

2020년 「SC 창의실험지도사 특화과정: STEAM 디지털 콘텐츠 제작역량 강화」 교육 공고(수정)

한국여성과학기술인지원센터는 포스트코로나 대응을 위해, 여성과학기술인의 신직업(온라인 강연자) 진출 지원을 위한 STEAM 기반 디지털콘텐츠 제작역량 강화 교육을 마련하였사오니 많은 신청 바랍니다.

2020년 8월
한국여성과학기술인지원센터 소장 안혜연

* 본 사업은 복권위원회 복권기금으로 운영되는 사업입니다.

- WISET 공고 제2020-012호, 2020년 SC창의실험지도사 양성교육(기본과정)은 진행되지 않는 점 참고 바랍니다.

1. 교육목적

창의 과학실험 교육과 관계된 STEAM 분야 디지털 콘텐츠 기획 및 제작 역량과 효과적인 전달력을 갖춘 SC를 양성하는 교육을 통해, 이공계 전공의 경력단절, 미취업 여성의 **경력개발을 지원하고자 함.**

- STEAM 분야 온라인 강연자 양성을 위한 디지털콘텐츠 제작 역량강화 교육 제공

2. 교육내용

(1) 대상 : 미취업, 졸업예정자, 경력복귀 및 경력전환 희망 여성과학기술인 등 (약 20명)

- 기존 SC창의실험지도사 양성교육 수료생 및 온라인 강연 분야 진출 희망자 우선 선발

(2) 기간 : 2020년 9월~11월

① 교육(콘텐츠 기획/역량강화) : '20.09.24. ~ 10.08.(3주), 10:00 ~ 17:00

- **코로나19 확산 방지 및 교육효과성 제고를 위하여, 온·오프라인 병행 방식으로 제공됨.**

(온라인 교육은 실시간으로 진행되며, 교육 플랫폼은 추후 안내 예정임)

일정	강의	시간	강의명	학습내용(안)
9/24(목) (오프라인)	OT,	09:30~1000	오리엔테이션	WISET 소개, 교육 및 운영 안내
	1강	10:00~13:00	SC역량교육	STEAM 교육
9/25(금) (온라인)	2강	10:00~13:00	콘텐츠 분석	온라인 교육 콘텐츠 사례/ 제작 이해 오픈 플랫폼 활용 방법
	3강	14:00~16:00	영상기획	온라인 교육 콘텐츠의 기획구성 대본 이해 및 작성 방법
9/26(토)~27(일)	주말 과제			기획구성안 및 대본 작성
9/28(월) (온라인)	4강	10:00~13:00	촬영기획	촬영의 기본 원칙/ 개념/ 저작권 등
	5강	14:00~16:00	촬영	촬영 기초(상황별 촬영)
			편집기획	편집 이론 및 다양한 편집환경
9/29(화)~10/5(월)	연휴 과제			기획(대본)에 맞는 촬영
10/6(화)~10/7(수) (오프라인/ 분반)	6강	10:00~13:00	편집	편집 실습(OBS) : 모바일 편집 실습(OBS) : PC
	7강	14:00~16:00	편집	편집 실습(OBS) : 라이브방송
	8강	16:00~18:00	결과물 제출	편집본 업로드 및 URL 제출
10/8(목) (오프라인)	9강	10:00~13:00	SC역량교육	언택트 환경에서의 실험설계와 교구 제작
	수료식	13:00~13:30	수료식	수료식

※ 세부 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.

- ② **제작**(사후관리/시설장비 제공) : '20.10월 3주~ 11월 3주(약 1개월)
- 경기시청자미디어센터 및 한국언론진흥재단 미디어교육원 연계 진행 예정

- ③ **특강** : '20.11월 3주~4주 중 1일 워크숍 개최 예정

- (3) **장소** : 미디어엑트 강의실 (서울시 마포구 서강로9길52, 동북이세빌딩 3층)
(온라인 교육은 실시간으로 진행되며, 교육 플랫폼은 추후 안내 예정임)

- (4) **수강료** : 교육 대상자 무료 (60만원 전액 WISET 지원)

- ① **교육 대상자** : 이공계 전공 여성, 관련분야 종사자(졸업증명서 및 재직/경력증명서 제출)
※ 비이공계 전공자지만, 해당분야 자격증 소지 및 유사한 경력을 갖고 있을 경우에 신청 가능
- ② **교육 비 대상자** : 60만원(정규직 여성과학기술인, 남성 및 비이공계 여성)

3. 교육수료생 특전

- (1) WISET 소장 명의 수료증 발급
- (2) 교육 산출물 평가 우수자 대상, 방송기술강사 매칭을 통한 온라인 강의 제작지원
※ 교육 산출물 : 교육콘텐츠(15분) 제작용 영상편집 콘티(대본) 및 영상촬영본
- (3) 교육 수료생 대상, 방송시설 스튜디오 대관 지원
- (4) WISET 양성 전문강사 POOL 등록기회 제공

4. 교육 신청 및 접수

- (1) 신청방법 및 선발

- ① **온라인 접수** : WISET홈페이지 공고 및 WE두드림 아카데미 교육 신청페이지를 통한 접수
※ 공고 내 '신청하기' 클릭 후 접수 진행 (로그인 필요)
※ 선착순으로 접수를 받으며, 접수 마감일 이후 신청 내역은 인정하지 않음

- ② **선발 조건 확인 (중요)**

- 1) 이공계 전공 증빙서류(졸업증명서 및 재직/경력증명서) 제출 -> **증빙서류 1**
※ 증빙서류 제출 시, 개인정보 식별처리 유의 바랍니다.
- 2) STEAM 교육콘텐츠(교수학습지도안) 보유자 (양식 자유) -> **신청서 1**
※ '과학 분야' 원리 체험 및 과학활동 교육프로그램 내용 포함 필수
- 3) 신청 시 응답항목 작성 (선발 시 반영)
- 교육신청목적 / 교육수료 후 계획 / SC관련 교육 수료 여부
※ SC 창의실험지도사 양성교육 및 타 기관(한국과학창의재단, 과학관협회, SC협회 등) 교육 수료생
※ WIBO (<https://www.wiset.or.kr/wibo/>) 공지사항(신청현황)에서 신청 및 등록 여부 확인 가능

- ③ **접수 마감** : ~ 2020년 9월 17일(목) 24:00까지

- (2) **선정자 발표** : 접수마감일 이후 선발 **결과발표(9/21~22) 예정**
※ 최종 교육대상자 개별 연락(메일/SMS) 예정

- (3) 문의: 한국여성과학기술인지원센터 정책사업실 아카데미팀 교육 담당자
TEL: 02-6411-1022 E-Mail: soyang@wiset.or.kr