

2022년

실전형 사이버훈련장

훈련생 모집 (고급과정)



교육기간 : 2022.06.20(월) ~ 2022.10.21(금) / 총 6차 교육

교육대상 : 정보보안 실무교육 희망자

등록/접수 : 사이버보안 인재센터 홈페이지(academy.kisa.or.kr)

| 과정 | 회차 | 교육기간 / 내용 | 교육인원/장소 |
|--------------------------|----|--|------------------------------|
| 일방향 침해사고 대응훈련 | 1차 | 06.20(월) ~ 06.24(금) 발전 설비를 운영하는 지사의 갑작스러운 SCADA 중단 발생! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 2차 | 07.11(월) ~ 07.15(금) 발전 설비를 운영하는 지사의 방어체계 붕괴! 2차 장애의 위협! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 3차 | 08.29(월) ~ 09.02(금) 연구개발 인력의 정보가 담긴 인사관리 DB정보 유출 발생! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 4차 | 09.19(월) ~ 09.23(금) 언론사 사내 컴퓨터의 지속적인 부팅이 되지 않는 기 현상 발생! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| 양방향 실전공방 훈련 (고급과정) | 1차 | 08.10(수) ~ 08.12(금) APT 시나리오를 기반으로 하는 인프라스트럭처에서 훈련을 수행 | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 2차 | 10.19(수) ~ 10.21(금) APT 시나리오를 기반으로 하는 인프라스트럭처에서 훈련을 수행 | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |

* 위 일정에 참석이 어려울 경우 KUCIS 대상자 별도 교육 일정 개설 가능 합니다. (단, 교육인원 10명 이상 모집 경우)

* 위 일정은 변경될 수 있으므로, 자세한 교육기간 및 신청기간은 홈페이지를 참조하여 주시기 바랍니다.



과학기술정보통신부



한국인터넷진흥원



DUDU IT

문의 : (주) 두두아이티 교육팀

Tel_02-6929-2210 | dudu-edu@duduit.co.kr

2022년

실전형 사이버훈련장

훈련생 모집 (고급과정)



교육기간 : 2022.06.20(월) ~ 2022.10.21(금) / 총 6차 교육

교육대상 : 민간 및 공공부문 사이버보안 인력

등록/접수 : 사이버보안 인재센터 홈페이지(academy.kisa.or.kr)

| 과정 | 회차 | 교육기간 / 내용 | 교육인원/장소 |
|--------------------------|----|--|------------------------------|
| 일방향 침해사고 대응훈련 | 1차 | 06.20(월) ~ 06.24(금) 발전 설비를 운영하는 지사의 갑작스러운 SCADA 중단 발생! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 2차 | 07.11(월) ~ 07.15(금) 발전 설비를 운영하는 지사의 방어체계 붕괴! 2차 장애의 위협! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 3차 | 08.29(월) ~ 09.02(금) 연구개발 인력의 정보가 담긴 인사관리 DB정보 유출 발생! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 4차 | 09.19(월) ~ 09.23(금) 언론사 사내 컴퓨터의 지속적인 부팅이 되지 않는 기 현상 발생! | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| 양방향 실전공방 훈련 (고급과정) | 1차 | 08.10(수) ~ 08.12(금) APT 시나리오를 기반으로 하는 인프라스트럭처에서 훈련을 수행 | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | 2차 | 10.19(수) ~ 10.21(금) APT 시나리오를 기반으로 하는 인프라스트럭처에서 훈련을 수행 | (20명) KISA 판교 정보보호클러스터 |

* 위 일정은 변경될 수 있으므로, 자세한 교육기간 및 신청기간은 홈페이지를 참조하여 주시기 바랍니다.

2022년 실전형 사이버훈련장 훈련생 모집 (고급과정)

실전형 사이버 훈련장 훈련과정은 보안기술 실전 훈련 프로그램을 통해 해킹공격 발생 시 즉각적인 탐지 및 대응이 가능한 실전형 사이버보안 전문인력 양성을 목표로 합니다.

과정 참여 신청하기

일방향 침해사고 대응훈련

각색된 실제 유명 침해사례 기반,
침해사고 상황 제시 및 이에 대한
대응방안 실습

모집 일정 : 2022.05.30 ~
1차 시작 : 2022.06.20

양방향 침해사고 대응훈련

5인 1조 팀 구성 후,
팀 간 공격 및 방어 시도 공방 훈련

모집 일정 : 2022.07.10 ~
1차 시작 : 2022.08.10

역량 TEST

고급과정 입소를 위한
역량평가

모집 일정 : 수시모집
* '18~21'년 일방향 고급과정, 양방향
고급과정 참석자 테스트 면제



훈련 목표

- 보안기술 실전 훈련 프로그램을 통해 해킹공격 발생 시 즉각적인 탐지 및 대응이 가능한 실전형 사이버보안 전문인력 양성

훈련 개요

- 교육기간 : 2022.06.20(월) ~ 2022.10.21(금) / 총 6차 교육
- 교육대상 : 민간 및 공공부문 사이버보안 인력
- 등록/접수 : 사이버보안 인재센터 홈페이지 (academy.kisa.or.kr)
- 교육장소 : 실전형 사이버훈련장 (판교, KISA 정보보호클러스터)

훈련 일정

| 과정명 | 교육 인원 | 차 수 | 일정(안) | | 장소 |
|------------------|-------|-----|---|-------------|------------------|
| | | | 모집기간 | 교육 일정 | |
| 역량테스트 | | | 상시진행 | | 온라인 |
| 일방향 침해사고 대응/유발훈련 | 20명 | 1차 | 05/30-06/17 | 06/20-06/24 | KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | | | ▶ 시나리오 5. 발전 설비를 운영하는 지사의 갑작스러운 SCADA 중단 발생! | | |
| | 20명 | 2차 | 06/20-07/08 | 07/11-07/15 | |
| | | | ▶ 시나리오 6. 발전 설비를 운영하는 지사의 방어체계 붕괴! 2차 장애의 위협! | | |
| | 20명 | 3차 | 08/08-08/26 | 08/29-09/02 | |
| | | | ▶ 시나리오 1. 연구개발 인력의 정보가 담긴 인사관리 DB정보 유출 발생! | | |
| | 20명 | 4차 | 08/29-09/16 | 09/19-09/23 | |
| | | | ▶ 시나리오 2. 언론사 사내 컴퓨터의 지속적인 부팅이 되지 않는 기 현상 발생! | | |
| 양방향 실전형 공격방어 훈련 | 20명 | 1차 | 07/11-08/05 | 08/10-08/12 | KISA 판교 정보보호클러스터 |
| | | | ▶ APT 시나리오를 기반으로 하는 인프라 스트럭처에서 훈련 수행 | | |
| | 20명 | 2차 | 09/19-10/14 | 10/19-10/21 | |
| | | | ▶ APT 시나리오를 기반으로 하는 인프라 스트럭처에서 훈련 수행 | | |

실전형 사이버훈련장 입소 절차



온라인 역량테스트

- 실전형 사이버 훈련장 훈련 과정은 훈련생 주도형 과정으로, 일정 수준의 침해사고 대응 보유 역량 필요
- 사전 온라인 역량 테스트를 진행 후 테스트 결과를 바탕으로 고급과정 입소 진행
- 역량테스트 면제 제도 운영
 - '18~'21'년 일방향 고급과정, 양방향 고급과정 참석자 대상 '22년' 역량테스트 면제
 - ※ 면제 대상자 인증을 위해 고급과정 훈련신청 시 증빙자료 * 업로드 및 확인
 - * 증빙자료 : 과거 일방향 / 양방향 고급과정 수료증

일방향

(개요)

- 참가 훈련생 주도별 훈련과정으로, 실제 발생하였던 유형 침해사고들을 각색해 각종 침해사고 상황을 제시하고, 이에 대한 대응방안을 실습할 수 있는 훈련

(커리큘럼)

| 과정 | 일정 | 시간 | 내용 | 예정 시간 | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|----|
| 침해사고 대응 훈련 3일 (21H) | 1일차 | 09:00~10:00 | 훈련 프로그램 소개 | 1H | | |
| | | 10:00~12:00 | 가상 훈련시스템 파악 | 2H | | |
| | | 13:00~17:00 | 팀별 침해사고 대응 훈련 | 13H | | |
| | 2일차 | 09:00~12:00 | | | | |
| | | 13:00~17:00 | | | | |
| | 3일차 | 09:00~11:00 | | | 팀별 훈련결과 토론 | 3H |
| | | 11:00~12:00 | | | | |
| | | 13:00~15:00 | | | | |
| | 침해사고 유발 훈련 2일(14H) | 4일차 | 09:00~12:00 | 팀별 침해사고 유발 공격 훈련 | 10H | |
| 13:00~17:00 | | | | | | |
| 5일차 | | 09:00~12:00 | 팀별 훈련결과 토론 | 2H | | |
| | | 13:00~15:00 | | | | |
| | | 15:00~17:00 | | | 훈련결과 토의 및 총평 | |
| | | 15:00~17:00 | | | | |

양방향

(개요)

- 5인 1조의 팀 구성 후 팀간 공격 및 방어를 시도하는 공방 훈련 프로그램

(커리큘럼)

| 과정 | 일정 | 시간 | 내용 | 예정 시간 | | |
|------------------------|-----|-------------|---------------|--------------|------------|----|
| 침해사고 대응 훈련 3일 (21H) | 1일차 | 09:00~10:00 | 훈련 프로그램 소개 | 1H | | |
| | | 10:00~12:00 | 가상 훈련시스템 파악 | 2H | | |
| | | 13:00~17:00 | 팀별 침해사고 대응 훈련 | 13H | | |
| | 2일차 | 09:00~12:00 | | | | |
| | | 13:00~17:00 | | | | |
| | 3일차 | 09:00~11:00 | | | 팀별 훈련결과 토론 | 3H |
| | | 11:00~12:00 | | | | |
| | | 13:00~15:00 | | | | |
| | | | 15:00~17:00 | 훈련결과 토의 및 총평 | 2H | |

훈련 문의

문의 : (주) 두두아이티 교육팀
TEL : 02-6929-2210
EMAIL : dudu-edu@duduit.co.kr

과정 참여 신청하기