

**2021 가상/증강현실 진로체험 강사양성교육:  
PBL방식의 Cospace edu 활용 제작과정 교육생 모집 공고**

한국여성과학기술인지원센터는 여성과학기술인의 교육서비스 분야 강사 진출 지원 및 가상/증강현실 교육 콘텐츠 제작을 위한 교육을 마련하였사오니 많은 신청 바랍니다.

2021년 5월  
한국여성과학기술인지원센터 소장 안혜연

\* 한국여성과학기술인지원센터(WISET)는 복권기금을 통해 사회적 가치를 증진하고자 노력하고 있으며, 본 사업은 과학기술정보통신부의 지원을 받아 실시하고 있습니다.

**1. 교육목적**

이공계 전공기반 블록코딩 교육콘텐츠를 보유한 여성과학기술인의 신기술 분야 진출 지원을 위해, 현장 활용도가 높은 VR·AR 콘텐츠 제작 도구(Cospace edu) 활용을 통한 교육콘텐츠 개발을 지원하고자 함  
- 코스페이스에듀(Cospace edu)를 통한 PBL 방식의 교육 진행 후 작품 완성 제출

**2. 교육내용**

- (1) 대상 : 미취업, 졸업예정자, 경력복귀 및 경력전환 희망 여성과학기술인  
- 블록코딩 콘텐츠 보유자 및 온라인 선수과목 학습자 우선 선발  
( 4. 교육신청 및 접수의 선발조건 확인 참고 바람 )
- (2) 내용 : 프로젝트 기반 VR/AR 기본 원리, Cospaces edu를 활용한 오브젝트 스페이스 구성과 제작
- (3) 일정 : 2021.06.01.(화) ~ 06.24.(목) 중 총 12일(36시간) 10:00 ~ 13:00  
(교육) 2021.06.01.(화) ~ 06.17.(목) 10:00 ~ 13:00  
(평가) 2021.06.24.(목) 10:00 ~ 13:00 작품발표회 및 수료식  
**\*\* 개인 노트북 지참 필요**

일정		시수	강의 주제	
1주	6/01(화)	3	OT 및 VR/AR산업이해	
	6/02(수)	3	VR기기의 이해 및 체험	
	6/03(목)	3	Cospaces edu (24)	기초 (환경 셋팅) - 오브젝트 속성 변경 등
	6/04(금)	3		CoBlocks 설계/코딩 - 좌표 기본 이해, 360도 사진 활용 - OX 퀴즈쇼 설계, 이벤트 제어 - 스마트 도시건설, 경로/이벤트 제어 - 함수 블록, 제어 블록 사용 - 강의별 과제
6/08(화)	3	머지큐브 설계/코딩 - 머지큐브 체험 및 이해, 녹음기능		
6/09(수)	3			
2주	6/10(목)	3	방과후수업 및 자유학기제 강의안작성 및 현 수업사례연구	
	6/11(금)	3		
3주	6/15(화)	3	Cospaces edu 작품발표 및 수료식	
	6/16(수)	3		
	6/17(목)	3		
4주	6/24(목)	3		

※ 세부 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.

- (4) 장소 : WISET 교육실 (강남구 역삼동 테헤란로 7길 22, 한국과학기술회관 신관 11층, 1109호)  
\* 방역관리 지침 준수를 위한 1인 1책상, 비말 차단 방지 투명가림판 설치 운영

(5) 교육구성

- ① 강의 및 실습 : 총 12강(36h), 10시~13시(1일 3h)
- ② 과제 : 강의별 과제
- ③ 프로젝트 : Cospaces edu를 활용한 강의안(교육콘텐츠) 작성 및 발표
- ④ 수료식 : 수료증(전자문서) 발급  
※ 수료기준: 강의 80% 이상 출석 및 과제 제출, 전문강사POOL 등록

(6) 수강료 : 여성과학기술인 무료

- ※ 교육 대상자(미취업, 비정규직, 이공계 대학(원) 졸업 예정자 등) : 무료
- ※ 교육 비 대상자(정규직 여성과학기술인, 남성 및 비이공계 여성) : 50만원
- ※ 선발 시 예치금 10만원 선납 후 최종 교육생 선정됨 / 수료 시 반환 예정.

### 3. 교육수료생 특전

- (1) WISET 소장 명의 수료증 발급
- (2) 교육 산출물 평가 우수자 대상, 콘텐츠 배포 및 확산 지원
- (3) 교육 전문인력 DB 등록 및 Pool 관리를 통한 활동 기회 제공
- (4) 전국 초/중/고 및 대학, 지자체 교육 강사 추천

### 4. 교육 신청 및 접수

(1) 신청방법

- ① 온라인 접수 : W-브릿지 교육 신청페이지를 통한 온라인 접수  
- W-브릿지 접속 > 교육(집합교육) > 교육 목록 보기 > 해당 교육명 (로그인 필요)  
or 교육(교육일정) > 해당 교육명 (로그인 필요)  
※ 별첨. W-브릿지 이용자 가이드(개인용)
- ② 선발 조건 확인 (중요) : 파일등록(첨부파일 추가)에 압축하여 첨부
  - 1) 이공계 전공 증빙서류 제출  
※ 증빙서류 제출 시, 개인정보 식별처리 유의 바랍니다.
  - 2) 기초역량 보유자 확인 자료 제출(택 1)  
※ [블록코딩 콘텐츠] 본인 개발 교육콘텐츠 제출  
※ [온라인 선수과목 이수자] VR·AR 관련 교육 이수 증빙(수료증 등) 제출  
- 2021 디지털뉴딜 기초역량 강화교육(VR·AR 콘텐츠 과정) 등 (붙임 참조)  
<https://wiset.edukoca.or.kr>  
- 그 외, 관련 기타 교육훈련 이수 증빙 제출 가능
  - 3) 신청 시 응답항목 작성 (선발 시 반영)  
- **교육 지원 동기**(현재 상태 / 교육신청 목적 등)
- ③ 접수 마감 : ~ 2021.05.24.(월) 08:00까지

(2) 선정자 발표

- ① 교육생 선발 확인 : 5/25(화) 이후, 개별 안내 메일 일괄 발송
- ② 예치금 입금 방법 : 교육생 선발 후 별도 안내(계좌이체)

- ※ 선정자 안내메일 수신 후, 기한 내(5/25~26) 입금 (미입금 시, 선정 취소)
- ※ 예치금 입금까지 완료되어야 최종 선정이 완료되므로 유의하시길 바랍니다.

③ 최종 교육생 선정 공고(WISET) 확인

- ※ 예치금 납입 후, 교육 시작일 전(5/31, 월)까지 여석 발생 시, 대기자 선발 순위에 따라 추가선정
- ※ 최종 교육대상자 개별 연락(메일/SMS) 예정

(3) 문의: 한국여성과학기술인지원센터 사업운영실 아카데미팀 교육 담당자

TEL: 02-6411-1022 E-Mail: [soyang@wiset.or.kr](mailto:soyang@wiset.or.kr)

**[붙임2] 디지털뉴딜 기초역량 강화교육(영상콘텐츠 특화) 커리큘럼**

- 대상 : 재학생, 미취업, 졸업예정자, 경력복귀 및 경력전환 희망 여과기인
- 기간 : 2021년 5월 6일~5월 30일(온라인, 2개 과정, 12H)  
 ※ 신청기간 : 2021.05.06.~05.30., 교육기간 : 2021.05.06~06.02.
- 방식 : 온라인 교육(<https://wiset.edukocca.or.kr>)
- 교육내용 : 디지털뉴딜 1차 교육 2건

구분	no	과정명	교육 내용	시수
영상 콘텐츠	1	VR콘텐츠의 특징 및 제작의 이해	01 VR 콘텐츠의 특징 및 역사 02 VR 영상 콘텐츠 제작과정 살펴보기 03 VR 콘텐츠의 제작 현황과 전망	4
	2	VR기획에서부터 촬영 편집까지	01 VR 콘텐츠 Pre-Production 02 VR 콘텐츠 Production 03 VR 콘텐츠 Post-Production	8

- 학습 후, 이수 확인(내역 제출 불요)
  - 나의 강의실 > 학습현황 > 진도율(80%이상)
  - 수강완료 시, 관리자가 수료여부 확인 가능하며,  
교육 시작일 전 수료상태여야 본 교육 수강이 가능함.