

최종 강의 일정

- 장소 : 서울대학교 130동 511호(국제회의실) 및 연구실

일시	내용
8/28(월)	<ul style="list-style-type: none">- 09:00~09:20 강좌 등록- 09:20~09:30 강좌 소개(Orientation) : 설승기- 09:30~10:50 전력전자 및 전동기 제어분야 동향 및 신기술 (80분) : 설승기- 11:00~12:30 직류 전동기 모델링 및 전류/속도/위치 제어기: Part1 (90분) : 설승기- 12:30~13:30 중식- 13:30~14:20 기준좌표계 이론 및 교류전동기 모델링 (50분) : 하정익- 14:30~16:20 교류전동기 벡터제어 (110분) : 하정익- 16:30~18:20 컴퓨터 시뮬레이션 실습(1)
8/29(화)	<ul style="list-style-type: none">- 9:30~11:20 PWM원리 및 구현(110분):하정익- 11:30~12:30 직류 전동기 모델링 및 전류/속도/위치 제어기: Part2 (60분) : 설승기- 12:30~13:30 중식- 13:30~14:20 교류 전류 제어기 (50분) : 설승기- 14:30~15:20 전동기 위치센서리스 제어 (50분) : 설승기- 15:30~16:20 전동기/플랜트 제정수 측정 (50분) : 설승기- 16:30~18:20 컴퓨터 시뮬레이션 실습(2)
8/30(수)	<ul style="list-style-type: none">- 9:30~11:20 계통 연계형 인버터 제어계 설계 (110분) : 송승호- 11:30~12:30 계통 연계 규격1 (60분) : 송승호- 12:30~13:30 중식- 13:30~14:20 계통 연계 규격2(50분) : 송승호- 14:30~16:20 실질적인 문제점들(EMI,EMC) (110분) : 하정익- 16:30~18:20 컴퓨터 시뮬레이션 실습(3)

일시	내용
<p>8/31(목) (일반코스)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 9:30~12:30 전력용 반도체의 이해 및 응용(180분) : 정대웅 - 12:30~13:30 중식 - 13:30~14:20 수료증 배부 후 일반코스 종료
<p>8/31(목) (실험코스)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 9:30~12:30 전력용 반도체의 이해 및 응용(180분) : 정대웅 - 12:30~13:30 중식 - 13:30~18:20 전동기 구동 및 계통연계 컨버터 제어를 위한 제어보드 실습
<p>9/01(금) (실험코스)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 09:30~10:20 실험 오리엔테이션 - 10:30~12:30 실험 선택 1 - 12:30~13:30 중식 - 13:30~15:20 실험 선택 2 - 15:30~17:20 실험 선택 3 - 17:30~18:20 질의응답 및 평가 - 18:30~21:30 석식 및 수료증 배부, 뒷풀이 후 실험코스 종료