

2023년 사이버 보안 분야 실무인재 양성과정 (2차) 실무 과정 교육생 모집 공고

한국여성과학기술인육성재단은 IT 계열 여성과학기술인의 정보보안 분야 일자리 진입 지원을 위해 마이크로소프트, 비영리 사단법인 오픈넷, 비영리 임의단체 인터랩과 함께 전문 인력을 양성하고자 하오니 관심 있는 분들의 많은 신청 바랍니다.

2023년 1월 26일
한국여성과학기술인육성재단 이사장 문애리

1. 교육 목적

IT계열 미취업 여성과학기술인의 정보보안 분야 일자리 진입 위한 실무 인재 양성 교육(정보보안 실무 전문가 기초과정)

2. 교육 내용

- (1) 대 상 : 재학생, 미취업, 졸업예정자, 경력복귀 및 경력전환 희망 여성과학기술인 (25명)
* IT계열 유관 전공자, 정보보안 관련 경력자, 관련 자격증 소지자 우선 선발
- (2) 일 정 : 2023년 2월 20일 ~ 3월 31일 (오프라인 교육 110H, 개별 노트북 지참 필수)
* 교육 장소 : WISSET 교육장(강남구 테헤란로 7길 22 과학기술회관 2관 6층)
* 교육 시간 : 2월 20일 ~ 3월 20일(13시~17시, 4시간), 3월 21일 ~ 3월 27일(10시~17시, 6시간)
* 노트북 최소 사양 : 최소 RAM 8GB, 하드 여유 공간 100GB (필요 시 개별적으로 노트북 대여 필요)
- (3) 프로그램(110H)

일자	주제	내용	방식
1일 차(2/20)	모의해킹 실무 (48H)	- 모의해킹 절차 소개 - 환경 분석 단계 - 정보 수집 단계 - 취약점 진단 단계 - 내부 침투 단계 - 기타 취약점 실습	오프라인 (이론+실습)
2일 차(2/21)			
3일 차(2/22)			
4일 차(2/23)			
5일 차(2/24)			
6일 차(2/27)			
7일 차(2/28)			
8일 차(3/2)			
9일 차(3/3)			
10일 차(3/6)			
11일 차(3/7)			
12일 차(3/8)			
13일 차(3/9)	침해사고대응분석 (32H)	- 리눅스 침해사고 분석 - 윈도우 침해사고 분석 - 네트워크 패킷 분석 - 윈도우 악성코드 분석 - 메모리 포렌식 분석	오프라인 (이론+실습)
14일 차(3/10)			
15일 차(3/13)			
16일 차(3/14)			
17일 차(3/15)			
18일 차(3/16)			
19일 차(3/17)			
20일 차(3/20)			
21일 차(3/21)	팀 프로젝트 진행 (30H)	- 프로젝트 기획 및 환경 구성 - 프로젝트 진행 및 팀 멘토링 - 프로젝트 보고서 작성 및 발표	오프라인 (이론+실습)
22일 차(3/22)			
23일 차(3/23)			
24일 차(3/24)			
25일 차(3/27)			
26일 차(3/29)	CTF Competition		온라인 (세부 일정 추후 안내)
27일 차(3/31)	커리어 세미나		

※ 프로그램 및 세부 일정은 추후 변경될 소지가 있음

(4) 수강료 : 여성과학기술인 무료

- 교육 대상자 : 이공계 전공 여성, 관련분야 종사자 (졸업증명서 및 재직/경력증명서 제출)

※ 비이공계 전공의 경우 해당분야 자격증 소지 및 유사한 경력 및 자격증을 갖고 있을 경우에 참여 가능

(5) 수료 조건 : 전체 교육의 80% 이상 출석 시 수료 인정 및 수료증 발급

(6) 해당 교육은 마이크로소프트의 고용증진을 위한 인재양성 사업의 일환으로 운영됨

3. 교육 수료생 특전

(1) 정보보안 분야 취업 컨설팅 및 멘토링 제공

(2) 전용 채널을 통한 학습 Q&A 지원 및 커뮤니티 활동

(3) MS 협력사 등 취업 연계 제공

(4) 3차 교육과정인 MS 자격증(SC-900) 취득 프로그램 선발 특전(5월 예정)

(5) CTF 및 직무 특강, 실무실습활동(프로보노) 등 참여 기회 제공

※ 실무실습활동(프로보노)은 4월 중 진행 예정(오프라인)

4. 교육 신청 방법

(1) 신청방법 : 재단 홈페이지(W-브릿지)를 통한 온라인 접수(<http://wbridge.or.kr>)

※ 교육 > 집합 교육 > 사이버 보안 분야 실무인재 양성과정(Women@Security) 2차

※ IT계열 유관 전공 및 자격증 등 증빙서류 첨부 必

(IT분야 전공 졸업증명서 또는 정보보안 관련 자격증, 관련분야 재직 증명서 첨부)

(2) 신청마감 : 2023년 2월 15일(수) 23:50까지

(3) 선정결과 : 개별 연락 예정 (메일, 문자)

(4) 교육문의 : 한국여성과학기술인육성재단 사업운영실 아카데미팀 교육 담당자

TEL: 02-6411-1026 E-Mail : djjeong@wiset.or.kr