

2019년 한컴MDS 아카데미 정규과정 연간일정

교육분야	세분류	과정명	교육 일수	교육 시간	교육비 (VAT포함)	3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월		
						반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교	주교	반교
AI 아카데미	딥러닝	Deep Learning 이해(DX1 보드 활용)	3일	21h	99만원																					
		텐서플로우 입문	4일	32h	110만원	4-7	11-13	15-17																		
		파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	99만원			25-28	29-3.3			27-30		17-20		29-31	26-29			17-20		14-17		4-7		16-19
		Embedded Deep Learning/CNN을 이용한 영상인식	3일	24h	110만원						20-22				29-31							14-16		11-13		9-11
		GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	3일	21h	110만원	25-27				7-9		3-5		22-24		26-28								4-6		
		iOS 딥러닝 프로젝트	1일	8h	55만원									19		14		9								23
		버퍼링 활용한 고성능 딥러닝 학습	4일	32h	110만원												22-25		2-5							
		캐라스 딥러닝	1일	5h	33만원										12		23			9						
		인공지능 활용 위한 CUDA아키텍처 GPU프로그래밍	3일	21h	110만원										1-4											9-12
		GPU Programming with Python and CUDA 입문	4일	32h	미정 (삼일 중 병명예정)																					
DL Workshop	Deep Learning Fundamentals for Computer Vision	1일	6h	33만원	8		19		24				12		9		20					15		6		
	Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA C/C++	1일	6h	33만원					10		28				30						18			20		
Automotive 아카데미	Control /Testing	Fundamentals of Deep Learning for Multiple Data Types	1일	6h	33만원	29		26			14		26				30		25		29					
		모형 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	110만원	25-28		29-3.3		27-30		8-11		5-8				7-11		25-28		16-19				
		차량용 ECU 구현 및 디버깅	3일	24h	110만원	18-20						3-5		22-24		19-21		17-19						9-11		
		QMMI-DEV V2.0 : Building Organizational Capability	3일	21h	209만원	11-13			15-17	13-15								12-14								
		딥러닝 기반 ADAS 개발 (DRIVE PX2 활용)	4일	28h	143만원			22-25				24-27										21-24		18-21		
		자율주행 상황인지를 위한 TensorFlow Object Detection	4일	28h	132만원			29-3.3						8-11												
		ASPCIE V3.1 Level 3 프로세스 (HIS 범위)	2일	14h	77만원		4-7		1-4			3-4						17-20								
		SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	110만원	11-14				13-16				15-18		5-8		2-5					4-7			
		내용주행 자동차 개발을 위한 Nvidia Drive PX2의 이해와 활용	1일	7h	44만원													9				29		23		
		멀티코어 ECU 개발	3일	24h	110만원													12-14				14-16				
ADAS 기초	5일	40h	미정 (삼일 중 병명예정)					20-23						19-22						7-11						
제어 시스템 설계를 위한 MATLAB Simulink Stateflow 입문	3일	24h	미정 (삼일 중 병명예정)																					2-4		
자동차를 위한 OpenCV 프로그래밍	2일	16h	미정 (삼일 중 병명예정)								20-21									1-2		14-15		5-6		
Automotive Trends and Issues	3일	21h	미정 (삼일 중 병명예정)											1-3			30-10.2						4-6			
ADAS 및 자율 주행 자동차 핵심 기술 및 응용	3일	24h	미정 (삼일 중 병명예정)														23-25		28-30		11-13					
Infineon 프로그램	Control /Security	임무자를 위한 차량용 SW 개발	3일	24h	110만원			1-3		7-9			8-10				2-4			14-17		25-27				
		AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	110만원	4-6		15-17				3-5		29-31			17-19					11-13		9-11		
		Infineon AURIX™의 SafeTib 기반 기능안전 실무	1일	7h	44만원																					
		AI(PIX HSM)Hardware Security Module) 기반 Security 이해	1일	7h	66만원																					
		자동차 핵심요소를 통한 자동차 보인의 이해(CAN통신)	3일	24h	110만원																					
		실시간 빅데이터 분석 프로젝트(R)	2일	16h	77만원											8-9		17-18					4-5		23-24	
		Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	99만원	4-8	25-29											19-23								
		빅데이터를 위한 파이썬 고급	4일	32h	88만원		18-21	8-11		20-23				1-4							14-18		11-15		16-20	
		암호화폐 알고리즘 트레이딩 시스템 개발	3일	24h	88만원							3-5		1-3		5-7						21-23		25-27		2-4
		블록체인 아카데미	블록체인	이더리움 기반의 블록체인의 구조와 이해	2일	16h	88만원	18-21							22-23		26-27				30-10.1					
블록체인 구조 이해와 프로그래밍	2일			16h	77만원		25-26	11-12		20-21					12-13				9-10		7-8				2-3	
Security 아카데미	보안/제로트러스트	윈도우 애플리케이션 취약점 분석과 버그한정	5일	35h	110만원				20-23		17-21						12-16							25-29		
		혁신적인 기업용 클라우드 플랫폼 구축	3일	24h	99만원	11-13				27-29		17-19			29-31				2-4					11-13		
IoT 아카데미	Platform/Control/APP	안드로이드 보안 향상 위한 제로트러스트	4일	32h	143만원		4-7	8-11	13-16		24-27		1-4		19-22								18-21			
		Aloxa를 이용한 AI speaker IoT 활용	3일	24h	미정 (삼일 중 병명예정)							10-12		15-17		26-28		30-10.2		28-30					2-4	
		개발자 지원인프라 플랫폼 서비스	3일	24h	99만원			29-30																4-5	16-17	
		IoT를 위한 Android Network Application	5일	35h	99만원																					
		IoT (스마트폰 입문) 라즈베리 파이와 이용한 스마트 홈 구축	3일	24h	77만원										8-10										4-6	
		IoT (스마트폰 개발) 아우리노와 Cortex-M을 이용한 IoT 디바이스 프로그래밍	3일	24h	77만원														30-10.2							
		서버리스 웹 애플리케이션 구축(AWS) 입문	4일	32h	미정 (삼일 중 병명예정)															23-26		28-31				
		Cortex M 개발자를 위한 AWS 입문	4일	32h	미정 (삼일 중 병명예정)																	21-24		18-21		
		쿠버네티스의 도입 실무	4일	32h	미정 (삼일 중 병명예정)																		7-10			
		IoT 개발자를 위한 opc ua 입문	4일	32h	미정 (삼일 중 병명예정)					1-4	22-25			8-11												
프로그래밍 아카데미	C	C 프로그래밍 기법 향상	5일	35h	77만원	18-22								8-12	5-9		2-6	14-18			11-15	16-20				
		임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	88만원	4-7		15-18	13-16			24-27	22-25		19-22	17-20				28-31			2-5			
		ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	99만원			29-3.2		10-13												21-24			2-5	
		개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	77만원			2-5	29-3.3		10-13	15-18		5-8		17-20							18-21		16-19	
		리눅스 기반 프로그래밍 기초	4일	32h	66만원	11-14		1-4	29-3.3		10-13	8-11		19-22		17-20				21-24		25-28			9-12	
H/W 아카데미	실제	SW 분석 및 설계(LLM)	4일	32h	99만원	18-21		8-11	13-16				22-25		26-29	5-8					7-10		11-14	9-12		
		Altera SoC FPGA Embedded Cortex-A9 이해와 활용	5일	35h	99만원				27-30																	
Common	아키텍처	ARM기반 차량구조 및 알고리즘	4일	32h	88만원																					
		임무자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	77만원		11-14	8-10						17-19		12-14					28-30		18-20	16-18		
		Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	99만원		25-28	15-18	13-16			10-13										14-17		18-21		
		ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	99만원	18-22		1-5		13-17	24-28		29-3.2		19-23							28-31		25-29		
		PowerPC 프로세서 구조 및 제어	4일	32h	99만원			1-4	22-25		17-20	3-7										17-20				
		Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	99만원	18-21		22-25		20-23							5-8					28-31		25-28		
		ARM 디바이스 제어	5일	35h	99만원		18-22			27-30						15-19							23-27			
		Android Module Porting & Structure	5일	35h	110만원												8-12						23-27			
		임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	99만원		25-28			7-10	24-27	17-20		22-25		19-22	23-26						18-21			
		Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	4일	32h	99만원	25-28	11-14	15-19		27-30						5-8							25-28			
OS System	임베디드SW 아카데미	리눅스 웹 프로그래밍																								