

# 양진목

변리사시험대비  
강의계획서

## 교수

## 회로이론

## 기초 GS

- 실제 시험과 가장 유사한 실전문제를 연습하는 강의
- 절반의 노력으로 선택과목을 정복할 수 있는 강의
- Pass/Fail 제도 시행에 따른 compact한 쉬운 강의

### 일 정

2021. 5. 1(토) ~ 5. 23(일), 총8회, 저녁, 토~일 강의

**시험** 저녁 6시 30분 ~ 저녁 7시 30분

**강의** 저녁 7시 45분 ~ 저녁 10시

### 교 재

- 회로이론기출 120제(저자, 2021년판)
- + 보충자료(모의고사문제 및 해설)(제공)

### 문 의 사 항

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

### 강 의 특 징

1. 2차 시험에 대한 실전연습인 실전GS 수강에 대한 적응력을 갖추기 위한 강의입니다.
2. 회로이론의 제반 이론을 1시간의 모의고사(30점, 20점 각 1문씩)를 통해 답안에 현출하여 실제 시험에 필요한 사항을 구비하고 점검하는 기회를 가집니다.
3. 시험 후 1시간 가량의 강평(관련이론해설 포함)을 통해 중요이론을 정리하고 실수하기 쉬운 부분을 점검합니다.
4. 강평 후 1시간 가량 중요 기출문제를 풀어보면서 출제경향의 변화를 살펴보고 향후 출제 가능한 내용을 추려봅니다.

변리사시험 대비

**양진목** 교수 강의계획서

**회로이론 기초 GS**
**강의진도표**

회 차	일정	강의 내용
1	5/1(토)	직류저항회로, 회로이론의 해석기법, OP앰프
2	5/2(일)	에너지저장회로, 1차 회로, 2차 회로, 유도결합회로
3	5/8(토)	정현파정상상태회로, 정현파정상상태전력, 유도결합회로
4	5/9(일)	정현파정상상태회로, 정현파정상상태전력, 삼상회로, 유도결합회로
5	5/15(토)	라플라스변환, 유도결합회로
6	5/16(일)	주파수응답, 유도결합회로
7	5/22(토)	주파수응답, 푸리에변환, 푸리에급수, 2포트회로
8	5/23(일)	전범위

변리사시험 대비

양진목 교수 강의계획서

# 회로이론 기초 GS

미리 풀어볼 문제번호(교재: 회로이론 기출120제 2021년 판)

## 회차별 문제번호표

회차	일 정	풀어볼 문제번호														
1회	5/1(토)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	◎	○	○	◎	○
2회	5/2(일)	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		○	○	○	○	○	○	◎	○	○	◎	◎	◎	○	○	○
3회	5/8(토)	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		○	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
4회	5/9(일)	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		◎	◎	○	○	○	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	◎
5회	5/15(토)	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
		◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
6회	5/16(일)	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
		◎	○	○	◎	◎	○	○	○	○	◎	○	○	○	◎	○
7회	5/22(토)	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
		◎	○	○	◎	○	◎	○	◎	○	○	◎	○	◎	○	○
8회	5/23(일)	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117			
		○	○	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	○			

- ※ 시험에 출제되는 부분은 위 표에서 표시한 매주 풀어볼 목록에서 다루는 범위와 거의 일치합니다. 예를 들어 첫째 주 출제범위는 1번에서 30문 문제에 해당하는 주제들입니다.
- ※ 매주 해당 범위에 포함된 모든 문제들을 연습 겸 미리 꼭 풀어보시기 바랍니다
- ※ ◎ 표시된 문제들은 난이도가 높거나 설명이 필요한 주제들을 포함하고 있는 문제들입니다. 문제를 푸시면서 해당 문제에서 요구하는 것이 무엇인지 음미해보시기 바랍니다.
- ※ 수업 중에는 ◎ 표시된 문제들을 중심으로 수업을 진행합니다. 따라서 해당 문제들을 미리 읽어보시면 수업내용을 이해하는데 도움이 됩니다.
- ※ 시험진도와 강의 중에 다루는 문제의 진도는 다를 수 있음을 미리 말씀드립니다. 삼상회로나 2포트회로 부분은 다른 주제보다 시간을 더 할애하여 다룰 계획입니다.

변리사시험 대비

**양진목** 교수 강의계획서

**회로이론 기초 GS**

회로이론 연간강의계획

일정	강의	교재
3월	통합기본강의	회로이론강의(저자직강)
4월	문제풀이강의	회로이론기출 120제
5월	기초GS	모의고사문제(유인물), 회로이론기출 120제
6월	실전GS	모의고사 문제 및 해설(8회분)
7월	실전GS	모의고사 문제 및 해설(8회분)

