

주교재	ATMEGA128 기초와 응용 저 자: 신동욱 출판사: OHM사 년 도: 2014 금 액: 30,000
-----	--

언어		제목	부제목	설명	키워드				
Korean		마이크로프로세서	마이크로프로세서 이해	전자공학과2학년학생들이 마이크로프로세서8bits시스템을 이해하고, 기초강의와실습을통하여Micro-controller시스템에대해이해하고,응용할수있는실력을배양한다.	8bits Micro-controller, Processor				
English		Micro Processor	An understanding of technologies about the 8bit micro processor systems	1.Developanunderstandingoft echnologiesaboutthemicroprocessorsystems. 2.Skillupadesignabilityoftheembeddedapplicationsystems (1)technologyofthehardwareandsoftwarecomponents (2)debuggingtechnologyabout thecontrolofmicroprocessor 3.Developanabilityofdesignab outembeddedanddisplayproducts	8bits Micro-controller, Processor				
차시	언어	강의(Lecture)	주차 강의별 설명	키워드	강의별 경로(URL)	파일형식	재생시간(분)	차시유형	
1	Korean	마이크로프로세서 이해	마이크로 프로세서를 활용한 임베디드 시스템 개발을 이해한다	마이크로 프로세서	차시 콘텐츠 연결주소	이러닝	25	대표차시	
	English	The principle of micro processor	Whatarethemicro processor? Whyshouldwecare?	Micro processor					
2	Korean	8bits 마이크로 컨트롤러	마이크로 컨트롤러의 구조 이해한다	마이크로 컨트롤러, Reset 회로	—	이러닝	25	대표차시	
	English	8bits Micro controller	This course will study the Architecture of 8bits micro controller	Architecture of 8bits micro controller					
3	Korean	8bits 마이크로 컨트롤러의 레지스터 이해	8bit 구조 micro controller의 register에 대해 이해한다.	Register, 명령어	—	이러닝	25	대표차시	
	English	The instruction and register of micro controller	The comprehension of instruction and register of micro controller	Register, Instruction					
4	Korean	메모리 구조 이해	마이크로 컨트롤러의 메모리 영역과 프로그램 영역을 이해한다	메모리 구조	—	이러닝	25	대표차시	
	English	The memory map of micro controller	The comprehension of memory map and program sector of micro controller	Memory map					
5	Korean	마이크로 컨트롤러의 주변장치	외부 메모리 영역과 제어에 대해 이해한다.	EEPROM, IIC-BUS 통신	—	이러닝	25	대표차시	
	English	The prepheral of micro controller	The understanding of a external memory interface and communication protocol.	EEPROM, IIC-BUS communication					
6	Korean	8bits마이크로컨트롤러의프로그래밍이해	8비트 마이크로 컨트롤러 개발을 위한 SW 및 툴을 이해한다	프로그램 개발 환경	—	이러닝	25	대표차시	
	English	The programming tool for downloading and debugging system	This course will study the programming tool of 8bits micro controller	programmingtool					