

2018년 한컴MDS 아카데미 정규과정 연간일정

교육분야	세분류	과정명	교육 일수	교육 시간	교육비	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월				
						한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교	주교	한교
SI 아카데미	딥러닝	Deep Learning 이해(TX1 보드 활용)	2일	16h	66만원																											
		딥러닝 이해(TX1 보드 활용)	3일	21h	88만원																											
		텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원																											
		파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	88만원																											
		Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원																											
		IoT 개발자를 위한 파이썬 기반 인공지능 프로그래밍	4일	32h	99만원																											
		캐라스 딥러닝	1일	5h	22만원																											
Automotive 아카데미	Control /Testing	플러그인 ECU 개발	3일	24h	99만원																											
		모형 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원																											
		AUTOSAR 기본 Bosh-GTM 아키텍처 & 개발 실무	3일	24h	99만원																											
		차량용 ECU 구변 및 디버깅	3일	24h	99만원																											
		SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	99만원																											
	Inficon 프로그램	임문자를 위한 차량용 SW 개발 및 테스트	3일	24h	99만원																											
		SW 테스트를 위한 MISRA-C의 이해와 실습	4일	32h	99만원																											
		AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	99만원																											
		AURIX HSM(Hardware Security Module) 기반 Security 이해	1일	7h	55만원																											
	Control /Security	Inficon AURIX*의 SafeLib 기반 기능안전 실무	1일	7h	55만원																											
		자동차 제동시스템을 통한 자동차 보안의 이해(CAN통신부)	3일	24h	99만원																											
		Big Data 아카데미	분석/개발	빅데이터를 위한 파이썬 중급	4일	32h	77만원																									
				Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	88만원																									
Security 아카데미	보안/해분석	수를 활용한 빅데이터 분석 실무	2일	16h	66만원																											
		임베디드 보안성 향상을 위한 역분석 엑스리닝 기법을 활용한 악성코드 탐지	4일	32h	132만원																											
IoT 아카데미	Platform/Control/ App	웹 서비스 기반 센서네트워크 프로그래밍	3일	24h	77만원																											
		IoT 스마트를 위한 라즈베리 파이를 이용한 스마트 홈 구축	3일	24h	66만원																											
		IoT 스마트를 위한 아두이노와 Cortex-M을 이용한 IoT 디바이스 프로그래밍	3일	24h	66만원																											
		IoT 스마트를 위한 안드로이드 App으로 제어하는 IoT 활용	3일	24h	66만원																											
		IoT를 위한 Android Network Application	5일	35h	88만원																											
		사물인터넷을 위한 통신 프로토콜 분석	3일	24h	77만원																											
VR 아카데미	분석/기획	가상현실 콘텐츠 및 기기의 이해	5일	35h	110만원																											
		Cortex-M기반 드론 항공리튬 배터리와 활용	4일	32h	88만원																											
드론 아카데미	드론	아두이노를 활용한 드론 제작	4일	32h	88만원																											
		블록체인 기반 전자지갑 실습	2일	16h	66만원																											
기타	기타	Altium Designer를 활용한 전자 회로(PCB) 설계	3일	24h	55만원																											
		C 프로그래밍 기법 향상(여기서 C 언어다)	5일	35h	66만원																											
프로그래밍 아카데미	C	임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원																											
		ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	88만원																											
		C++ 개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	66만원																											
		파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	55만원																											
		오물림 SW 분석 및 설계(UML)	4일	32h	88만원																											
HW 아카데미	임베디드SW 아카데미	상계	Altera SoC FPGA Embedded Cortex-A9 이해와 활용	5일	35h	88만원																										
			Common	임문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원																									
		아키텍처	Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원																										
			ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원																										
			ARM Boot Code Design and Analysis	4일	32h	88만원																										
			PowerPC 프로세서 구조 및 제어	4일	32h	88만원																										
		임베디드 제어	오른손 하드웨어 플랫폼 프로그래밍	4일	32h	88만원																										
			Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원																										
			ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원																										
			Android Module Porting & Structure	5일	35h	99만원																										
OS System	OS System	Android Framework & Libraries 분석	4일	32h	99만원																											
		임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원																											
		Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	4일	32h	88만원																											
		임베디드 리눅스 커널 보팅 및 구조	4일	32h	88만원																											
		임베디드 리눅스 디바이스 드라이버	4일	32h	88만원																											
		리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4일	32h	88만원																											
		freeRTOS 구조 및 활용 과정	4일	32h	88만원																											
		RTOS 커널 분석 및 활용	4일	32h	88만원																											
		로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원																											
		OS App	OS App	안드로이드 애플리케이션 개발(basic)	5일	35h	77만원																									
안드로이드 애플리케이션 실무	5일			35h	88만원																											
상무자를 위한 리눅스 Qt API	4일			32h	99만원																											
Qt/QML Application 개발	4일			32h	99만원																											
Qt/C++ Application	4일			32h	99만원																											
모바일 임베디드 시스템 개발자를 위한 OpenGL	4일			32h	99만원																											
Debugging	Debugging	모바일 개발자를 위한 OpenGL과 GP-GPU기반 영상 처리	4일	32h	99만원																											
		안드로이드 메모리의 누수 탐지의 기본	3일	24h	77만원																											

* 정규 과정 일정 및 교육장은 사정에 의해 변동될 수 있으며, 과정 수강 시에는 홈페이지에서 교육과정 검색 후 날짜를 확인하시기 바랍니다.
* 문의사항 : (한교) 031-737-7900, (주교) 02-869-8200, edu@hancomm.com