

2019년 한컴MDS 아카데미 정규과정 연간일정 (상반기)

교육분야	세분류	과정명	교육 일수	교육 시간	교육비 (VAT포함) (2019.01.31까지의 적용기)	교육비 (VAT포함) (2019.02.01부턴의 적용기)	1월		2월		3월		4월		5월		6월		
							관교	구보	관교	구보	관교	구보	관교	구보	관교	구보	관교	구보	
AI 아카데미	딥러닝	Deep Learning 이해(TX1 보드 활용)	3일	21h	88만원	99만원	7-9	21-23	11-13				11-13	15-17		7-9		24-26	
		텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원	110만원	14-17	28-31			4-7			29-5.3		27-30	14-18		
		파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	88만원	99만원	7-10	11-14	25-28		25-28							17-20	
		Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원	110만원			25-27						20-22			17-19	
		GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	3일	21h	99만원	110만원					25-27				6-8		3-5		
		iOS, 딥러닝 프로젝트	1일	8h	44만원	55만원													
		파이썬 관용 이용형 링크 빠른 인공지능 입문	4일	32h	99만원	110만원													
		캐라스 딥러닝	1일	5h	22만원	33만원													
		인공지능 활용 위한 CUDA아키텍처 GPU프로그래밍	3일	21h	99만원	110만원													
		DU Workshop	Deep Learning Fundamentals for Computer Vision	1일	6h	22만원	33만원	18			8		19			24			
Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA C/C++	1일		6h	22만원	33만원	25		22						10		28			
Fundamentals of Deep Learning for Multiple Data Types	1일		6h	22만원	33만원			15		29		26				14			
Automotive 아카데미	Control /Testing	모델 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원	110만원	28-31	18-21	25-28						27-30				
		차량용 ECU 구현 및 디버깅	3일	24h	99만원	110만원			11-13		18-20		29-5.2				3-5		
		CMMI-DEV V2.0 : Building Organizational Capability	3일	21h	198만원	209만원					11-13		15-17	13-15					
		딥러닝 기반 ADAS 개발 (DRIVE PX2 활용)	4일	28h	132만원	143만원	21-24				4-7								
		자율주행 상황인지를 위한 Tensorflow Object Detection	4일	28h	미정	미정						15-18			27-30				
		ASPICE V3.1 Level 3 프로세스 (HIS 범위)	2일	14h	66만원	77만원					4-7			1-4			3-4		
		SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	99만원	110만원			11-14		11-14			29-5.3					
		(자율주행 자동차 개발을 위한) Nvidia Drive PX2의 이해와 활용	1일	7h	33만원	44만원													
		멀티코어 ECU 개발	3일	24h	99만원	110만원													
		Infineon 프로그래밍	입문자를 위한 차량용 SW 개발	3일	24h	99만원	110만원	14-16		25-27				1-3		7-9			
AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일		24h	99만원	110만원				4-6		15-17					3-5			
Infineon AURIX™의 SafeTlib 기반 기능안전 실무	1일		7h	33만원	44만원														
Control /Security	AURIX HSM(Hardware Security Module) 기반 Security 이해	1일	7h	55만원	66만원														
	자동차 핵심기술을 통한 자동차 보안의 이해(CAN통신)	3일	24h	99만원	110만원														
BigData 아카데미	분석/개발	실전 빅데이터 분석 프로젝트(R)	2일	16h	66만원	77만원													
		Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	88만원	99만원	7-11			4-8 25-29		22-26							
		빅데이터를 위한 파이썬 응용	4일	32h	77만원	88만원			25-28		18-21	8-11			20-23				
블록체인 아카데미	블록체인	양호화폐 알고리즘 트레이딩 시스템 개발	3일	24h	77만원	88만원											3-5		
		이더리움 기반의 블록체인 구조와 이해	2일	16h	77만원	88만원				18-21									
		블록체인 구조 이해와 프로그래밍	2일	16h	66만원	77만원				25-26		11-12			20-21		3-4		
Security 아카데미	보안/해킹	윈도우 애플리케이션 취약점 분석과 버그헌팅	5일	35h	99만원	110만원			18-22						20-23		17-21		
		머신러닝 기법을 활용한 악성코드 탐지	3일	24h	88만원	99만원					11-13				27-29		17-19		
		임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	4일	32h	132만원	143만원	21-24				4-7	8-11		13-16					
IoT 아카데미	Platform/Control/ App	Alexa를 이용한 AI speaker IoT 활용	3일	24h	미정	미정											10-12		
		개방형 사물인터넷 플랫폼 서비스	3일	24h	88만원	99만원				18-19				29-30					
		IoT를 위한 Android Network Application	5일	35h	88만원	99만원	28-2/1												
		(IoT 스마트홈 입문) 라즈베리 파이를 이용한 스마트 홈 구축	3일	24h	66만원	77만원													
		(IoT 스마트홈 개발) 어두어노와 Cortex-M을 이용한 IoT 디바이스 프로그래밍	3일	24h	66만원	77만원													
		Alexa를 이용한 AI speaker IoT 활용	3일	24h	미정	미정											10-12		
프로그래밍 아카데미	C	C 프로그래밍 기법 향상	5일	35h	66만원	77만원	21-25			18-22							24-27		
		임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원	88만원				11-14		4-6		15-18	13-16				
		ARM기반 C 코드 최적화	4일	32h	88만원	99만원	28-31						29-5.2			10-13			
		개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	66만원	77만원			18-21				2-5 29-5.3				10-13		
		파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	55만원	66만원			18-21		11-14		1-4 29-5.3			10-13			
		모델링	3일	24h	99만원	110만원													
H/W 아카데미	설계	Altera SoC FPGA Embedded Cortex-A9 이해와 활용	5일	35h	88만원	99만원									27-30				
		ARM기반 자료구조 및 알고리즘	4일	32h	77만원	88만원													
임베디드SW 아카데미	Common	입문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원	77만원	14-16					11-14	8-10		13-15		17-19		
		Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원	99만원					11-14		25-28	15-18	13-16 27-30		10-13		
	아키텍처	ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원	99만원	7-11		18-22	18-22			1-5		13-17	24-28			
		PowerPC 프로세서 구조 및 제어	4일	32h	88만원	99만원				25-28			1-4	22-25		17-20	3-7		
	평택어 제어	Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원	99만원	28-31				18-21		22-25		20-23	24-27			
		ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원	99만원					18-22				27-30				
	OS System	OS System	Android Module Porting & Structure	5일	35h	99만원	110만원				11-15				29-5.3				
			임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원	99만원	14-17		11-14 25-28		25-28		11-14	15-19		7-10 27-30	24-27	17-20
			Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	4일	32h	88만원	99만원					25-28		11-14	15-19			27-30	
			리눅스 유틸 프로그래밍 활용	4일	32h	77만원	88만원				18-21				8-11				
리눅스 커널 분석 및 프로그래밍			4일	32h	88만원	99만원						4-7			7-10				
임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조			4일	32h	88만원	99만원	28-31	18-21		4-7		15-18		7-10		10-13			
임베디드 리눅스 디바이스 드라이버			4일	32h	88만원	99만원				18-21	18-21			15-18	20-23				
FreeRTOS 구조 및 활용 과정			4일	32h	88만원	99만원						18-21	15-18				24-27		
Altera 기반의 하드웨어 설계 및 리눅스 포팅			4일	32h	99만원	110만원			21-24										
RTOS 커널 분석 및 활용			4일	32h	88만원	99만원				25-28		25-28					3-6		
OS App	OS App	로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원	99만원					4-7		8-11 29-5.2		20-23		10-13		
		안드로이드 애플리케이션 개발(Basic)	5일	35h	77만원	88만원				11-15			22-26		20-24				
		안드로이드 애플리케이션 실무	5일	35h	88만원	99만원	28-2/1		25-28	18-22			1-5		27-31	17-21			
		Qt/QML Application 개발	4일	32h	99만원	110만원	28-31			4-7		22-25							
Debugging	Debugging	Qt/C++ Application	4일	32h	99만원	110만원			11-14			12-15		8-11		7-10	17-20		
		안드로이드 메모리 누수 탐지의 기본	3일	24h	77만원	88만원													
기타	기타	오픈스택 기반의 클라우드 인프라 활용	3일	24h	77만원	88만원													
		오픈소스 프로젝트 개발참여	3일	24h	88만원	99만원			20-22										
		DO-178C/DO-254 전문 교육 (항공전자 소프트웨어 안전성)	2일	16h	165만원	176만원													

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