

전북VR·AR제작거점센터 & 전북대학교 언리얼 엔진 콘텐츠 제작 교육 모집공고

(재)전주정보문화산업진흥원과 전북VR·AR제작거점센터는 전북의 유일한 거점지역으로서 전북대학교 학생들의 VR·AR 교육으로 저변확산을 위한 교육을 진행합니다. 교육 포트폴리오를 제작하고, 나아가 XR·메타버스에 대한 경험과 센터 인프라를 활용할 수 있는 기회를 제공드리고자 합니다. 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023년 6월 27일

(재)전주정보문화산업진흥원장

1 교육개요

- 교육목적 : 전북대학교 교내 대학생의 XR·메타버스 교육을 통한 저변확산
- 교육명 : 전북VR·AR제작거점센터 & 전북대학교 언리얼 엔진 콘텐츠 제작 교육
- 모집기간 : 2023. 7. 17.(월) ~ 8. 21.(월), 15:00 까지
- 교육일시 : 2023. 8. 29.(화) ~ 8. 31.(목), 14:00 ~ 18:00
- 교육장소 : 전북VR·AR제작거점센터 8층 교육실
(전주시 덕진구 우아동3가 752-2)
- 교육내용 : 아이패드를 활용한 언리얼 엔진 활용 교육
- 교육대상 : 전북대학교 학생
- 모집인원 : 30명 내외
- 교육비 : 무료
- 선발기준 : 참가신청서 서류심사
 - ※ 우대조건 : VR·AR 콘텐츠 교육 및 제작 有경험자
 - ※ 교육대상자 신청 미달 시 선착순 선발
 - ※ 선발된 교육생은 홈페이지에 공지 후 개별 연락 예정

2

상세 커리큘럼

○ 교육 커리큘럼

구분	교육내용	시간	방법
1일차	<ul style="list-style-type: none"> VP 크로마키 활용 사례 <ul style="list-style-type: none"> - 언리얼 엔진과 크로마키 영상 제작 사례 - 크로마키 작동 원리 	2h	실습 교육
	<ul style="list-style-type: none"> 시퀀스 타가 파일 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 레벨 디자인 불러오기 - 시퀀스 타가 파일-미디어 파일 언리얼로 가져오기 - 조명 방향 기록하기 	2h	
2일차	<ul style="list-style-type: none"> 개인별 시퀀스 영상 촬영 <ul style="list-style-type: none"> - 개인별 필요 영상 촬영 - 4인 1조 3개조 운영 방식 	2h	
	<ul style="list-style-type: none"> 촬영 영상 알파채널 시퀀스 타가로 만들기 <ul style="list-style-type: none"> - 촬영 영상 투명 처리를 위한 에펙 셋팅 - 키라이트 + 매트키 작업 - 알파채널 시퀀스 타가로 출력 	2h	
3일차	<ul style="list-style-type: none"> 실사영상 언리얼 레벨에 세우기 <ul style="list-style-type: none"> - 카메라 추적값 시퀀스 연결 - 실사영상과 카메라 모션값 동기화 - 시퀀스 출력 	2h	
	<ul style="list-style-type: none"> 개인 제작 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 레벨과 크로마키 작업 개인 실습 - 시네마틱 출력과 시사 - 아이패드 카메라 위치 추적 연동하기 포트폴리오 제작 및 시연 	2h	

※ 본 일정과 내용은 변경될 수 있습니다.

○ 교육 이미지



3

신청안내

- 신청방법 : JICA·JVAR·J-Digital 교육 홈페이지(jica.or.kr/www.jedu.jica.or.kr/jvar.kr)
 > [홈페이지 가입](#) > 교육신청 > VR·AR과정 > [참가신청서 다운로드 후](#)
 > [온라인 서류 첨부 및 접수](#)

- 접수기간 : 2023. 7. 17.(월) ~ 8. 21.(월), 15:00 까지
- 접수처 : [온라인 접수](#)
- 문의처 : 조승재 매니저 ☎ 063-281-4178 / E-mail whtmdwoll@jica.or.kr
- 기타 : 제출된 내용은 타 용도로 사용하지 않음

- ※ 붙임 1. 참가신청서 1부.
 2. 개인정보 수집·이용 동의서 1부. 끝.