

제3회 혁신공유대학 메타버스 콘테스트(VR버전) 공모

■ 개요

- (주제) 가상캠퍼스, 가상 VR교육장에서 학습하는 신기술 분야 교육
 - 가상 교육은 교육과정 자판기의 콘텐츠 등 신기술 분야 교육콘텐츠와 교육수상자들의 수강후기 콘텐츠 등으로 구성
- (신청자격) 혁신공유대학사업 수행대학 재학생(휴학생)
 - 5인 이내 팀 단위로 참가 가능하며, 혁신공유대학사업을 수행하고 있는 46개 대학 학부생 간 교차 구성 가능
 - ※ 혁신공유대학사업 수행대학 휴학생도 신청 가능하며, 1회, 2회 참가자도 가능
- (추진일정) '23. 3 ~ '23. 11

구분	일정	비고
❶ 콘테스트 공고 및 예선접수	3월 24일 ~ 4월 25일	http://www.coss-contest.kr
❷ 콘테스트 온라인 설명회	4월 14일	유튜브(디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 TV)
❸ 예선심사 및 본선진출자 결정	5월 중	본선진출자 개별 안내
❹ 본선진출팀 대상 OT	5월 말	1일 또는 1박 2일
❺ 부트캠프 실시	7월 4일 ~ 6일	Co-Week Academy 연계
❻ 본선 심사 및 결과 발표	11월 9일	산학협력 EXPO 연계

■ 온라인 설명회

- (일시 및 방법) '23. 4. 14.(금) 14:00 ~ , 유튜브 송출
 - 디지털 혁신공유대학사업 YouTube : 디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 TV

■ 콘테스트 공고 및 예선접수

- (공고기간) '23. 3. 24.(금) ~ 4. 25.(화)
- (신청기간) '23. 4. 10.(월) ~ 4. 25.(화)

- (신청방법) 메타버스 콘테스트 홈페이지를 통해 참가 신청·접수
 - 홈페이지 URL : <http://www.coss-contest.kr>
 - 제출서류 : 참가신청서, 기획안, 동영상(기획안 설명 영상)

구분	작성 방법	형태
참가신청서	○작품명, 팀장, 참가자 정보 등 홈페이지에서 입력 및 제출	
기획안	○표지 포함 20장 이내로 작성하여 PDF 파일로 제출	PDF
동영상	○기획안에 대한 설명으로 휴대전화 촬영 또는 ZOOM 녹화 방식 추천	MP4

※ 제출방법 : 메타버스 콘테스트 홈페이지를 통해 입력 및 업로드

- (기획안 작성 가이드라인) ①메타버스 혁신공유대학 캠퍼스 기획, ②메타버스 내 맵 구성 계획, ③세부 제작 계획 등으로 크게 3가지 부분으로 나누어 작성
 - 한글, 파워포인트, 일러스트 등 프로그램 제한 없이 표지를 포함하여 20장 이내의 PDF 파일 제출

※ 기획안 작성 가이드라인 다운로드 주소 <http://www.coss-contest.kr>

구분	작성 방법
캠퍼스 기획	○기획의도, 컨셉 설정, 키워드 설정 등
맵 구성 계획	○캠퍼스 구상·구성·디자인·기능, 강의실 기능 등
세부 제작 계획	○역할 분담, 제작 계획 등 구체적인 제작 계획 작성

- (동영상 제작 가이드) 기획안을 설명하는 5분 이내의 동영상 제작(MP4, 200MB 이내), 휴대전화 또는 화상회의 플랫폼 'ZOOM' 녹화방식 추천
 - 제출 전, 오디오가 잘 들리는지 확인이 필요하며, 동영상의 화질, 연출 방식 등은 심사점수에 포함되지 않음

■ 콘테스트 예선

- (심사기준) 맵의 구체성 및 창의성, 실현가능성을 중심으로 심사
 - 가상 캠퍼스 및 가상 VR교육장 기획, 맵 구성 계획, 세부 제작 계획 심사
- (심사방법) 참가팀이 제출한 기획안 및 동영상에 대한 서면 평가
 - 기획안은 심사위원들에게 사전배포하여 검토를 실시하고, 동영상은 평가 당일 시청 및 심사위원 간 협의를 통해 개별평가 실시

- (본선진출) 예선심사점수가 높은 순으로 17개 팀 본선진출 팀으로 선정

■ 본선진출팀 제작 지원

- (인프라 지원) VR 메타버스 맵 구축을 위한 장비(메타 오кул러스 퀘스트2) 제공, 사업단과 협의하여 공간 및 기자재 지원(프로그램 구동이 가능한 고사양 PC 또는 그래픽카드, 제작 공간, 프로그램 사용 라이선스 등)
- (교육지원) 맵 구축에 실질적인 자문을 실시할 개발자 및 기획자를 1:1 멘토*로 지정(유니티, 언리얼엔진 등 참가팀에서 사용하고자 하는 개발 툴 전문가)
 - * 특정 프로그램 및 메타버스 플랫폼 사용에 대한 실질적인 멘토링 운영을 위해 멘토는 다양한 프로그램에 대한 이해도가 높은 멘토로 구성하고, 멘토링 횟수 · 방식에 구애받지 않고 자율성을 확보하여 운영하되, 집중적인 멘토링을 위해 전담 매칭
- (기타지원) 교육과정자판기, 수강 후기 등 교육콘텐츠 제작에 필요한 자료 제공

■ 본선진출팀 대상 OT

- (일시 및 장소(안)) '23. 5월 말, 1일 또는 1박 2일 장소 미정
- (방법) 오프라인
- (주요내용) 본선 참가방법, 특별교육, 맵 개발, 부트캠프 일정에 대해 안내, 멘토 소개 및 지정, 콘테스트 개요와 결과물 제출방법 등을 설명

오리엔테이션 주요 안내 사항

- 콘테스트 개요 : 콘테스트 취지, 혁신공유대학 세계관, 향후일정
- 특별교육 : 제작이 필요한 교육프로그램 운영(전문가 특강)
- 결과물 개요 및 제출안내, 관련 유의사항
 - 사용가능 플랫폼, 플랫폼 변경 등 관련 가이드
- 지정 멘토제 운영 : 멘토 1인당 2개팀 내외 지정
- 부트캠프 : 주요일정, 장소, 중간점검 관련 준비사항, 멘토링
- 본선심사 : 일정, 장소, 발표관련 안내
- 시상 : 일정 및 장소

■ 부트캠프 실시

- (일시 및 장소) '23. 7월 4일(화)~6일(목), 전국대학교 서울캠퍼스
- (참석자) 본선진출 17개 팀
- (주요내용) 중간발표 및 제작에 필요한 교육과 멘토링 중심으로 구성

구분	주요내용
특별교육	○ 프로그램 사용 및 맵 구현을 위한 특별 강연 실시 - 유니티, 포토샵, 일러스트 툴 등 프로그램 사용 및 맵 구현 방법 중심으로 교육
중간발표	○ 각 팀별 기획(안) 요약 및 현재까지의 진행상황 등에 대해 발표 - 진행상황을 발표하면서, 가상 캠퍼스 구축 관련 애로사항 및 고민 공유
멘토링	○ 산업체 멘토 총 17인으로 구성하여, 각 팀별 수요 맞춤형 멘토링 실시 - 결과물의 완성도를 높일 수 있도록 기획안 및 맵구현 관련 조언, 노하우 전수

■ 본선심사 실시

- (일시 및 장소) '23. 11. 9.(목), 대전컨벤션 센터
- (심사기준) 메타버스 상의 캠퍼스, 강의실 등 모습을 구현하고 해당 공간에서 교육 등이 작동할 수 있는 기능과 활용성(교육장)을 중심으로 심사
- (심사방법) 팀당 10분 발표, 5분 질의 응답
 - 각 팀에서 제출한 시연동영상 및 발표자료(PPT)를 활용하여 발표
 - 발표 내용에 추가 확인이 필요한 사항은 질의응답을 통해 확인

■ 포상규모 및 시상식

- (포상규모) 17개 수상팀 선발, 총 상금 2,700만원

구분	상훈	규모	상금
대상	사회부총리 겸 교육부 장관	1개	300만원
최우수상	한국연구재단 이사장상	8개	200만원
우수상	혁신공유대학협의회회장상	8개	100만원

- (시상식) '23. 12월 중, 별도 개최
 - 수상자와 멘토들 대상으로 시상식 개최
 - 시상식과 더불어 간담회를 통해 4회 메타버스 콘테스트 의견수렴 추진

■ 참가자 유의사항

- 주제에 부합하지 않는 경우 수상에서 제외될 수 있음
- 신청·접수 마감 시 신청서류 미비 및 제출되지 않은 서류는 인정되지 않으며, 제출된 서류는 반환 또는 철회할 수 없음
- 복수 응모 불가
- 응모(또는 수상) 작품이 타인의 저작권을 침해하거나, 순수 창작물이 아닐 경우(표절, 기 발표작, 이전 수상작 등) 응모 작품은 접수가 취소되며, 수상작은 수상을 취소하고 상금 등을 환수 조치 함
- 응모(또는 수상) 작품에 대한 표절시비, 저작권법 위반 및 기타 문제발생 등에 대한 법적 책임은 참가자에게 있음
- 수상하는 분들에게 참가신청서에 기재된 연락처(이메일 및 휴대전화)를 통해 개별 연락 예정이므로 연락처 정확히 기재 필요함
- 지원 사항 및 시상 일정은 공모전 운영 상황에 따라 변경될 수 있음
- 당선된 작품의 저작권 등 일체의 권리는 주관기관인 한국연구재단, 혁신공유대학사업단에 귀속되며, 제2차적 저작물로 변형하여 교육 및 홍보에 활용할 수 있음(향후 수상작을 일부 수정하여 사용할 수 있기에 제작 원본 파일들은 반드시 유지)

■ 1회 2회 수상자 진로성과

- 네이버 제페토, (주)엔피, (주)몽규, (주)아이케미스트 등 채용 및 협업 프로젝트 수행

■ 참고사이트

- 디지털 혁신공유대학사업 홈페이지 : <http://coss.nrf.re.kr>
- 디지털 혁신공유대학사업 YouTube : 디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 TV
- <https://www.youtube.com/channel/UCrTbASPzIhpl6IaKjKP0Tiw>
- 인스타그램 공식 계정 : coweek_official