

Introduction to Software Security

단기 진행 과제(문제) 수행 관련 공지사항

Prof. Seong-je Cho

Spring 2020

**Computer Security & Operating Systems Lab,
Dept. of Software Science, Dankook University, Korea**

단기 진행과제 수행평가 시행 일정 및 방식

● 첫 번째 단기 진행과제 수행일정

- 6월 17일(수): 2분반(13:00-14:10), 3분반(10:30-11:40):
- 보고서 작성, PDF 파일 생성, 이메일로 제출 등을 포함하여 **총 70분**이 주어짐.

● 두 번째 단기 진행과제 수행일정

- 6월 24일(수): 2분반(13:00-14:10), 3분반(10:30-11:40):
- 보고서 작성, PDF 파일 생성, 이메일로 제출 등을 포함하여 **총 70분**이 주어짐.

● 주어진 시간(70분) 내에 이메일로 제출된 보고서만 인정됨

● 과제 수행은 강의 자료, 기타 자료들을 활용하거나 자료 조사 가능

- 단, 학습자 본인 스스로 수행해야 하며, 타인과의 협업 불허
- 제출 과제물에 대해 기본적으로 모사율(표절) 검사를 실시함
- 표절 및 학생들 간 유사한 보고서 발생 시에는 엄중한 불이익 있음 (필요에 따라 F 부여 가능)
즉, 모사율이 기준 이상의 경우 및 학생들 간 유사한 내용, 문구 등이 적발될 때 불이익 있음.
- 부정행위 발생이 의심되면, 검증을 위해 실시간 온라인 퀴즈를 볼 수도 있음

보고서 작성 방식

1) 보고서는 A4 용지에 직접 손글씨로 작성

- 문제 번호 순으로 보고서를 작성
- 보고서가 여러 페이지일 경우, 각 페이지마다 상단에 성명과 학번, 날자 등을 명시

2) 손으로 작성한 보고서를 하나의 PDF 파일로 생성. 여러 페이지로 작성한 경우에도 하나의 PDF로 생성

(1안) 손글씨로 작성한 보고서를 스캔하여 하나의 PDF 파일로 생성

(2안) 손글씨로 작성한 보고서를 카메라로 촬영한 후, 아래한글 또는 MS Word로 촬영된 이미지를 읽어 들여 PDF 파일로 생성

- 손글씨로 작성한 내용이 잘 보일 수 있게 스캔/촬영/편집해야 함
 - 제출한 PDF 내용이 선명하지 않을 경우, 원본 제출을 요구할 수 있음. 즉, 원본을 보관하기 바람.

● PDF 파일 이름

- 첫 번째 단기 진행과제 보고서 (6월 17일)
 - 2분반: **성명(2분반)**_단기과제1.PDF, 3분반: **성명(3분반)**_단기과제1.PDF
- 두 번째 단기 진행과제 보고서 (6월 24일)
 - 2분반: **성명(2분반)**_단기과제2.PDF, 3분반: **성명(3분반)**_단기과제2.PDF

보고서 제출 방식

- 70분 이내에 PDF로 생성하여, PDF 보고서를 이메일에 첨부하여 제출
 - 주어진 70분 이내에 제출된 보고서만 인정
 - 늦게 제출된 보고서는 0점 처리 됩니다.
- PDF 보고서를 제출할 이메일 주소 (다음 2개의 이메일로 전송)
 - sjcho@dku.edu 및 googgstmdwo@naver.com
- 이메일 제목
 - 6월 17일: 첫 번째 단기 진행과제 보고서 제출 시
 - 2분반: [SW보안개론] The first short-term homework (2분반)
 - 3분반: [SW보안개론] The first short-term homework (3분반)
 - 6월 24일: 두 번째 단기 진행과제 보고서 제출 시
 - 2분반: [SW보안개론] The second short-term homework (2분반)
 - 3분반: [SW보안개론] The second short-term homework (3분반)

범위 및 문제 유형

- **6월 17일: 첫 번째 단기 진행과제 범위** (<http://seuresw.Dankook.ac.kr/COURSES/Ocourses.html> 기준)
 - LN02-LN03 (Overview of Computer Security)
 - LN04-LN05 (Security Threats & Goals)
 - LN15-LN17 (Crypto Basics, Cryptographic Hash Functions)
- **6월 24일: 두 번째 단기 진행과제 범위** (<http://seuresw.Dankook.ac.kr/COURSES/Ocourses.html> 기준)
 - LN06-LN14 (SW Vulnerability, Integer Overflow/Underflow, Buffer Overflow, String Bugs & BOF Prevention, Software Security),
 - LN18 (Malware 배운데 까지)
 - Malware 처음부터 Computer Worms까지. (강의 자료는 6월 15일에 게시됩니다.)
- **과제 유형: 문제 해결형, 개념 확인 및 응용형, 혼합형 등**
 - 매주 제시된 Quiz보다는 난이도가 더 높습니다.
 - 강의 노트로부터 직접 해답을 찾을 수 없는 형식의 문제도 포함
 - 해답을 찾기 위한 이해와 성찰을 활용해야 할 수도 있음

단기 과제(문제) 공지, 평가 기준

- <http://seuresw.dankook.ac.kr/COURSES/Ocourses.html> 사이트를 통해,
 - 6월 17일과 6월 24일의 수행일정 시작 시점에,
 - 단기 진행과제(문제)가 공지됩니다.

- 단기 진행과제의 배점(안)은 각각 100점씩 입니다.
 - 즉, 각 단기 진행과제마다 100점입니다.

기타

- 추가 공지사항이 있을 수도 있으니,
“이러닝캠퍼스” - 학습 정보 - “공지사항” 내용을 17일, 24일 오전 10시에 확인 바랍니다.
- 질문이나 궁금한 사항이 있으면,
“이러닝캠퍼스” - 학습 정보 - “질의응답” 을 통해, 질문하기 바랍니다.
- “Malware” 강의자료는 6월 15일(월)에 업로드 됩니다.
“이러닝캠퍼스” - 학습 정보 - “자료실” 참고 바랍니다.
- 단기 진행과제 수행을 출석으로 인정합니다.
따라서, 단기 진행과제를 수행하는 6월 15일부터 26일까지 2주 동안의 별도 Quiz는 없습니다.
- 여러 장을 스캔하여 하나의 PDF로 생성하는 과정,
아래한글이나 MS word를 사용하여 여러 이미지를 하나의 PDF로 생성하는 과정을 미리 익혀 두기 바랍니다.