2026 동계 전공 동아리 활동 계획서

1. 개요

동아리명	**ECCL**
활동 주제	MOSFET 을 이용한 Half-Bridge 회로 설계 및 제작
활동 기간	2026. 12. 29. ~ 2027. 2. 16. (총 8 회) *추후 조정 가능
일시	매주 화요일 13:00 ~ 15:00 (2 시간) *추후 조정 가능
장소	제 3 공학관 236 호

2. 일정

주차	시기	내용
1 주차	12 월 4 주	전력변환회로의 이해 – I
2 주차	1 월 1 주	전력변환회로의 이해 – II
3 주차	1 월 2 주	KiCAD 를 이용한 회로 설계 – I
4 주차	1 월 3 주	KiCAD 를 이용한 회로 설계 – II
5 주차	1 월 4 주	KiCAD 를 이용한 PCB 설계 – I
6 주차	2 월 1 주	KiCAD 를 이용한 PCB 설계 – II
7 주차	2 월 2 주	PCB 조립 및 DSP 활용한 검증 – I
8 주차	2 월 3 주	PCB 조립 및 DSP 활용한 검증 – II

3. 신청 방법

모집 기간 2026. 11. 25. ~ 2026. 12. 15.

신청 방법 지도교수에게 이메일로 신청 및 상담

제목: [동계세미나 신청] 학번_이름 / 내용: 학년, 지원 동기(최소 2~3 줄)

선발 안내 모집 인원 10 명 내외 / 12 월 21 일까지 개별 이메일로 안내

첫 모임 2026. 12. 29.(화) 13:00, 제 3 공학관 236 호

4. 문의

지도교수 정의훈 교수 (ehchung@mju.ac.kr, 제 3 공학관 307 호)

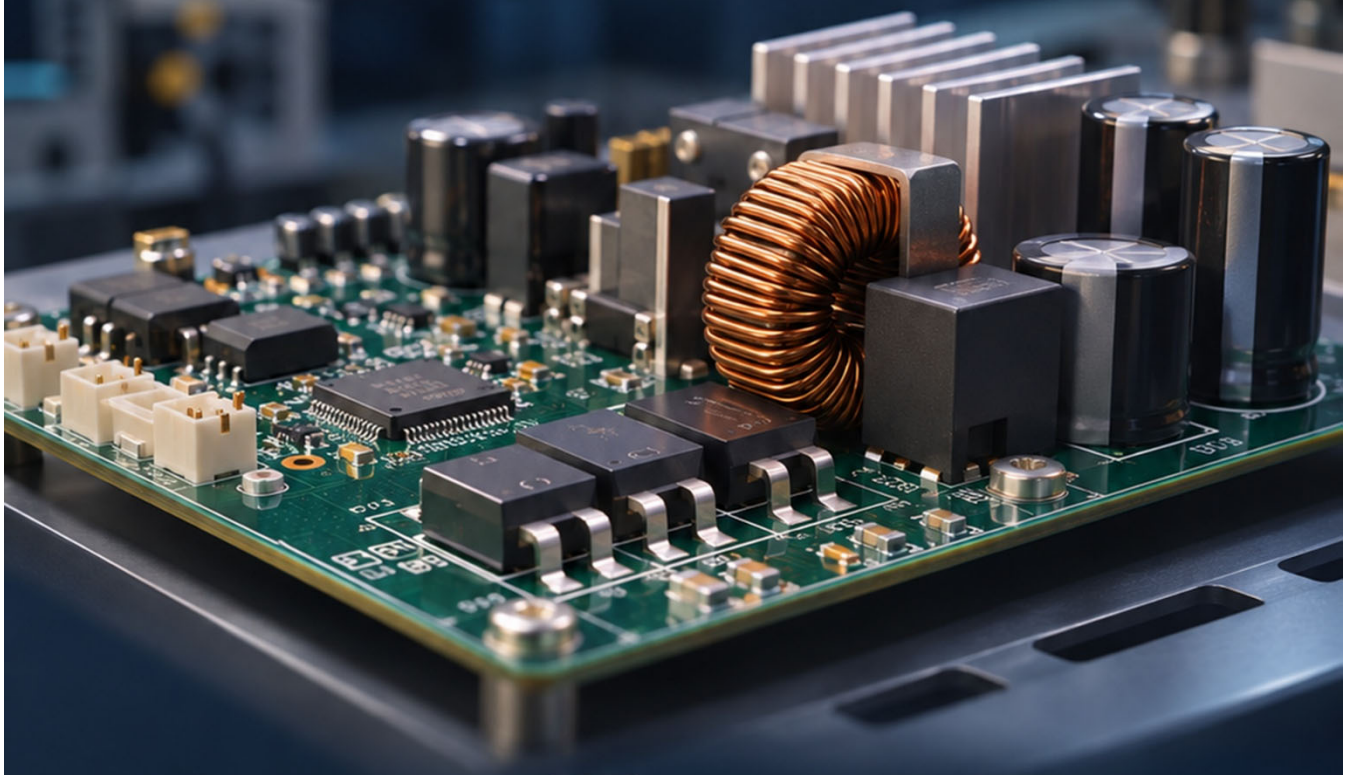
명지대학교 전기정보공학전공

MYONGJI UNIVERSITY

ECCL

전력전자 PCB 하드웨어 개발 동아리

회로 설계부터 PCB 제작·실험까지



설계 학습 / PCB 제작 / 실험·검증

모집 기간	2026.11.25 ~ 2026.12.15
활동 일정	2026.12.29 ~ 2027.2.16 (8주)
신청 및 문의	지도교수: 정의훈 (ehchung@mju.ac.kr)

명지대학교 전기정보공학전공