

2022학년도 실감미디어 혁신공유대학 “메타버스 수료과정(제1기)” 운영 공고

디지털 혁신공유대학사업 실감미디어 컨소시엄에서는 실감미디어 핵심기술인 메타버스 기술과 활용을 이해하고 융합 기술을 활용할 수 있는 전문인 양성을 위한 “제1기 메타버스 수료과정”의 교육생을 다음과 같이 모집합니다.

디지털혁신공유대학사업 실감미디어 혁신공유대학사업단장

1. 목적

- 가. 실감미디어의 핵심기술인 메타버스 기술과 활용을 이해하고 메타버스 플랫폼 관련 융합기술을 활용할 수 있는 메타버스 전문인을 양성
- 나. 디지털과 미디어에 익숙한 MZ세대가 흥미롭게 참여할 수 있는 체험과 실습 위주의 메타버스 교육생 수료과정을 통해 진로디자인 역량 강화
- 다. 급격하게 변화하는 메타버스 플랫폼 중, 가장 대중적인 제페토, 게더타운, 로블록스 등의 특징과 맵/아이템 구축 교육과정, 암호화폐와 NFT 활용을 이해하여 실감미디어 분야 진로에 대한 동기부여 및 목표의식 제고
- 라. 실감미디어 분야의 미래 기술 수요 맞춤형 비교과 교육을 통한 실무 역량 강화

2. 추진 개요

- 가. 교육명:『실감미디어 혁신공유대학 메타버스 수료과정 제1기 교육』
- 나. 교육대상: 실감미디어 혁신공유대학 및 공동활용대학 재학생
- 다. 교육장소: 계명대 XR강의실(쉐텍관 106호), 중앙대 100주년기념관(310관 809호), 건국대 All-Line Hub(공학관 B566) 중 택1
- 라. 교육일시: 8월1일 ~ 8월17일 매일 3시간×12회, 총 36시간
- 마. 교육내용

연번	프로그램명(강사)	강의내용	일시	장소	비고
1	메타버스의 이해 (황태욱: taewook.hwang@gmail.com)	1일차: 메타버스 개념 및 이론 습득	8.1(월) 13:00~16:00	계명대학교 XR강의실 (쉐텍관 106호)	계명대 주관 (멘토: 김상원 교수)
		2일차: 메타버스 플랫폼 소개	8.2(화) 13:00~16:00		
2	메타버스활용 (황태욱)	3일차: 메타버스 기술별 활용 사례	8.3(수) 13:00~16:00		
		4일차: 메타버스 각 산업별 적용 사례	8.4(목) 13:00~16:00		
3	제페토 구축 실습 (김학진: hamletjins@gmail.com)	5일차: 제페토 맵/아이템 구축 역량 확보	8.5(금) 13:00~16:00	중앙대학교 100주년 기념관 (310관 809호)	중앙대 주관 (멘토: 박서기 교수)
		6일차: 제페토를 실제 이벤트와 연계 활용	8.8(월) 13:00~16:00		
4	게더타운 구축 실습 (김학진)	7일차: 게더타운 맵/아이템 구축 역량 확보	8.9(화) 13:00~16:00		
		8일차: 게더타운을 실제 이벤트와 연계 활용	8.10(수) 13:00~16:00		

연번	프로그램명(강사)	강의내용	일시	장소	비고
5	메타버스 VR 콘텐츠 제작과 실습 (배성우: baesw08@gmail.com)	9일차: 메타버스 확장과 전진 -S3D 아이돌VR 제작사례 중심으로	8.11(목) 13:00~16:00	건국대학교 공학관 B566 (KU All-Line Hub)	건국대 주관 (멘토: 권명규 교수)
		10일차: 다양한 VR 제작콘텐츠 감상 및 실사기반 VR콘텐츠 기획, 촬영 아이템연습	8.12(금) 13:00~16:00		
6	코인 이코노미, NFT (박지섭: jpark@koreatech.ac.kr)	11일차: 메타버스와 암호화폐, 코인 경제	8.16(화) 13:00~16:00		
		12일차: 메타버스와 NFT 활용 이해	8.17(수) 13:00~16:00		

3. 운영방법

가. 수료증: 실감미디어 혁신공유대학 메타버스 제1기 교육생 수료증 발급(수료기준 충족한 교육생에 한해 발급)

나. 운영방법

- 1) 이수과정은 총 6개의 프로그램으로, 각각의 프로그램은 주 2회 3시간씩 6시간 배정
- 2) 강의를 주관하는 대학은 강의장소에서 온·오프라인 하이브리드 형식의 강의를 진행함
- 3) 교육생은 신청 시 수업을 듣고 싶은 캠퍼스를 선택해야 하며, 다른 캠퍼스에서 진행되는 수업도 신청한 캠퍼스에 마련된 호실로 출석해 강의를 시청해야 함(희망하는 교육생은 다른 캠퍼스로 이동 가능)

ex) 해당 과정을 신청한 홍길동 학생이 '계명대'에서 수강을 희망하는 경우

- 계명대 주관 교육 : 계명대 교육장소에서 수강
- 중앙대, 건국대 주관 교육 : 계명대 교육장소에서 수강(실시간) 원칙, 단 희망자에 한해 중앙대, 건국대 교육장소 방문 수강 가능

- 4) 수료기준 : 30시간(전체 교육시간의 5/6) 이상 참여를 원칙으로 하며, 멘토(지도교수)가 출석을 체크함

다. 강사진: 황태욱(계명대), 김학진(중앙대), 배성우·박지섭(건국대)

- 황태욱: 인솔루션 대표
- 김학진: 메타버스 전문 강사
- 배성우: 방송국 PD
- 박지섭: 한국기술교육대학교 융합학과 조교수

4. 기대효과

- 가. 실감미디어 혁신공유대학사업단 컨소시엄 대학 간의 메타버스 교육생 수료과정 공유
- 나. 메타버스 제1기 교육생 배출을 통해 실감미디어 분야의 전공지식 기반의 교육역량 및 동기부여 고취
- 다. 온라인 강의와 현장 지도교수의 멘토링을 겸한 하이브리드 강의로 컨소시엄대학 및 공동활용대학 간 공유 확산

5. 신청 일정 및 방법

- 가. 신청기간: 2022. 7. 1(금) ~ 7. 15(금) 16:00 까지
- 나. 신청방법: 실감미디어 LMS에서 신청(신청 페이지는 신청기간에 오픈)
- 다. 참가비: 무료

6. 문의처

건국대학교 실감미디어사업단 혁신공유대학운영센터
T. 02-450-4240 E-mail. jjchoi@konkuk.ac.kr