

2021년 상반기 한컴SW아카데미 정규과정 연간일정

교육분야	세분류	과정명	교육 일수	교육 시간 (VAT포함)	발용장사	발용장비	1월		2월		3월		4월		5월		6월					
							구로	한교	구로	한교	구로	한교	구로	한교	구로	한교	구로	한교				
AI 아카데미	딥러닝	Deep Learning 이해(TX보드 활용)	3월	21h	88만원	최희욱	TX1		13-15		3-5		5-7		10-12	21-23						
		딥러닝으로 딥러닝	4월	32h	99만원	김재민	PC															
		파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4월	32h	88만원	자연, 김현주	PC		18-21	22-25		24-27		24-27					21-24			
		Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3월	24h	99만원	김재민	TX1/TX2				1-3			12-14		24-27			28-30			
		GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	3월	21h	110만원	박진준	GPU PC		21-22				25-26							7-8		
		iOS, 딥러닝 프로젝트	1월	8h	55만원	김정준	PC															
		케라스 딥러닝 기반의 영상 및 자연어 처리	3월	24h	99만원	자연	PC						15-17							7-9		
		시계열 및 자연어 처리 딥러닝	3월	21h	99만원	김정준	PC				8-10		29-31				10-12			28-30	14-16	
		결선대회 모델 기반의 영상처리 딥러닝	3월	21h	110만원	김정준	PC		18-20			8-10					17-19			28-30		
		사이킷런을 이용한 딥러닝 프로젝트	3월	24h	110만원	유신	PC				3-5			26-28						9-11		
데이터 사이언스 아카데미	분석/개발	케라스 딥러닝	1월	5h	33만원	김태영	PC															
		딥러닝 기본 - 핵심 개념과 사례로 이해하는 딥러닝 기술	1월	8h	33만원	이홍준(고드누리)	PC		15			12				7				25		
		Deep Learning Fundamentals for Computer Vision	1월	6h	33만원	최희욱	PC		15					16								
		Fundamentals of Accelerated Computing with CUDA C/C++	1월	6h	33만원	김재민	PC				19											
		Fundamentals of Deep Learning for Multiple Data Types	1월	6h	33만원	최희욱	PC															
		파이썬부터 시작하는 데이터 분석 및 시각화	3월	21h	99만원	김정준	PC		18-20			3-5		19-21					21-23	18		
		파이썬으로 끝내는 데이터분석 전문가	4월	32h	77만원	최희욱	PC					22-25		12-15						24-27		
		Hadoop과 Ecosystem	5월	35h	99만원	자연	PC						22-26									
		지자체용 스마트공공 빅데이터 분석 및 활용	2월	16h	66만원	최희욱	PC			8-9			4-5							20-21		
		Power BI를 활용한 빅데이터 시스템 구축 및 분석	3월	24h	77만원	김재민	PC		18-20		17-19				26-28					21-23		
블록체인 아카데미	블록체인	빅데이터를 위한 파이썬 고급	4월	32h	77만원	최희욱	PC					8-11	19-22		24-27				21-24			
		이더리움 기반의 블록체인 구조와 이해	2월	16h	88만원	PC																
		블록체인 구조 이해와 프로그래밍	2월	16h	77만원	장성균	PC		18-19			15-16					6-7					
		모델 기반 차등 전자 제어 시스템 개발	4월	28h	99만원	서광복	Freescale 보드, TRAC32 MPC5500					1-4		29-4/1			24-27			28-7/1		
		차량용 ECU 구현 및 디버깅	3월	24h	110만원	서광복	Freescale 보드, TRAC32 MPC5500			25-27				26-28								
		CMMI-DEV V2.0: Building Organizational Capability	3월	21h	209만원	김재민	DRIVE PX2							22-24						20-21		
		딥러닝 스마트 크루즈 컨트롤 시스템 개발	3월	28h	99만원	김재민	XY CAR															
		차량주행조향기를 활용한 자율주행 센서기술 구현	2월	16h	77만원	이정민	TX2		14-15											2-4		
		CSOBYO2D 영상처리 성능 최적화	3월	24h	99만원	김재민	TX2				22-24				19-21							
		ASPC V3.1 Level 3 프로세스 (VDA 범위)	2월	14h	77만원	노경현	PC			1-2				12-13								
Automotive 아카데미	Control /Testing	Jetson 보드 활용 ROS/SLAM 프로그래밍	3월	24h	99만원	김재민	TX1/TX2													8-10		
		SW 테스트	3월	21h	88만원	한동준	PC		4-6				5-7						31-6/2			
		SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4월	28h	99만원	김재민	QAC					8-11								28-7/1		
		ADAS 기술	4월	28h	110만원	이정민	Micro Autobox															
		자동차용 차전자 개발을 위한 Nvidia Drive PX2의 이해와 활용	1월	7h	44만원	김재민	Nvidia Drive PX2		23											15		
		엔터프라이즈 ECU 개발	3월	24h	110만원	이정민	미정 (장사님 배정 후 결정)															
		차량주행용 위한 OpenCV 프로그래밍	2월	16h	77만원	황진영	PC		13-14				4-5	8-9			20-21			17-18		
		인문자를 위한 차량용 SW 개발	3월	24h	88만원	황로연	Aurix TC 275보드, TRACE32 Tricore			18-20		24-26								10-12		
		AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3월	24h	110만원	박성호	Aurix TC 277보드, TRACE32 Tricore			18-20				29-31						7-9		
		Security 아카데미	보안/적분서	원도우 애플리케이션 취약점 분석과 버그헌팅	5월	35h	110만원	김재민	PC													
안전한 Clean code 작성을 위한 C 시큐어 코딩 실무	3월			24h	77만원	민강주	PC															
시큐어 코딩 (고급)	3월			24h	99만원	김정준	PC															
임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	4월			32h	143만원	김원영	실용장비 API(공유기)							12-15								
악재론 Alexa를 통한 AI speaker IOT 활용	3월			24h	88만원	장성균	AI speaker, IoT 실용 센터															
개정형 시용인더넷 플랫폼 서비스	3월			24h	99만원	서광복	PC		25-27			29-31										
Cortex M과 AWS 입문	3월			24h	88만원	유신	PC								21-23							
IoT를 위한 Android Network Application	5월			35h	99만원	자연	IoT KIT													28-7/2		
IoT 스마트 홈 입문	3월			24h	77만원	김재민	IoT KIT													9-11		
IoT 스마트 홈 개발	3월			24h	77만원	김재민	STM F401 보드(M4)													16-18		
프로그래밍 아카데미	C	시리우스 및 메탈리케이션 구조(AWS) 입문	4월	32h	정 (3월 중 변경예정)																	
		Cortex M 개발자를 위한 AWS 입문	4월	32h	정 (3월 중 변경예정)																	
		쿠버네티스와 도커 입문	4월	32h	정 (3월 중 변경예정)																	
		IoT 개발자를 위한 opc ua 입문	4월	32h	정 (3월 중 변경예정)																	
		C 프로그래밍 기본 향상	5월	35h	66만원	신승철	PC		4-7		1-5	8-12		19-23		24-27				7-11		
		임베디드 C 프로그래밍	4월	32h	77만원	신승철	MDS2450(ARM9) MC100(Cortex-A8) MDS2450(ARM9) MC100(Cortex-A8)		25-28		1-4	15-18		5-8	10-13				21-24			
		ARM기반 C 코드 최적화	4월	32h	99만원	최희욱	PC															
		MODERN C++	4월	32h	99만원	강석민	PC				15-18									31-6/3		
		STL과 오픈소스 배우는 고급 C++	4월	32h	99만원	강석민	PC		18-21			29-4/1				26-29			10-13			
		Design Pattern in C++	4월	32h	99만원	강석민	PC		11-14			8-11								3-7	8-11	
프로그래밍 아카데미	C++	C++ 프로그래밍 STL+Template	4월	32h	99만원	강석민	PC				1-4			12-15					7-10			
		개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4월	32h	77만원	서정진	PC		4-7		22-25			19-22					21-24			
		파이썬 프로그래밍 기초	4월	32h	66만원	최희욱	PC			25-28		2-5			12-15	24-27			21-24			
		모델링	3월	24h	110만원	자연	PC				8-10				26-28					14-16		
		테스트 자동화를 활용한 소프트웨어 개발(TDD & 리팩토링)	3월	24h	110만원	오재훈	PC															
		SW 분석 및 설계(UML)	4월	32h	99만원	자연	PC													28-7/1		
		Go Programming 초급	4월	32h	66만원	김성영	PC				16-19											
		프로그래밍 아카데미	H/W	Alter Soc FPGA Embedded Cortex-A9 이해와 활용	5월	35h	99만원	최희욱	Altera 보드		18-22				8-12							24-28
				ARM기반 자료구조 및 알고리즘	4월	32h	88만원	박성호	MDS2450(ARM9)		25-28				15-18			31-6/3			28-7/1	
				인문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3월	24h	66만원	서광복	MDS2450(ARM9)		18-20		22-24	22-24							24-26	
Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4월			32h	88만원	서광복	STM F401 보드(M4)		18-21		22-25		8-11	12-15		31-6/3						
ARM 프로세서 구조 및 활용	5월			35h	88만원	홍영기	MDS2450(ARM9)		11-15		15-18		22-26		19-22					28-7/1		
PowerPC 프로세서 구조 및 제어	4월			32h	88만원	서광복	Freescale 보드, TRAC32 MPC5500		18-21	22-25				5-8			10-14		21-24			
Cortex-M3 구조 및 디버깅 제어	4월			32h	88만원	서광복	STM F103보드(M3)		11-15		15-18	22-25				10-13				7-10		
ARM 디버깅 제어	5월			35h	88만원	홍영기	MDS2450(ARM9) MC100(Cortex-A8)		25-29				8-11	12-16					31-6/3			
Android Module Porting & Structure	5월			35h	99만원	박성호	넥서스 7		25-29				1-4							7-10		
프로그래밍 아카데미	OS System			향승현																		
		임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4월	32h	88만원	이용수	MDS2450(ARM9)		4-7			22-25			26-29				8-11			
		Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	3월	24h	99만원	유신	라즈베리파이 2		6-8	26-28	17-18		29-31			10-12			23-25			
		리눅스 셸 프로그래밍 활용	4월	32h	88만원	홍영기	MDS2450(ARM9)						8-11		19-22							
		리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4월	32h	88만원	서광복	Cortex-A9(Quad)		11-14			8-11	22-25				24-27			14-17		
		임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	4월	32h	88만원	이용수	MDS2450(ARM9)				1-4	15-18		19-22		</						