

2020년 한컴MDS 아카데미 정규과정 상반기 일정



교육분야	세분류	과정명	계획 과목	교육 과목 수	교육 시간	교육비 (VAT포함)	1월		2월		3월		4월		5월		6월			
							주요	반교	주요	반교	주요	반교	주요	반교	주요	반교	주요	반교		
AI 아카데미	딥러닝	Deep Learning 이해(TX1 보드 활용)	4	3월	21h	88만원	13-15				16-18	27-29					29-7/1			
		파이썬을 활용한 딥러닝 기본	5	4월	32h	88만원		13-16			2-5		6-9	18-21				29-7/2		
		Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	2	3월	24h	99만원				17-19							6-8			
		GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	3	3월	21h	110만원		20-23						27-29				1-3		
		iOS, 딥러닝 프로젝트	3	1월	8h	55만원						20							19	
		차원이 저리 딥러닝으로 몇몇 구현	3	3월	21h	99만원	20-22						16-18						15-17	
		경진대회 모델 기반의 영상처리 딥러닝	3	3월	21h	99만원				3-5	23-25								29-7/1	
		딥러닝 기반의 얼굴인식 솔루션 구축	3	3월	21h	99만원	28-30						9-11				13-15			
		백이징 기술을 이용한 실고 빠른 인증기능 임플	2	4월	32h	110만원							7-9				26-28			
		캐라셀을 활용한 문서플로우 딥러닝	4	4월	32h	99만원		13-17		24-27			6-9						8-11	
DL Workshop	DL Workshop	딥러닝 임플 - 핵심 개념과 사례로 이해하는 딥러닝 기술	3	1월	8h	33만원		20					6					26		
		Deep Learning Fundamentals for Computer Vision	3	1월	6h	33만원				28				24		8				
		Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA C/C++	1	1월	6h	33만원													26	
		Fundamentals of Deep Learning for Multiple Data Types	2	1월	6h	33만원					20							19		
Automotive 아카데미	Control /Testing	모텔 차량 전자 제어 시스템 개발	5	4월	28h	99만원	28-31				9-12		13-17		18-21			22-25		
		차량용 ECU 구현 및 디버깅	2	3월	24h	110만원				3-5	16-18									
		딥러닝 스마트 크루즈 컨트롤 시스템 개발	2	3월	24h	99만원							6-8					1-3		
		자율주행모형차를 활용한 자율주행 센서기술 구현	3	2월	16h	77만원				6-7				9-10					4-5	
		SSD&YOLO 영상처리 성능 최적화	1	3월	24h	99만원													29-7/1	
		ASPICE V3.1 Level 3 프로젝트 (VDA 필수)	2	2월	14h	77만원					2-5				6-7					
		Inficon 보드 활용 ROS/SLAM 프로그래밍	1	3월	24h	99만원				24-27										
		SW 테스트	3	3월	21h	88만원					24-26			27-29					1-3	
		SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	2	4월	28h	99만원		6-9						20-23						
		ADAS 기초	1	4월	28h	110만원													29-7/2	
		차량주행 자동차 개발을 위한 Nvidia Drive PX2의 이해와 활용	1	1월	7h	44만원								3						
		멀티코어 ECU 개발	2	3월	24h	110만원	28-30								25-27					
		자율주행을 위한 OpenCV 프로그래밍	3	2월	16h	77만원		30-31			18-19						7-8			
		Inficon 프로그래밍	3	3월	24h	88만원		13-15						27-29					22-24	
				AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	4	3월	24h	110만원			10-12		2-4		6-8		25-27			
BigData 아카데미	분석/개발	파이썬 기반의 데이터 분석 및 시각화	4	3월	21h	99만원	6-8			10-12			20-22					8-10		
		파이썬으로 끝내는 데이터분석 전문가	2	4월	32h	77만원					16-19							29-7/2		
		Hadoop과 Ecosystem	3	5월	35h	99만원			3-7		23-27				25-29					
빅데이터/인공지능 아카데미	빅데이터/인공지능	빅데이터를 위한 파이썬 응용	5	4월	32h	77만원	20-23		17-20		30-4/2			11-14			22-25			
		인공지능 기반의 불특정인 구조와 이해	3	2월	16h	88만원	13-14					2-3		6-8						
		불특정인 구조 이해와 프로그래밍	3	2월	16h	77만원	9-10				16-17						1-2			
Security 아카데미	보안/개발	윈도우 애플리케이션 취약점 분석과 버그한정	0	5월	35h	110만원														
		마신러닝 기법을 활용한 악성코드 탐지	2	3월	24h	99만원			10-12									8-10		
		안전한 Clean code 작성을 위한 C 시큐어 코딩 실무	2	3월	24h	77만원					23-25							29-7/1		
		시큐어 코딩 (고급)	2	3월	24h	99만원			17-19				20-23							
		임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	2	4월	32h	143만원					23-26							15-18		
IoT 아카데미	Platform/Control/APP	아마존 Alexa를 통한 AI speaker IoT 활용	2	3월	24h	88만원	6-8								6-8					
		개발용 사물인터넷 플랫폼 서비스	3	3월	24h	99만원	20-22				16-18				6-8					
		Cortex-M3로 AWS 임플	3	4월	32h	99만원	6-9						20-23				15-18			
		IoT를 위한 Android Network Application	2	5월	35h	99만원						9-13				11-15				
		IoT 스마트홈 임플) 라즈베리 파이를 이용한 스마트 홈 구축	0	3월	24h	77만원														
프로그래밍 아카데미	C	C 프로그래밍 기법 향상	5	5월	35h	66만원	13-17		10-14			16-20	6-10					8-12		
		임베디드 C 프로그래밍	4	4월	32h	77만원	28-31				9-12			18-21				29-7/2		
		ARM기반 C코딩 최적화	4	4월	32h	99만원	28-31				2-5		13-17					1-4		
		MODERN C++	3	4월	32h	99만원	6-9					16-19				11-14				
		STL과 오름소스로 배우는 고급 C++	3	4월	32h	99만원			3-6				20-23						8-11	
		Design Pattern in C++	1	4월	32h	99만원							13-17							
		C++ 프로그래밍 STL+Template	3	4월	32h	99만원	28-31				2-5								1-4	
프로그래밍 아카데미	C++	개발자를 위한 C++ 프로그래밍	3	4월	32h	77만원	20-23					30-4/2			18-21					
		파이썬 프로그래밍 기초	5	4월	32h	66만원		6-9	3-6			2-5	20-23			25-28				
		테스트 자동화를 활용한 소프트웨어 개발(TDD & 리팩토링)	1	3월	24h	110만원		29-31												
프로그래밍 아카데미	Web	SW 분석 및 설계(JAVA)	2	4월	32h	99만원			10-13				6-9							
		Go Programming 초급	2	4월	32h	66만원				10-13								22-25		
프로그래밍 아카데미	설계	Altera SoC FPGA Embedded Cortex-A9 이해와 활용	2	5월	35h	99만원			17-21									8-12		
		ARM기반 자료구조 및 알고리즘	3	4월	32h	88만원				10-13				13-17				22-25		
Common 아카데미	아키텍처	임플을 위한 임베디드 시스템 이해	5	3월	24h	66만원		13-15	3-5			23-25	27-29					22-24		
		Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	3	4월	32h	88만원						24-27			11-14			29-7/1		
		ARM 프로세서 구조 및 활용	3	5월	35h	88만원				17-21				6-10				15-19		
		PowerPC 프로세서 구조 및 제어	2	4월	32h	88만원	20-23					2-5								
		Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	3	4월	32h	88만원	28-31				9-12				25-28					
		ARM 디바이스 제어	4	5월	35h	88만원		6-10			3-7				20-24				8-12	
		Android Module Porting & Structure	3	5월	35h	99만원						17-21			20-24				8-12	
		임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	5	4월	32h	88만원		20-23	24-27				23-26			11-14			15-18	
		Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	3	4월	32h	99만원	6-9					9-12							18-21	
		리눅스 셸 프로그래밍 활용	2	4월	32h	88만원							6-9			18-21				
임베디드SW 아카데미	OS System	리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4	4월	32h	88만원	28-31				2-5			20-23				1-4		
		임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	5	4월	32h	88만원		13-17		24-27			13-17			18-21			1-4	
		임베디드 리눅스 디바이스 드라이버	4	4월	32h	88만원	13-16					9-12		20-23				15-18		
		FreeRTOS 구조 및 활용	4	3월	24h	77만원		6-8			10-12	4-6							15-17	
		Altera 기반의 하드웨어 설계 및 리눅스 포팅	0	4월	32h	110만원														
		RTOS 커널 분석 및 활용	4	4월	32h	88만원				17-20		30-4/2				11-14			29-7/2	
		리눅스 커널 5.0 동작과정 이해와 tracing 실습	3	4월	32h	99만원					24-27			30-4/2					22-25	
		로봇 운영체제 구조 및 활용	4	4월	32h	88만원	13-16					9-12			20-23				29-7/2	
		안드로이드 애플리케이션 개발(Basic)	3	5월	35h	88만원			10-14					6-10					15-19	
		안드로이드 애플리케이션 실무	3	5월	35h	99만원				3-7			30-4/3			25-29				
OS App	OS App	Qt/QML Application 개발	3	4월	32h	99만원				17-20			13-17					15-18		
		Qt/C++ Application	3	4월	32h	110만원					13-16		9-12			25-28				
		안드로이드 메모리 누수 탐지의 기본	2	3월	24h	77만원	28-30											22-24		
D1아카데미	데이터 사이언스	데이터 트랜스포메이션	1	1월	8h	33만원														
		데이터 리터러시	1	1월	8h	33만원			28											
		데이터 기반 의사결정	1	2월	16h	66만원		30-31												
기타	기타교육	오픈소스 기반의 클라우드 인프라 활용	1	3월	24h	88만원												8-10		
		쿠버네티스와 도커 임플	2	3월	24h	99만원					18-20									