

● 교육 과정 등록 안내



● 교육장 약도

● 교육시간 인정안내

구 분	교육훈련시간 인정
일반직 공무원	'부처지정 학습시간'으로 인정

● 교육 신청 방법

홈페이지 이용

<http://sec.keris.or.kr> (정보보호교육센터)

● 문의처

- 부산대학교 정보보호교육센터
- 담당자(신정화): 051-510-7488
- 이메일: pnusec@pusan.ac.kr
- 홈페이지: <http://isec.pusan.ac.kr>

● 기타사항

- 교육·행정기관의 개인정보보호 및 정보보안 업무 관련 담당자 및 관심있는 소속 직원



● 교통편

부산역에서오실 때

지하철 1호선 노포동 방향의 열차를 탄 후 부산대역에서 하차합니다. 지하철 탑승시간을 기준으로 약 30분 정도 소요되며, 3번 출구에서 순환버스 승차 후 제2도서관에서 하차하시면 됩니다. 부산대역에서 교육장까지 도보로 20분 정도 소요되며, 학기 중에는 순환버스가 혼잡할 수 있음을 알려드립니다.

노포동 시외버스 터미널에서 오실 때

터미널과 연결되어 있는 노포동 지하철역에서 지하철 1호선 신평방향의 열차를 탄 후 부산대역에서 하차합니다. 지하철 탑승시간을 기준으로 약 15분 정도 소요되며, 부산대역 3번 출구에서 교육장까지는 부산역에서 오실 때와 동일합니다.

자가차량으로 오실 때

학교 내 주차가능 (무료 주차권 배부).

제3권역 부산대학교 정보보호교육센터

교과과정 및 일정 안내

- 일 시 : 2016. 04. ~ 2016. 11.
- 주 최 : 부산대학교 정보보호교육 지역센터
- 장 소 : 부산대학교 정보전산원교육관 (314동) 101호



부산대학교
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

46241 부산광역시 금정구 부산대학로 63번길 2 정보전산원교육관 101호
TEL.(051)510-7488 FAX.(051)510-1996



부산대학교
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY



● 초대의 말씀

최근의 급격한 정보통신기술의 발전과 웹 서비스 기술의 발전으로 기존에 수작업으로 처리되던 학교 및 관공서의 많은 업무가 IT 기술로 효율적으로 처리되고 있습니다. 또한 스마트폰이나 스마트 TV 등, 우리 일상생활의 많은 영역에 IT 기술이 접목됨으로서 해당 업무의 편의성 및 효율성이 높아지고 있습니다. 하지만, 이러한 편리한 IT 기술은 그 복잡성과 다양성 때문에 IT 전문가 들조차 IT 기술에 내재해 있는 보안 취약성과 개인정보보호 침해 가능성을 쉽게 파악하지 못하고 간과하기 쉽습니다.

이런 이유로 본 교육 센터에서는 최근의 급변하는 IT 기술에 대한 보안 취약성과 그 대응 방안에 대한 기초 교육 과정과 전문 교육 과정을 개설했습니다. 개설된 정보보호 강좌를 통해 일선의 교사 및 공무원, 연구 기관 종사자, 시스템 관리자, 관련 업계 종사자, 대학/대학원생들이 정보보호에 대한 기초적인 지식을 습득할 수 있을 뿐만 아니라 구체적인 정보보호 기술을 이해할 수 있도록 하고자 합니다. 본 교육을 통해 현업에서 발생할 수 있는 해킹 위협이나 개인정보보호 침해 문제 등을 적극적으로 대처할 수 있을 것으로 생각됩니다. 이에 많은 분들의 적극적인 교육 참여를 바랍니다. 감사합니다.

교육부지정
부산대학교 정보보호교육 지역센터
센터장 **박성호**

● 교육 프로그램 안내

● 개인정보보호 무료과정

교육과정명	기수	교육일	교육내용
개인정보 보호 담당자	1	04.21(목)	- 개인정보보호 개요 - 개인정보보호의 중요성 - 개인정보보호 법률의 이해 - 처리단계별 보호기준
	2	05.10(화)	
	3	05.17(화) (대구대)	
	4	06.14(화) (대구대)	
	5	06.28(화)	
	6	07.05(화) (대구대)	
	7	08.09(화) (대구대)	
	8	08.17(수)	
	9	09.22(목)	
	10	10.12(수)	
개인정보 보호 전문가	1	06.10(금)	- 개인정보보호/정보보안의 이해 - 정보유리 - 비밀번호 관리 - 개인PC 보안 - 개인정보 기술적 보호 조치 - 유·무선 환경에서 보안
	2	09.09(금)	

● 정보보안 무료과정

교육과정명	기수	교육일	교육내용
웹 취약점 점검	1	07.28(목)~ 07.29(금)	- 웹 보안 동향 - 웹 보안 개요 - 웹 보안 실무
보안서버 구축	1	10.11(화)	- 보안서 개요 - SSL 방식 보안서버 구축 - 인증서처리프로그램 방식 보안서버 구축
정보보안 담당자	1	04.28(목)~ 04.29(금)	- 정보보호의개론 - 시스템 보안 - 네트워크 보안 - 내부정보유출 방지 방안
	2	05.19(목)~ 05.20(금)	
	3	07.21(목)~ 07.22(금)	
	4	09.29(목)~ 09.30(금)	
	5	10.27(목)~ 10.28(금)	

교육과정명	기수	교육일	교육내용
정보보안 담당관	1	04.21(목)	- 정보보호의 개론 - 정보보호 관리체계(ISMS)와 정보보호 활동 - 내부정보유출 방지 방안
	2	04.21(목)	
서버보안	1	06.16(목)~ 06.17(금)	- Kali Linux의 이해 및 설치 - 모의 침투 테스트 방법론 - 모의 침투 테스트 툴 - 시스템 해킹 및 실습 - 시스템 보안
	2	07.12(화)~ 07.13(수)	
	3	08.25(목)~ 8.26(금)	
웹서버 보안	1	05.26(목)~ 05.27(금)	- 웹 서비스 보안 기법 개요 - 웹 해킹 기법 - 주요 웹 해킹 기법 실습 및 대응 방안 - 침입 테스트 이론 및 테스트 툴 활용 - 침입 테스트 실습 및 대응 방안
	2	07.07(목)~ 07.08(금)	
	3	08.18(목)~ 08.19(금)	
네트워크 보안	1	04.25(월)~ 04.26(화)	- OSI 모델과 TCP/IP 프로토콜 개요 - 와이어샤크 개요 및 설치사용 - 네트워크 설정 및 관리 교육 - 주요네트워크 프로토콜 보안 특성 - 네트워크 취약성 분석 및 대응 - 웹 방화벽 구축 및 운영
	2	07.18(월)~ 07.19(화)	
	3	08.22(월)~ 08.23(화)	
보안장비 운영	1	07.14(목)~ 07.15(금)	- 사이버 침해 사례와 대응 - 보안장비 유형 - 오픈소스 구축을 통한 방화벽 이해 - 오픈소스 구축을 통한 IPS/IDS 이해 - 정기 보안점검 방안
	2	10.20(목)~ 10.21(금)	
모바일 보안	1	04.27(수)	- 스마트폰 운영체제 소개 - 스마트폰 운영체제 실습 - 스마트폰 악성코드 동향 및 특징 - 안드로이드 보안 취약점 분석 및 실습 - 무선 스마트기기 보안 취약성 실습 및 대응 방안
	2	05.25(수)	
	3	06.29(수)	
	4	07.27(수)	
	5	08.24(수)	
	6	09.28(수)	
	7	10.26(수)	
해킹대응	1	06.20(월)~ 06.21(화)	- 최신 IT 보안 트렌드 - 주요 해킹 기술 및 대응 방안 - 웹 기반 공격 기술 및 대응 - 악성코드 기반 공격 기술 및 대응 - 주요 IT보안 대응 전략
	2	10.24(월)~ 10.25(화)	
보안관제	1	06.23(목)~ 06.24(금)	- 최신 사례 소개 및 유형 분류 - 침해사고 분석 기법 학습 - 침입 테스트를 통한 시스템 취약점 분석 - 시스템 포렌식 이론 및 실습 - 시스템 취약점 분석 및 보완
	2	10.06(목)~ 10.07(금)	