

2022학년도 첨단기술 활용 교육 프로그램 안내

1. 프로그램 소개

첨단기술 활용 교육 프로그램은 4차 산업혁명을 주도하는 경쟁력 있는 창의·융합형 전문기술인을 양성하고자 첨단기술 활용 능력을 배양시키는 교육 프로그램임

첨단기술 활용 교육 프로그램 중 하나인 메타버스 기술 디바이스를 통해 빅데이터, 5G, AI 등 최신 IT 기술들이 복합적으로 이용한 새로운 기술융합 학습 프로그램임.

해당 교육 프로그램의 학습으로 학생들의 창의적인 사고의 확장과 아이디어의 구체화 및 실체화를 이룰 수 있는 체득적 학습 기대

2. 교육일정

일차	교육일자	교육시간	세부주제	교육방식
1일차	2022.09.21.(수)	13:00 ~ 17:00 (4시간)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제페토 플랫폼 체험하기 <ul style="list-style-type: none"> - 나만의 제페토 아바타 꾸미기 - AR (증강현실) 체험하기 - AR (증강현실) 동영상 제작하기 ○ 이프랜드 플랫폼 체험하기 <ul style="list-style-type: none"> - 이프랜드 모임 공간 개설하기 - 아바타 활용 음성 소통하기 	On-Line
2일차	2022.09.22.(목)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 이프랜드 플랫폼 체험하기 <ul style="list-style-type: none"> - 이프랜드 감정 표현 & 모션 - 이프랜드 자료공유 및 화면제어 ○ 게더타운 플랫폼 체험하기 <ul style="list-style-type: none"> - 게더타운 가입 방법 - 방 만들기, 방 입장, 튜토리얼 	
3일차	2022.09.23.(금)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 게더타운 플랫폼 체험하기 <ul style="list-style-type: none"> - 단축키, 화상회의, 화면공유 - 미니맵, 프로필, 팔로우, 스포트라이트 외 ○ NFT 체험하기 <ul style="list-style-type: none"> - 소유권(Ownership) - 저작권(Copy right) - NFT 만들기 	
교육시간		총 12시간		
교육장소		비대면 On-Line 진행에 따른 인터넷 접속 가능 지역		
교육대상		재학생		
모집인원		100명, 선착순 마감		
기타사항		ZOOM 활용 및 웹 진행		

3. 학과의 이해를 위한 설명

가. 상기 프로그램은 첨단기술 산업의 발달과 활성화에 따른 4차 산업혁명에 대응하는 창의·융합형 전문 기술인을 양성하고자 생성된 전문대학 혁신지원사업 중 주요 세부이행과제 프로그램임

나. 따라서 학생들의 활발한 참여를 통해 양질의 프로그램을 만들어 나가하고자 학과에 최소한의 참가인원을 배정하여 협조를 구하고 있음

다. 3일 교육이 길어 참여자 모집에 부담이 될 수는 있으나, 그럼에도 참가 학습자에게 양질의 교육을 제공하고자 3일 일정을 기획함

4. 학과별 참가자 모집 방법

가. 최근 **코로나-19** 등 여러 열악한 여건을 감안하여 다음과 같은 방법으로 모집을 수행하니 학과의 이해와 협조를 당부 드립니다.

나. 신청방법 : 학생 개인별 학생성공관리시스템(<https://success.seoil.ac.kr>)에 접속하여 비교과 프로그램 신청

5. 학과별 모집인원 배정

가. 모집정원 : 총 100명

나. 학과별 모집인원

① 각 학과에서는 최소 1명 이상 반드시 참여 요망

② 벤처창업동아리를 운영하는 학과는 해당 동아리 팀 인원 중 각 동아리 팀당 최소 3명 이상 반드시 참여 요망

다. 참가자는 참석 인정을 위해 On-Line 교육에 따른 카메라가 있는 노트북 혹은 핸드폰 사용이 필요