

시스템 해킹 및 보안

구분	분야	형태	교육시간	전문		
	정보보안	집합(온라인)	3일(21시간)			
교육목적	시스템의 보안 취약점을 이해하고 분석함으로써 해킹 등 사고를 예방하고 안전하게 보호하는 능력 함양					
교육대상	정보보호 업무 및 시스템 관리 업무를 담당하는 공무원					
교육인원	총 40명(기당 20명)			교육횟수	2회	
교육일정	1기 : 04.19.~04.21. 2기 : 09.06.~09.08.					
학습목표	<ul style="list-style-type: none"> ● 시스템의 보안 취약점을 분석하고 보완할 수 있다. ● 시스템별 보안전략 및 대응방법을 습득한다. 					
교육내용	구분	주요 교육내용	교육시간 및 방법			
			계	강의	참여	기타
			21	4	16	1
	1일차	<ul style="list-style-type: none"> ● 침투 테스트 방법론 ● 타겟 스코핑 및 정보수집 ● 오픈소스를 이용한 시스템 취약점 분석 	7	2	5	-
2일차	<ul style="list-style-type: none"> ● 메타스플로잇을 이용한 시스템 침투 ● 악성코드 제작 및 백신 우회기법 	7	1	6	-	
3일차	<ul style="list-style-type: none"> ● 비밀번호 크래킹 ● 시스템 모의해킹 및 효과적인 대응방안 	7	1	5	1	
교육방법	<input checked="" type="checkbox"/> 이론강의 <input checked="" type="checkbox"/> 실습 <input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 토의					
교육평가	<input type="checkbox"/> 출석률 0% <input checked="" type="checkbox"/> 평가 100%(과제물 제출)					
관련과정	정보보호시스템 운영 및 보안(집합)					
사용SW	-			교육비 (중식비 별도)	150,000원	