

전기 관련 학과목(제2조제5호 관련)

NO	학 과 목	구 분	NO	학 과 목	구 분
1	계측및 선서(제어)공학(응용)	제어	53	전기물성	이론
2	고전압 공학	이론	54	전기법규	이론
3	광전기공학	제어	55	전기설계	설계
4	교류(여자)기기	이론	56	전기설계(CAD) 실습	실습
5	기초전기학	이론	57	전기설비	이론
6	기초 초전도 공학	이론	58	전기설비 공학	이론
7	기초백터 해석	이론	59	전기에너지기기	이론
8	기초회로설계	설계	60	전기에너지시스템	이론
9	논리회로(실험,설계)	설계	61	전기에너지전송	이론
10	대체 에너지공학	에너지	62	전기응용	이론
11	디지털 공학(회로)실험	실험	63	전기재료및 소자	실험
12	디지털 논리회로	이론/실습	64	전기재료및 제어실험	실험
13	디지털신호(영상)처리	디지털	65	전기철도	이론
14	디지털제어공학	디지털	66	전기화학	이론
15	디지털회로(멀티미디어)	디지털	67	전기회로(망)이론(해석)	이론
16	레이저 공학	이론	68	전기회로실험(전기실험회로)	실험
17	마이크로 컴퓨터 실험	실험	69	전동기(력)제어공학및 응용	제어
18	마이크로 프로세서(실습)	실험	70	전력(실험)	실험
19	반도체소자	이론	71	전력계통(실험)	실험
20	발변전 공학	이론	72	전력계통제어	제어
21	방전공학	이론	73	전력공학	이론
22	배전자동화	이론	74	전력발생(응용)	이론
23	산업전력 시스템	이론	75	전력변환기응용	이론
24	센서공학	이론	76	전력시스템 공학(운영)	이론
25	송배전 공학	실험	77	전력시스템 실험	실험
26	수치해석및 실습	실험	78	전력시장및 경제이론	이론
27	시스템시뮬레이션및 실습	이론	79	전력전송 공학	이론
28	신재생분산전원	이론	80	전력전자	이론
29	신재생에너지공학	이론	81	전력IT	이론
30	신재생에너지실험	실험	82	전자기(전기자기)학 공학	이론
31	신재생에너지시스템설계	설계	83	전자장(이론)	이론
32	신재생에너지회로설계	설계	84	전자회로	이론
33	스마트그리드공학	이론	85	전철공학	이론
34	신호및 시스템	이론	86	제어공학(시스템)	제어
35	아날로그 시스템설계	설계	87	제어론	이론
36	양자역학의 기초	기타	88	조명공학	이론
37	에너지(변환)공학	에너지	89	지능제어	제어
38	에너지관리 시스템	에너지	90	직류기기	이론
39	임베디드시스템	이론	91	초고주파 공학	이론
40	자동제어	제어	92	초전도공학	이론
41	자동화 설계	설계	93	태양전지	이론
42	전기(기기) 제어	제어	94	태양전지모듈	이론
43	전기(전력)기기실험	실험	95	태양광발전설비	이론
44	전기(제어)실험	실험	96	태양광발전시스템	이론
45	전기공학 개론	이론	97	플라즈마공학	이론
46	전기공학설계 프로젝트	이론	98	현장실습	실습
47	전기공학실험	실험	99	환경전자 공학(EMC)	기타
48	전기관련 졸업작품	기타	100	회로망합성및 실험	실험
49	전기기계	이론	101	회로이론	이론
50	전기기기	이론	102	Chaos공학	제어
51	전기기기(최적)설계	설계	103	PLC프로그래밍(시퀀스)	이론
52	전기(전자)기초 실험	실험	104	Puzzy공학	제어