

<실험 1. 공지>

▶ 실험 교재의 “실험 1. 전압과 전류의 측정” 부분을 실험합니다.
(8p ~11p)

(실험 교재 :Pspice를 이용한 전자회로 분석과 응용 및 실험. 고윤호 정승 저)

▶ 기타 사항

- 이번 보고서는 별도의 회로를 구성하지 않기 때문에 Orcad를 이용한 시뮬레이션은 수행하지 않습니다.

- 예비보고서 작성 유의 사항

- ❶ 예비보고서는 “2. 교류전압의 측정” (9p ~ 10p)에 해당하는 내용만 작성합니다.
- ❷ 이번실험 “2. 교류전압의 측정” (9p ~ 10p) 의 예비보고서의 3. **예비실험의 1) 시뮬레이터에 구현한 회로 및 실험 요약**은 공부한 내용을 바탕으로 출력 파형을 보고서에 손으로 그립니다. (그린 파형을 찍어서 보고서에 기입하거나 보고서에 직접 손으로 쓸 것)
- ❸ 예비보고서에 기입될 파형은 총 9개입니다.
- ❹ 예비보고서의 3. **예비실험 의 2) 실험결과** 는 생략합니다.

- 결과보고서 작성 유의 사항

- ❶ 결과보고서는 “1. 직류전압의 측정”, “2. 교류전압의 측정” 모두 작성합니다.
- ❷ “1. 직류 전압의 측정”의 결과보고서의 3) **실험 결과 분석**의 경우 시뮬레이션을 수행하지 않아 이론상의 오차를 얻지 못하였기 때문에 8p의 표의 내용만을 기록하고 실험 분석을 작성합니다. (실험상의 오차만 서술할 것)
- ❸ “2. 교류전압의 측정”의 결과보고서의 3) **실험 결과 분석**의 경우 시뮬레이션을 수행하지 않았기 때문에 시뮬레이션 결과는 생략하고 직접 손으로 그린 파형을 이론상 얻은 결과로 생각하고 보고서를 작성합니다.

- 기타 언급되지 않은 사항은 강의 계획서의 보고서 양식을 따릅니다.