



네트워크보안 프로젝트

인터넷공학부 정보네트워크공학전공

이훈재 hjlee@dongseo.ac.kr

개인홈:<http://kowon.dongseo.ac.kr/~hjlee>

연구회:[http://crypto.dongseo.ac.kr\(Lecture\)](http://crypto.dongseo.ac.kr(Lecture))



Team Project 운영

- ◆ 팀인원: 2-3명 단위 구성(단독 불인정)
- ◆ 팀편성: 자율 편성
- ◆ 계획:
 - 1-5주차: 교수 발표(Topic 설정을 위한 자유 토픽)
 - 4-5주차: Topic 주제 제안(주제, 팀명, 팀원, 업무분장, 프로젝트개요 등)
 - 6주차: Topic 주제 발표(팀별--제안내용 발표 및 검증)
 - 7-11주차: 교수 발표(Topic 진행을 위한 자유 토픽)
 - 12-15주차: 중간결과 또는 최종결과 발표
- ◆ 팀평가: 50%
 - 교수평가: 25%
 - 동표평가: 25%(타팀평가=15%, 팀원평가=10%)
- ◆ 출석: 20%
- ◆ 기말고사(또는 과제물): 30%



Team Project Topics - Examples

- ◆ Secure E-mail Program
- ◆ Smartcard를 이용한 출석체크 program
- ◆ RFID
- ◆ Computer Security → File Encryption
- ◆ Network Security → Firewall/IDS/VPN
- ◆ Communication Security → Voice/Txt/Img
- ◆ Database Security → WebDB authentica.
- ◆ Mobile Security
- ◆ Watermarking → Copyright/DRM
- ◆ Bio Security → 지문/얼굴/음성/화자인식
- ◆ USB Keytoken/RN generator(H/W)
- ◆ Real-random generator(H/W)
- ◆ Secure Modem 구성 등