

2020학년도 2학기 교재목록

번호	학년	과목명	교재명	저자	출판사	비고
1	1	직업윤리	온라인			
2		진로탐색 및 자기개발(2)	학교 제공			
3		회로망(2)	알기쉬운 회로이론	김종오 외3	복두출판사	정규,산업체
4		전자기초실험(2)	기초전자실험	홍순관	한빛미디어	정규,산업체
5		전자회로(1)	핵심이 보이는 전자회로 with PSPICE	신경옥	한빛아카데미	
6		전자회로실험(1)	핵심이 보이는 전자회로 실험 with PSPICE	신경옥	한빛아카데미	
7		CAD시뮬레이션	회로설계를 위한 MultiSIM 활용	김정호	광문각	
8		마이크로프로세서	ATmega128 마이크로컨트롤러	정영호	복두출판사	
9		마이크로프로세서(1)	ATmega128 마이크로컨트롤러	정영호	복두출판사	산업체
10		CAD 실습	회로설계를 위한 멀티심의 활용	김정호	광문각	산업체
11		PLC제어	SYSMAC NJ PLC로 FA업계정복하기	조민진	복두출판사	
12		자동제어실험	SYSMAC NJ PLC로 FA업계정복하기	조민진	복두출판사	산업체
13		반도체공정	반도체 CMOS 제조기술	김상용	일진사	정규,산업체
14		전자회로(2)	전자회로(1)과 동일			산업체
15	2	캡스톤디자인(2)	실험KIT로 쉽게 배우는 아두이노로 코딩배우기	이진우, 이지공	광문각	
16		창업학개론	경영 이해와 창업학	박건실	한울	
17		직업탐색 및 자기개발(2)	학교 제공			
18		IoT 플랫폼	교재 파일 제공		하이버스	
19		IoT융합제어기술	자체교재			
20		반도체공정장비센서활용기술	자체교재			
21		PCB 설계	PCB Artwork	송재진 외3	도서출판 성안당	
22		펌웨어프로그래밍활용	자체교재			
23		로봇 시스템 응용	SYSMAC NJ PLC로 FA업계정복하기	조민진	복두출판사	
24		HMI 프로그램	자체교재	-		
25		제어시스템네트워크	쉽게 배우는 데이터통신과 컴퓨터 네트워크	박기현	한빛아카데미	
26		자동제어도면분석	자동화전장설계	김원희	성안당	
27		장비도면분석	자체교재			
28		유공압활용기술	공유압제어	신흥열	복두출판사	
29		반도체생산공정관리	반도체생산공정관리	김덕영 외 4	복두출판사	
30	3	공업수학(2)	공업수학(1)과 동일			
31		디바이스 드라이버 설계	STM32F767 정복	윤덕영	ohm사	
32		제어공학	핵심이 보이는 제어공학	김성중	한빛아카데미	
33		임베디드시스템설계	안드로이드 앱 프로그래밍(7판)	정재곤	이지스 퍼블리싱	
34		펌웨어실습	Raspberry Pi Cookbook	사이먼 몽크	한빛아카데미	
35	4	실무영어(2)	실무에서 바로 쓰는 비즈니스 영어 회화&이메일	조엔박	시원스쿨	
36		임베디드시스템활용	안드로이드 네이티브 개발과 포팅	교육사업부	하이버스	
37		창의공학설계(2)	-			
38		오픈플랫폼활용	교재 파일 제공			
39		IoT 데이터활용	모두의 딥러닝	조태호	길벗	
40		DSP 활용	디지털신호처리	이철희	한빛아카데미	