

# 양진목

# 교수

## 회로이론 Pass핵심강의

**실제시험과 가장 유사한 실전문제 연습! 양진목 회로이론!**  
**Pass/Fail 제도 시행에 따른 compact한 쉬운 강의!**

▶ **절반의 노력으로 선택과목 정복!**

### 회로이론 Pass핵심강의

■ 강의일정 2019년 10월 5일(토) ~ 10월 27일(일), 토~일 강의, 총 8회  
저녁 18:40 ~ 22:10

■ 교 재 회로이론강의(저자직강) + 예제풀이집 + 숙제문제

■ 문의사항 다음카페 : [cafe.daum.net/homo-circuitus](http://cafe.daum.net/homo-circuitus)

■ 강의특징 1. 강의방향

- 기존의 16회 분량의 기본강의의 핵심만 추린 8회 완성형 강의
- 전기, 전자계열 전공자 또는 회로이론 기본강의를 수강하여 회로이론의 기초가 갖추어 있는 수험생들을 대상으로 함
- Nilsson, 박송배, Johnson, Hayt, Irwin 등 국내외 대학교에서 사용되는 유명 회로 교재들의 핵심만을 모아 정리한 본격적인 2차 수험용 교재로 진행(저자 직강)
- 기본이론 및 중급이론을 동시에 습득할 수 있도록 진행
- 진도에 맞추어 연습할 수 있도록 숙제문제 제공
- 실제 시험에서 사용할 수 있는 계산기사용법 강의

## 2. 변리사시험(2차)에서 회로이론 공부방법

최근 회로이론은 계산기사용이 인정됨에 따라 답을 도출하기까지 복잡한 계산을 수행해야 하는 문제의 비중이 늘고 있으며 문제 자체의 상황도 복잡합니다.

그래서 처음 회로이론을 공부할 때부터 수학문제를 푼다는 생각으로 교재의 모든 문제들을 직접 손으로 식을 세워서 계산기로 답을 확인하는 과정을 꼭 거쳐야 합니다.

처음 기본이론 단계에서는 여러 교재를 보는 것은 오히려 효율이 떨어지므로 기본강의교재와 제공되는 숙제문제를 최소 2번 정도 반복하여 기본내용과 문제풀이방법을 머릿속에 장착시켜야 합니다. 이때 문제풀이방법을 외우는 것도 좋은 방법입니다.

회로이론은 일정 수준에만 오르고 난 후부터는 정기적으로 일정량의 문제를 시간 내에 푸는 연습만 해도 감을 유지할 수 있으므로 법과목공부에 필요한 시간을 많이 확보할 수 있습니다.

회로이론은 이과과목이어서 법과목을 공부할 때와는 두뇌의 다른 부분을 사용합니다. 그래서 법과목을 공부한 후 회로이론을 공부하거나 그 반대의 경우 학습효율이 높습니다.

## 3. 참고

회로이론의 기본적인 사항에 대한 학습이 되어 있는 수험생을 대상으로 하므로 교재의 기초적인 사항들은 다루지 않을 수 있습니다.

중급강의 주제들 가운데 기본강의의 내용과 관련 있는 것들은 기본강의에서 다룹니다.

미리 ti nspire 계산기사용법 강의(무료강의)를 들으면 좋습니다.

## ■ Pass핵심강의 강의진도표

회 차	일 정	강의 내용
1회	10/5(토)	1p~73p(1차 미분방정식)
2회	10/6(일)	74p~124p(정현파전력)
3회	10/12(토)	124p~160p(삼상회로)
4회	10/13(일)	161p~214p(데시벨)
5회	10/19(토)	215p~265p(변압기)
6회	10/20(일)	266p~303p(2포트회로)
7회	10/26(토)	304p~377p(중급이론)
8회	10/27(일)	378p~486p(중급이론)