2018년 한컴MDS 아카데미 정규과정 연간일정

HANCOM 한컴MDS 아카데미

교육분야	세분류	과정명	교육일수	교육시간	교육비	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
						판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로	판교	구로
AI 아카데미	딥러닝	Deep Learning 이해(TX1 보드 활용)	2일	16h	66만원	11-12		26-27																					
		딥러닝 이해(TX1 보드 활용)	3일	21h	88만원									9-11			5-8			22-24					10-12			3-5	
		텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원				20-23				23-26		28-31				16-19		27-30			15-18					10-13
		파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	88만원		8-11		5-8		12-15	16-19					18-21	23-26				3-6			29-11/1			17-20	
		Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원									14-16				9-11			27-29								
		IoT 개발자를 위한 파이썬 기반 인공지능 프로그래밍	4일	32h	99만원								2-5					2-5							29-11/1				
		캐라스 딥러닝	1일	5h	22만원			27																					
Automotive 아카데미	Control /Testing	멀티코어 ECU 개발	3일	24h	99만원			21-23																					
		모델 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원			5-8		12-15		23-26				25-28				27-30				22-25				17-20	
		AUTOSAR 기반 Bosch-GTM 아키텍처 & 개발 실무	3일	24h	99만원	29-31				26-28								9-11										10-12	
		차량용 ECU 구현 및 디버깅	3일	24h	99만원			26-28				2-4						16-18											
		(자율주행 자동차 개발을 위한) Nvidia Drive PX2의 이해와 활용	1일	7h	33만원					5		27		25															
	Infineon 프로그램	SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	99만원											4-8		16-19								26-29			
		S/W 테스팅을 위한 MISRA-C(2004)의 이해와 실습	4일	32h	99만원											25-28										5-8			
		입문자를 위한 차량용 SW 개발	3일	24h	99만원							2-4								20-22						12-14			
		AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	99만원			26-28				16-18						2-4				17-19						3-5	
		Infineon AURIX™의 SafeTlib 기능안전 실무	1일	7h	33만원									24		15				24						2			
		AURIX HSM(Hardware Security Module) 기반 Security 이해	1일	7h	55만원							27		25		29		27		31		21		26		30		21	
	Control /Security	자동차 해킹실습을 통한 자동차 보안의 이해(CAN통신편)	3일	24h	99만원							9-11																	
Big Data 아카데미	분석/개발	빅데이터를 위한 파이썬 중급	4일	32h	77만원		22-25							14-17								10-13				26-29			
		Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	88만원		15-19				19-23			28-6/1							20-24						10-14		
		실전, 빅데이터 분석 프로젝트(R)	2일	16h	66만원						19-20																		
Security 아카데미	보안/역분석	임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	4일	32h	132만원							9-12		28-31												26-29			
		머신러닝 기법을 활용한 악성코드 탐지	3일	24h	88만원				21-23																				
IoT 아카데미	Platform/ Control/ App	[IoT 스마트홈 입문] 라즈베리 파이를 이용한 스마트 홈 구축	3일	24h	66만원																	17-19						
		[IoT 스마트홈 개발] 아두이노와 Cortex-M을 이용한 IoT 디바이스 프로그래밍	3일	24h	66만원																			15-17					
		개방형 사물인터넷 플랫폼 서비스 분석 및 개발	3일	24h	88만원								2-4						30-1					10-12					10-12
		IoT를 위한 Android Network Application	5일	35h	88만원					5-9			30-5/4						2-6							5-9			
VR 아카데미	분석/기획	가상현실 콘텐츠 및 기기의 이해	5일	35h	110만원	22-26				19-23				28-6/1							27-31								
드론 아카데미	드론	Cortex-M기반 드론 알고리즘 이해와 활용	4일	32h	88만원				5-8				16-19				18-21					3-6				19-22			
		아두이노를 활용한 드론 제작	4일	32h	88만원					6-9		30-5/4																	
기타	기타	오픈스택 기반의 클라우드 인프라 활용	3일	24h	77만원					26-28																			
		Altium Designer를 활용한 전자 회로(PCB) 설계	3일	24h	55만원											20-22													
프로그래밍 아카데미	C	C 프로그래밍 기법 향상(이것이 C 언어다)	5일	35h	66만원						5-9			14-18				2-6					10-14						10-14
		임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원		22-25				26-29					18-21								22-25					
		ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	88만원				20-23								11-15			6-9						19-22			
	C++	개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	66만원		8-11				26-29		23-26		28-31									15-18					
	Web	파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	55만원		29-2/1					9-12							2-5							5-8			
	모델링	SW 분석 및 설계(UML)	4일	32h	88만원				5-8		19-22					4-8							10-13						
H/W 아카데미	설계	Altera SoC FPGA Embedded Cortex-A9 이해와 활용	5일	35h	88만원					5-9		23-27											17-21						10-14
임베디드SW 아카데미	Common	입문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원		22-24		26-28				2-4			18-20							3-5				10-12		
	아키텍처	Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원			5-8		27-30						11-15									29-11/1		17-20		
		ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원	15-19				26-30				28-6/1							6-10							5-9	
		ARM Boot Code Design and Analysis	4일	32h	88만원																				15-18				
		PowerPC 프로세서 구조 및 제어	4일	32h	88만원				20-23				10-13					9-12						29-11/1					
	펌웨어 제어	오픈소스 하드웨어 플랫폼 프로그래밍	4일	32h	88만원								2-5							20-23									17-20
		Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원	15-18					12-15				14-17								10-13						
		ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원		8-12				19-23						25-29							15-19					
	OS System	Android Module Porting & Structure	5일	35h	99만원	15-19				12-16							18-22								22-26				
		Android Framework & Libraries 분석	4일	32h	99만원						26-29						25-28					10-13							17-20
		임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원	22-25		20-23					16-19				18-21					10-13						26-29	
		Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	4일	32h	88만원			20-23				23-26									6-9						10-13		
		임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	4일	32h	88만원		8-11				6-9			14-17							20-23				29-11/1		3-6		
		임베디드 리눅스 디바이스 드라이버	4일	32h	88만원		15-18				12-15				28-31								3-6			12-15		17-20	
		리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4일	32h	88만원								23-26				25-28							22-25					
		freeRTOS 구조 및 활용 과정	4일	32h	88만원		15-18			12-15							25-28							15-18					
		RTOS 커널 분석 및 활용	4일	32h	88만원								16-19				11-15			27-30									3-6
		로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원					26-29						4-8							17-20				17-20		
	OS App	안드로이드 애플리케이션 개발(Basic)	5일	35h	77만원	29-2/2					26-30					25-29									15-19				
		안드로이드 애플리케이션 실무	5일	35h	88만원			5-9				9-13							23-27									19-23	
		실무자를 위한 리눅스 Qt API	4일	32h	99만원		29-2/1						2-5					16-19								26-29			
		Qt/QML Application 개발	4일	32h	99만원			20-23										2-5										10-13	
		Qt/C++ Application	4일	32h	99만원	15-18						2-5				25-28							10-13						17-20
		모바일 임베디드 시스템 개발자를 위한 OpenGL	4일	32h	99만원					19-22																5-8			
		모바일 개발자를 위한 OpenCL과 GP-GPU기반 영상 처리	4일	32h	99만원								9-12						9-12							19-22			
	Debugging	안드로이드 메모리 누수 탐지의 기본	3일	24h	77만원				26-28						9-11					20-22						12-14			

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