

차세대 핵심보안 전문인력 과정 참가 안내

세계 곳곳에서 발생하는 사이버위기에 효과적 대응을 위해서는 전문 사이버보안 인력 양성이 필수적이며 이를 위해 사이버안전훈련센터(CSTEC)는 2014년부터 전문 교육훈련과정과 시설을 활용하여 사이버보안 전문가를 양성하고 있습니다.

사이버안전훈련센터(CSTEC)는 사이버위기 대응능력 향상을 위해서 현재 사이버 보안 전문가의 대응능력 향상과 차세대 사이버보안 전문가의 육성이 병행되어야 한다는 판단하에 차세대 보안전문가에 대한 교육 훈련과정을 2017년 하계방학 기간에 운영할 예정입니다.

동 과정은 사이버보안 전문가로 성장하고자 하는 차세대 인력에게 각종 사이버공격에 대한 전문적이고 체계적인 대응방법을 실제 접해볼 수 있는 기회가 될 것입니다. 관심 있는 분들의 많은 참가신청 바랍니다.

<과정개요>

- 과 정 : 차세대 핵심보안 전문인력 특별훈련
- 일 시 : '17.7.3.(월) ~ 7.5.(수), 09:00 ~ 18:00
- 장 소 : 사이버안전훈련센터(대전시 유성구 죽동)
 - ※ 찾아오시는 길 “사이버안전훈련센터” 홈페이지 참조 (<http://cstec.kr>)
- 대 상 : 사이버보안에 관심있는 대학생 및 대학원생
- 비 용 : 무료
 - ※ 교육비용 무료, 식사 및 숙박은 미 제공
- 신청방법 : 첨부 양식을 작성하여, '17.6.20.(화) 까지 cstec@nsr.re.kr 로 제출
(문의사항 : ☎ 042-870-1800)
- 수강자 선정결과 : 개인별 이메일 통보
 - ※ 과정인원이 제한되어 있어, 신청자 중 추첨방식으로 수강자 선정
- 신청양식 : 첨부파일 참조
- 과정내용 : 첨부 1. 참조

첨부 1. 과정내용

일차	과 정	내 용	선수 지식
1일차	훈련생 맞춤형 교육	- 최신 사이버 위협 실태 및 대응 방안 : 최신 사이버 위협 동향 및 사례 : 최신 사이버 위협에 대한 보안 동향	보안에 대한 기본 소양
2일차	실무 대응 훈련	- 인젝션 공격 대응 훈련(A반) : 데이터베이스 유출 공격 등 실제 침해사고 발생 원인의 이해 : 인젝션 공격 및 공개 취약점을 이용한 공격 발생 원인의 이해 : 웹로그 형태 및 분석 방법 습득	리눅스 기본 사용법 웹서비스의 이해 vi 사용법
		- 망연계접점을 통한 공격 대응 훈련(B반) : 기반시설 내부 시스템 및 현장 장치에 대한 사이버 공격 위험성 이해 : 제어시스템 공격에 대한 대응 프로세스 개념 정립 : 단계별 대응 조치 실습 및 실무적 활용 능력 배양	윈도우 기본명령어 TCP/IP 기본 지식 HTTP 동작 원리 Wireshark 기본 사용법
3일차	실무 대응 훈련	- 인젝션 공격 대응 훈련(B반) : 데이터베이스 유출 공격 등 실제 침해사고 발생 원인의 이해 : 인젝션 공격 및 공개 취약점을 이용한 공격 발생 원인의 이해 : 웹로그 형태 및 분석 방법 습득	리눅스 기본 사용법 웹서비스의 이해 vi 사용법
		- 망연계접점을 통한 공격 대응 훈련(A반) : 기반시설 내부 시스템 및 현장 장치에 대한 사이버 공격 위험성 이해 : 제어시스템 공격에 대한 대응 프로세스 개념 정립 : 단계별 대응 조치 실습 및 실무적 활용 능력 배양	윈도우 기본명령어 TCP/IP 기본 지식 HTTP 동작 원리 Wireshark 기본 사용법