

2023년 사이버 보안 분야 실무인재 양성과정 온라인 기초 과정 교육생 모집 공고

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

2022년 12월 1일
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) 대상 : 재학생, 미취업, 졸업예정자, 경력복귀 및 경력전환 희망 여성과학기술인 (60명)
* IT계열 유관 전공자, 정보보안 관련 경력자, 관련 자격증 소지자 우선 선발
- (2) 교육 : 2023년 1월 9일~2월 10일, 온라인 교육
- (3) 프로그램 : 사이버 보안 분야 실무 인재 양성 과정 베이직 코스(36H)

일정	주제	내용	방법	강사
1/9(월)~ 2/10(금)	1. Infosec Fundamentals(2H) 2. Database fundamentals(4H)	<ul style="list-style-type: none"> ● 정보보안 전문가, 직무 이해 ● 사이버 위협, 공격, 대응에 관한 기초 개념 및 원리 ● 데이터베이스 기초 개념 및 원리 ● MariaDB를 사용한 모델링 및 설계 ● 데이터베이스 보안 설계 및 구현 방법 	온라인 강의 (과제 포함) MS LMS 수강	보안프로젝트팀, 생활코딩 이고잉
	1. Computer Networkings(3H) 2. Linux Management(9H)	<ul style="list-style-type: none"> ● 네트워크 기초 개념 및 원리 ● Wireshark를 이용한 네트워크 스니핑 및 패킷 분석 ● 네트워크 보안 설계 및 정책 ● 리눅스의 개념 및 기본 명령어 ● 셸 스크립트 프로그래밍 		보안프로젝트팀, 생활코딩 이고잉
	Windows Server Management(3H)	<ul style="list-style-type: none"> ● 윈도우 서버 환경 개념 및 기초 ● Active Directory 이해 		보안프로젝트팀
	Python for infosec(15H)	<ul style="list-style-type: none"> ● 파이썬 기초 ● FTP 프로토콜을 이용한 프로그래밍 ● HTTP 프로토콜을 이용한 프로그래밍 ● 백도어 개발 		보안프로젝트팀

※ 수료 기준 : 온라인 교육 수강 80%이상+과제 제출 80%이상 시 수료

<강사팀 소개>

※ 보안프로젝트팀(보안프로젝트 카페 운영팀) : <http://www.boanproject.com/>

※ 생활코딩 소개: <https://opentutorials.org/course/1>

(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) 해당 교육은 WISET, 한국마이크로소프트, 비영리 사단법인 오픈넷, 비영리 단체 인터랩의 공동운영 교육임

※ 교육은 한국마이크로소프트의 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) 후속 프로그램인실무 모의해킹 및 관제 오프라인 교육(포트폴리오 프로젝트 포함)과정 선발 특전

(5) 온라인 유료강의(12만원 상당) 무료 제공

(6) 3차 교육과정인 MS 자격증(SC-900) 취득 프로그램 선발 특전(4월 예정)

4. 교육 신청 방법

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

※ 교육 > 온라인 교육 > 사이버 보안 분야 실무인재 양성과정(Women@Security) 1차

※ 2023년 사이버 보안 분야 실무인재 양성과정 사전 설명회(온라인) : 12/16(금) 10시

→ 사전 설명회 신청 링크 : <https://forms.gle/VFWcqss7eEZapaEE8>

※ IT계열 유관 전공 및 자격증 등 증빙서류 첨부 必

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

(2) 신청마감 : 2023년 1월 4일(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