

## 2022년도 2학기 강의계획서

### 기본 정보

과목명	국문 : 정보보호학개론	과목코드	SEC22102
	영문 : Cryptology Outline	이수구분	전선
학점-이론-실습	3-3-0	수강대상	

### 담당 교수 정보

성명	조인준	소속	정보보안학
----	-----	----	-------

### 교과목 정보

과목구분	일반과목		
교과목 개요	사이버보안학을 기술적으로 이해하는데 기초가 되는 기본기술을 철저히 습득케 함		
교과목 학습 목표			
선수과목			
교재	주교재	알기쉬운 정보보호론 3판(인피니티북스)	
	참고문헌	정보보안개론(한빛 아카데미)	

### 주차별 수업계획

주	내용
1	강의 내용 소개
2	정보보호
3	암호의 세계
4	암호의 역사
5	대칭암호/블럭암호
6	공개키 암호
7	하이브리드 암호
8	중간고사 실시
9	인증(일방향 해수함수)

10	메시지인증 코드
11	디지털서명
12	인증서
13	키의 종류
14	난수
15	기말고사