



# 2024학년도 1학기 컴퓨터보안 출석수업과제 (경기지역대학)



# 과제물 제출 방법

학교홈페이지 로그인 → 맞춤형 정보 →  
학사정보 → 수업시험정보 → 출석수업결과  
물제출 → 과제물 제출

2024년 4월12일(금) 18시까지 제출



**1 번** (한글이나 워드 문서 권장, 11폰트 1페이지 작성)

**정보보호의 핵심목표 기밀성, 무결성,  
가용성을 달성하기 위한 방안을 설명하시오.  
(10점)**



**2번** (한글이나 워드 문서 권장, 11폰트 1페이지 작성)

**대칭키 암호와 공개키 암호의 기본 개념과  
동작원리에 대해 설명하시오.  
(10점)**



**3번** (한글이나 워드 문서 권장, 11폰트 1페이지 작성)

**RSA, ElGamal, ECC 알고리즘 중에서  
1개를 선택하여 동작방식을 기술하시오.  
(5점)**



## 4번 (한글이나 워드 문서 권장, 11폰트 1페이지 작성)

전자서명의 동작원리를 그림으로 그리고  
순차적으로 상세하게 설명하시오.  
(5점)

