

Embedded System Software [CSE4116]

[프로젝트]

Department of Computer Science and Engineering, Sogang University, Seoul, South Korea

Data-Intensive Computing and System Laboratory

1. 목표

한 학기 동안 습득한 리눅스 시스템 프로그램 및 안드로이드 프로그래밍 기법을 이용해 실습 보드 상에서 **자유 주제**로 임베디드 소프트웨어를 개발하고 발표한다.

2. 내용

- 수업 시간에 배운 내용을 이용하여 자유롭게 프로젝트를 수행하되, 아래 항목을 반드시 포함한다.
 - **Android 프로그래밍 및 JNI**
 - **Device Driver (Module Programming)**
- 수업시간에 배우지 않은 부분도 포함 가능하며 구현 내용에 대해서는 보고서 및 발표 자료에 상세히 기입한다.

3. 제출

- **6월 24일 월요일** 23시 59분까지 프로젝트에 관련된 소스코드, 발표자료, 보고서를 사이버 캠퍼스에 업로드한다. (보고서 및 발표 자료 양식은 자유)

4. 발표

- 각 학생마다 **6월 26일 수요일 지정된 시간**에 개인 별 실습 보드를 지참하고 R908A에 방문하여 본인의 데모 프로그램을 직접 시연 및 발표한다. (발표 시간 5분전 도착)
- **발표 시간은 10분 이내로 마친다.**
- 발표 스케줄은 6월 4일 (화) 오후 6시부터 사이버 캠퍼스의 공지사항 탭에 게시 될 '발표 스케줄' 게시물에 댓글을 통해 선택 가능합니다. (선착순)
- **제출한 보고서 1부, 발표 자료 2부 하드 카피를 발표 시간에 반드시 지참한다.**

5. 평가 기준

- 프로그램 개발 60%, 발표 20%, 보고서 20%.