



2021 경북대 IDEC 여름 강좌

교육명	교육일정	강사 [소속]	강의 방식 * 상황에 따라 변동 될 수 있음
MOSFET의 이해와 회로설계 응용	7.5(월) ~ 7.6(화) 10:00-17:00(13시간/2일)	조성재 교수 [가천대]	Onsite+Online
바이오메디컬 저전력 회로설계	7.8(목) ~ 7.9(금) 10:00-17:00(12시간/2일)	김철 교수 [KAIST]	Online
RFIC 설계 Basic 이론	7.13(화) ~ 7.14(수) 10:00-17:00(12시간/2일)	문현원 교수 [대구대]	Online
신호 및 전력 무결성 (Signal/Power Integrity) 을 고려한 Package 및 PCB 설계	7.15(목) 10:00-17:00(6시간/1일)	김영우 교수 [NAIST]	Online
아날로그 집적회로	7.22(목) ~ 7.23(금) 9:00-18:00(12시간/2일)	이정협 교수 [DGIST]	Online
Power-aware DFT and BIST Design Methodology for SOC Testing	7.30(금) 10:00-17:00(6시간/1일)	천범익 교수 [동의대]	Onsite
라즈베리 파이와 클라우드 컴퓨팅 기술을 이용한 IoT 디바이스 개발	8.2(목) ~ 8.4(금) 10:00-17:00(18시간/3일)	국종진 교수 [상명대]	Onsite
Xilinx FPGA HW 구성 이해 및 설계	8.11(수) ~ 8.13(금) 10:00-17:00(18시간/3일)	김민석 팀장 [(주)리버트론]	Onsite
에지 디바이스를 위한 저전력 인공지능 하드웨어의 설계	8.17(화) ~ 8.18(수) 10:00-17:00(12시간/2일)	김경기 교수 [대구대]	Online
디지털회로설계 (RTL-to-GDSII) 실무를 위한 아날로그/디지털 직접회로 이론 및 설계	8.23(월) ~ 8.26(목) 10:00-17:00(24시간/4일)	송대건 교수 [경북대]	Onsite

- 신청 방법: 반도체설계교육센터(IDEC) 홈페이지에서 회원 가입 후 신청 (홈페이지 주소 : <http://www.idec.or.kr>)
- 교육 장소: 경북대 IT대학2호관 206호/온라인(ZOOM)
- 문의: 053)950-6858, idec@ee.knu.ac.kr
- 수강료: 무료

경북대학교 반도체설계교육센터(IDEC)