

2017-2 전기전자응용실험

2분반 (화 오후) 디지털파트 안내사항

조교: 김태오 / kto@yonsei.ac.kr / 010-2256-6973

전기전자응용실험 1분반에 청강 신청 해 주세요 / 2인 1조

1. 점수: 디지털(1000)+아날로그(1000) = 2000점 / 학점: A(40%), B(50%), C(10%)

출석/태도	100		
1-4주차	150 x 4	Quiz	30
		예제	45
		Advanced Problem	5
		결과레포트	70
5주차	50		
6주차	250		
디지털 총점	1000		

2. Pre-Quiz (1-4주차) (30 점)

- YSCEC에 업로드되는 내용을 바탕으로 수업 시작 후, 실험 직전 Quiz 진행 (5문제/객관식)
- Open Book 이지만 Lecture Note(pdf)만 참조 가능
- 결과는 실험 시간에 바로 채점되어 개인별 공지됨

3. Experiment Materials: 실험 코드와 강의 노트는 YSCEC에서 다운로드 가능

4. 실험진행

- Kit 조교 확인 → 조교 설명 → Board Test → 예제 진행 → Advanced Problem 진행(Optional) → Kit 정리, 컴퓨터 종료 후 조교에게 확인 후 퇴실

5. 출석 (총점 100점)

- 정시출석 원칙 / 10분 지각 시 5점 감점 / 30분 이상 지각 시 10점 감점
- 무단 결석 시 20점 감점 (사유 결석 시 결석계 제출 1주일 이내)

6. 결과레포트 (70점)

- Lecture Note의 결과레포트 양식에 맞게 작성
- **Hardcopy** (출력하여 수업 시작 전) 와 **Softcopy** (E-mail) 모두 제출
- **E-mail 제목과 파일명: [응용실험2분반]1주차_학번_이름 (1명 이름만 작성)**
- 다음 주 실험 시작 전까지 제출 완료, Delay는 일당 20점 감점
- 실험 목적 / 실험 내용 / 자세한 분석과 추가 실험 여부 = 70 / 55 / 40 / 25점
- 레포트는 채점하여 제출 1주일 후 돌려드립니다.

7. 추가 실험

- **매주 금요일 저녁 8시부터** YSCEC에서 추가실험 신청 가능

8. 5주차 실험 (50점), 6주차 실험 (250점)

- 5주차: 6주차 실험(기말Test)의 예행연습으로 진행됨, 1개의 문제를 구현하는 것. Open Book.
- 6주차: Closed Book & Offline. 단, Experiment Code와 Lecture Note(pdf)만 참고 가능.

9. 실험 목적

Hardward/Softward Programming을 이용하여 특정 Application 구현

1-4주차 및 5주차 실험은 6주차 실험을 위한 것 (즉보 방지)

동영상은 편의상 제작, 결국은 pdf만 보고 작업이 가능해야 함.