ AR(증강현실)체험하기 ◦ 템플릿 활용하기 ◦ 피드 올리기		실습교육
4	이프랜드 여행하기	◦ 이프랜드 랜드 여행하기 ◦ 아바타 활용 음성 소통하기 ◦ 이프랜드 감정 표현 & 모션 ◦ 이프랜드 모임 공간 개설하기 ◦ 이프랜드 자료공유 및 화면 제어		실습교육

강의계획서

강좌명	[메타버스] 제페토&이프랜드 탐험		지도강사	정 진 영
	강의대상	중 · 고등학생		
강의기간	2021.11.15.~ 2021.12.11. (주1일 100분, 4주)		강의일시	B반 매주 토요일 10:30 ~ 12:10
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> 메타버스 개념을 알 수 있다. 메타버스 플랫폼 제페토와 이프랜드 활용법을 알 수 있다. 메타버스에서 생겨날 미래의 일자리를 알아볼 수 있다. 			
교 재	◦교재명 : 저자 : 출판사 : (교재비: 원)			
준비사항	◦ 노트북이나 PC로 줌 입장해 주시고 실습은 휴대폰으로 합니다.			
주	주제	내 용		비고
1	아바타 꾸미기 프로필 편집	메타 버스란? 나와 닮은 아바타 만들기 아바타 꾸미기 프로필 편집 크루 참여 및 팔로우하기 무료로 썸과 코인 얻기		
2	포토부스와 피드	+만들기 포토부스 / 내 앨범 / 카메라 / 템플릿 기능 알기 서버메뉴 알기		
3	월드에서 200% 즐기기	월드란? 맵이란? 월드 기능 알기 공식 맵과 크리에이터 맵의 차이점 알기 월드 방 만들기 및 초대 하기		
4	이프랜드	제페토와 이프랜드의 차이점 알기 아바타 꾸미기 이프랜드 기능 알기 크리스마스 특집 - 크리스마스 의상 입고 댄스파티 참여하기		

강의계획서

강좌명	[메타버스] 로블록스 탐험		지도강사	이 은 정
	강의대상	중·고등학생		
강의기간	2021.11.15.~ 2021.12.11. (주1일 100분, 4주)		강의일시	
	B반 매주 금요일 18:00 ~ 19:40			
교육목표	◦ 줌 화상수업용 태블릿 및 스마트폰 1대와 실습용 노트북 또는 PC 1대 ◦ 수업전에 로블록스 회원가입(www.roblox.com)을 해야한다. ◦ ID와 비밀번호를 숙지하고 있어야 한다.			
교 재	◦교재명 : 저자 : 출판사 : (교재비: 원)			
준비사항	◦ 로블록스에서 게임 만들기를 통해 자신만의 게임을 만들어 볼 수 있다.			
주	주제	내 용		비고
1	로블록스 점프맵 만들기	◦ 로블록스 스튜디오 설치하기 ◦ 로블록스에서 점프맵을 직접 만들어보자! ◦ 점프맵에서 필요한 블록을 통해 직접 만든다. ◦ 아이템을 통해 자신만의 블록을 추가하여 회전, 크기, 변경을 통해 블록을 추가해본다.		
2	로블록스 암호찾기게임	◦ 비밀번호를 찾을 수 있도록 숫자를 지정한다. ◦ 지정한 숫자를 각 건물에 숨겨놓는다. ◦ 직접 아이템을 적용해본다		
3	로블록스 미니게임 만들기 (오징어기억력게임)	◦ 메인화면 만들기 ◦ 텔레포트(순간이동) 하기 ◦ 음악 추가하기 ◦ 이미지 추가하여 블록에 추가하기 ◦ 블록을 통과되도록 설정하기 ◦ 블록에 색상을 추가하여 랜덤추가하기		
4	로블록스의 장애물 게임	◦ 장애물을 만들고 장애물을 피하도록 설정하는 게임 ◦ 장애물은 스크립트를 통해서 장애물을 조정할 수 있도록 한다. ◦ 자신만의 게임을 추가할 수 있다.		

강의계획서

강좌명	나만의 웹툰 제작하기(디지털)		지도강사	신 백 합
	강의대상	중·고등학생		
강의기간	2021.11.15.~ 2021.12.11. (주1일 100분, 4주)		강의일시	A반 매주 월요일 18:00 ~ 19:40
				B반 매주 금요일 18:00 ~ 19:40
교육목표	◦ 스마트폰과 미세터치펜을 이용하여 웹툰을 창작할 수 있다.			
교 재	◦교재명 : 저자 : 출판사 : (교재비: 원)			
준비사항	◦ 안드로이드계열 스마트폰 or 패드, 메디방페인트 앱(설치 후 계정 로그인 할것). 미세터치펜 구매 ◦ 모락미세터치펜(9800원+배송비)			
주	주제	내 용		비고
1	메디방페인트로 좋아하는 캐릭터 그리기	◦ 메디방페인트의 기본메뉴 배우기. ◦ 기초드로잉과 캐릭터의 인체데생 구조 배우기. ◦ 선별한 캐릭터를 펜선-채색-명암으로 표현하기.		
2	메디방페인트로 캐릭터 프로필 그리기	◦ 1차시 숙제점검과 드로잉에 필요한 기능 숙지. ◦ 메디방페인트의 레이어 기능 필터,조작,마스크 배우기. ◦ 스케치-펜선-컬러-효과 레이어로 캐릭터 프로필 창작.		캐릭터 정해오기
3	메디방페인트로 패러디툰 그리기	◦ 2차시 숙제점검과 드로잉에 필요한 기능 숙지. ◦ 메디방 페인트의 칸나누기, 톤, 아이템,효과선 배우기. ◦ 패러디의 개념과 카메라워크 들어간 연출 표현.		패러디할 웹툰내용 정해오기
4	메디방페인트로 창작 프롤로그 그리기	◦ 3차시 숙제점검과 드로잉에 필요한 기능 숙지. ◦ 메디방 페인트의 레이어 블렌딩, 클리핑등 배우기. ◦ 웹툰 예고편인 프롤로그의 요소 배우고 창작.		창작스토리의 프롤로그 정해오기