

2020년 「SC(Science Communicator) 창의실험지도사 양성교육 기본과정」 교육생 모집 공고

2020년도 「SC(Science Communicator) 창의실험지도사 양성교육 기본과정」의 교육생을 아래와 같이 모집하고자 합니다. 과학문화 확산에 관심 있는 분 중, 특히 **창의적인 과학실험을 통하여 초중고학생에게 과학을 쉽고 재미있게 전달하고 과학 대중화에 기여하고자** 하는 분들의 많은 신청을 바랍니다.

2020년 2월
한국여성과학기술인지원센터 소장 안혜연

1. 교육목적

학생들의 과학 흥미 유발 및 잠재력 개발과 과학 대중화에 기여하고자, **창의 과학실험 교육 분야**에서 활동할 SC(Science Communicator) 양성 교육을 진행함, 경력복귀를 희망하는 이공계 전공 여성의 **경력 전환**, 미취업·졸업예정 여성과학기술인의 **진출경로 다양화**를 통해 **과학교육서비스 분야 진출을 지원**하고자 함.

2. 교육내용

- (1) 대 상 : 미취업·비정규직 여성과학기술인, 이공계 대학(원) 졸업 예정자 등 여성과학기술인 30명
* 비대상자의 경우, 교육 신청은 가능하나 교육 여석이 있는 경우에 한하여 선발되며, 교육비 전액(60만원) 부담을 원칙으로 함.
- (2) 일 시 : 3월 10일 ~ 4월 23일 / 매주 화, 목요일 / 10:00~13:00
- (3) 장 소 : WISET 교육실 (강남구 역삼동 테헤란로 7길 22, 과학기술회관 신관 11층, 1109호)
- (4) 프로그램(안)

일시	강 의 명	
3/10 (화)	1강	오리엔테이션
3/12 (목)	2강	초등과학교육과정의 이해
3/17 (화)	3강	디지털 스토리텔링을 위한 콘텐츠 제작 / 창의 과학실험 실습 I
3/19 (목)	4강	실험설계 및 교구 개발
3/24 (화)	5강	과학 창의교육과 STEAM I
3/26 (목)	6강	융합기술 시대에 따른 과학 교육 / 멘토와의 만남 I
3/31 (화)	7강	팀프로젝트 중간 발표 및 간담회
4/02 (목)	8강	과학교육 교수법
4/07 (화)	9강	성공 취업 이력서(첨삭) / 창의 과학실험 실습 II
4/09 (목)	10강	제안서와 프리랜서 마케팅 / 창의 과학실험 실습 III
4/14 (화)	11강	과학 창의교육과 STEAM II
4/16 (목)	12강	창의 과학실험 실습 IV / 멘토와의 만남 II, III
4/21 (화)	특강	일자리 진입 준비 교육(1차) / SC분야 특강(인공지능 중심 STEAM 프로그램 개발)
4/23 (목)	13강	예비공모전을 위한 팀프로젝트 최종 발표 및 시상식
3/10-4/23	-	SC멘토의 활동보조를 통한 참관 기회 제공

※ 세부 프로그램은 일부 변경될 수 있습니다.

(5) 교육구성

- ① 강 의 : (정규강의) 총 13강, 39시간 (강/3H),
(특별강의) 일자리 진입 지원 특강 편성(1회, 4/21)
- ② 개인과제 : 매 강마다 과제 부여, 평가 결과는 민간자격증 발급을 위한 검정/평가 점수로 활용
- ③ 팀프로젝트 : 총 2회 (중간발표 3/31, 최종발표 4/23)
- ④ 간 담 회 : 교육생 네트워킹 및 멘토 특강, 교육과정에 대한 개선의견 수렴
- ⑤ 활동보조 : SC멘토의 활동 보조를 통한 현장참관 (권장사항)
- ⑥ 수 료 식 : 수료증 발급
※ 수료기준 : 강의 80% 이상 출석, 팀프로젝트(발표평가) 참여

(6) 수강료 : 여성과학기술인 무료 (예치금 10만원 선납)

※ 예치금은 교육 수료 시 반환 예정

- ① 교육대상자 : 미취업·비정규직 여성과학기술인, 이공계 대학(원) 졸업 예정자 등
이공계 전공 여성, 관련분야 종사자(WISET의 최종 심사 후 결정)
- ② 교육 비 대상자(남성 포함) : 60만원

3. 교육수료생 특전

- (1) WISET 소장 명의 수료증 발급
- (2) 팀프로젝트 우수팀 시상 및 상장 발급
- (3) WISET 양성 전문강사 POOL 등록기회 제공
- (4) SC 창의실험지도사 자격증 2급에 대한 응시자격* 부여
*2급 응시자격: 수료기준 충족 + 과제 80% 이상 제출
※ 자격증 발급 기준 : 과정 수료자 + 과제점수 C 이상(50%) + 팀프로젝트 참여 점수(50%)
※ 자격증 발급 일정 : 수료 후, 개별 공지

4. 교육 신청 및 접수

(1) 신청방법

- ① 온라인 접수 : WISET홈페이지 공고 및 WE두드림 아카데미 교육 신청페이지를 통한 접수
※ 공고 내 '신청하기' 클릭 후 접수 진행 (로그인 필요)
- ② **선발 조건 확인 (중요)**
 - 1) 이공계 전공 증빙서류 제출
 - 2) 신청 시 응답항목 작성내용(교육신청목적 / 교육수료 후 활동계획)
- 해당 분야 진출 의사가 분명한 자 우선 선발
※ WIBO (<https://www.wiset.or.kr/wibo/>) 공지사항(신청현황)에서 신청 및 등록 여부 확인 가능
- ③ 교육생 선정 확인 : 접수마감일(3/2, 월) 이후 안내 메일 일괄 발송
- ④ 예치금 입금 방법 : 교육생 선발 후 별도 안내(계좌이체)
※ 선정자 안내메일 수신 후, 입금 (미입금 시, 선정 취소)
- ⑤ 최종 수강 확인(WISET) 최종 교육대상자 안내 메일 발송
※ 예치금 입금까지 완료되어야 최종 선정이 완료되므로 유의하시길 바랍니다.

(2) 마감: ~2020년 3월 2일(월) 24:00까지

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