2024년 한컴아카데미 정규과정 일정(1분기)

HANCOM
한컴아카데미

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	1월				2월				3월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	입문	(밑바닥부터 탄탄한) 딥러닝을 위한 라이브러리 활용 및 필수 이론 입문	3일	24h	77만원												
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 영상처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원	22-23											
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 자연어 처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원												
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 영상 처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원									11-14			
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 자연어처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원												
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 영상 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원	29-2.2											
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 자연어 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원												
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 추천 시스템 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원									25-29			
		입문	GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	2일	14h	77만원					5-6							
		고급	AI 기술의 이해 및 활용	5일	40h	130만원	15-19											
		입문	Deep Learning 이해 (TX 보드 활용)	3일	21h	88만원					5-7							
		중급	Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원												
		중급	Embedded Deep Learning(RNN을 이용한 음성인식)	1일	8h	33만원					5							
		입문	GAN 기본 및 활용	3일	24h	99만원												
		입문	iOS, 딥러닝 프로젝트	1일	8h	55만원												
		중급	딥러닝 모델 효율화	3일	24h	99만원									11-13			
		중급	자율주행을 위한 Object Detection (Yolo SSD)	3일	24h	99만원									18-20			
		입문	파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	99만원	8-11											
		입문	딥러닝 입문 - 핵심 개념과 사례로 이해하는 딥러닝 기술	1일	8h	33만원												
		입문	TensorFlow를 활용한 인공신경망 구현	4일	32h	99만원					26-29							
		입문	인공지능과 머신러닝 기초	1일	8h	33만원					5							
		중급	인공지능 기반 강화학습 모델 구축	4일	32h	99만원												
		입문	머신러닝 라이브러리 활용	4일	32h	88만원	22-25											
		입문	임베디드 개발자를 위한 TensorFlow, MATLAB, C언어 활용한 강화학습 기본	3일	24h	99만원												
		입문	케라스 딥러닝 기반의 영상 및 자연어 처리	3일	21h	99만원									18-20			
		입문	케라스를 활용한 텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원												
		중급	딥러닝 병렬처리와 GPU 최적화	2일	12h	77만원					15-26							
		중급	딥러닝 컴퓨터 비전과 젯봇 자율주행 개발	3일	24h	88만원												
		중급	싸이킷 런을 이용한 쉽고 빠른 머신러닝 프로그래밍	3일	24h	99만원	15-17											
		중급	딥러닝 기반 객체인식 알고리즘 이해	4일	32h	99만원												
		고급	경진대회 모델 기반의 영상처리 딥러닝	3일	21h	99만원					14-16							
		고급	딥페이스 기반의 얼굴인식 솔루션 구축	3일	21h	99만원												
		중급	추천 알고리즘 시스템 구축	4일	32h	99만원					19-22							
		고급	임베디드 딥러닝(CNN) 기반 영상인식기술 응용 과정(NVIDIA Jetson 보드활용)	4일	28h	99만원												
		고급	자연어 처리 딥러닝으로 챗봇 구현	3일	21h	99만원												
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원												
		입문	ChatGPT 활용 사례	1일	8h	44만원	29											
		고급	ChatGPT 기술의 이해와 비즈니스 활용	1일	8h	33만원												

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	1월				2월				3월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	중급	텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원									25-28			
		입문	AI입문자를 위한 머신러닝_딥러닝 이해	4일	32h	88만원					26-29					11-14		
		중급	자연어처리 - Seq2seq와 PLM(pretrained language model)	4일	32h	99만원												
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원									11-15			
		고급	직접 만들어 보는 GPT 모델	5일	40h	110만원												
		중급	[시계열 예측] 라이브러리 활용부터 모델구축까지	5일	40h	110만원									18-22			
		중급	딥러닝 이미지 분할 A to Z	3일	24h	99만원												
		고급	GPT 모델 현업 적용을 위한 RAG	3일	24h	99만원												
		고급	이미지 생성 - Stable Diffusion	3일	24h	99만원												
		고급	프롬프트 엔지니어링	3일	24h	99만원	29-2.1											
	로봇	입문	로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원	29-2.1											
		입문	ROS2 프로그래밍	3일	24h	66만원												
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	ADAS 기초	4일	28h	110만원												
		중급	ASPICE V3.1 Level 3프로세스 (VDA범위)	2일	14h	77만원												
		중급	A-SPICE, ISO26262, AUTOSAR 대응을 위한 차량 SW 설계 교육	3일	24h	99만원												
		입문	AUTOSAR 기반 Application Software 프로그래밍 실무	2일	14h	110만원									4-5			
		중급	BMS SW 모델 기반 설계/개발 (System/SW)	2일	16h	66만원												
		중급	Intro Computer Vision	3일	24h	121만원												
		입문	QNX RTOS 이해	4일	32h	121만원												
		입문	SPEOS를 활용한 자동차 광학 해석 및 분석	1일	8h	33만원												
		입문	SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	99만원												
		중급	SW 요구사항 관리 가이드라인	2일	16h	77만원												
		입문	Visual SLAM	3일	21h	110만원												
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (HMI Display SW)	2일	16h	55만원												
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (제어용 SW)	3일	24h	77만원												
		중급	딥러닝 스마트 크루즈 컨트롤 시스템 개발	3일	24h	99만원												
		입문	멀티코어 ECU 개발	3일	24h	110만원												
		중급	모델 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원												
		중급	요구 공학 및 시스템 설계	3일	21h	110만원												
		중급	자동차 SW 아키텍처	3일	24h	121만원												
		입문	자동차 SW요구사항 개발	3일	24h	99만원									11-13			
		중급	자동차 기능안전표준 기반 SW 테스팅 기법	3일	21h	88만원												
		입문	자동차 소프트웨어 공학	2일	16h	66만원												
		중급	자율주행모형차를 활용한 자율주행 센서기술 구현	2일	16h	77만원												
		입문	파이썬OpenCV - 기본부터 인지 프로그래밍까지	3일	24h	55만원									4-6			
		입문	프로젝트 기반 딥러닝 영상 분석과 자율주행	3일	24h	66만원									25-27			
		중급	ROS SLAM과 AI 로봇 네비게이션	3일	24h	88만원												
		중급	컴퓨터 비전 알고리즘과 ROS 자율주행 개발 프로젝트	3일	24h	88만원												
		고급	자율주행을 위한 카메라 라이다 센서퓨전과 LSTM	3일	24h	88만원												
		고급	대화형 로봇을 위한 GPT LLAMA 언어모델 과정	3일	24h	99만원												
		중급	개발자를 위한 S/W Inspection 이론과 실습	1일	8h	44만원					16							

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	1월				2월				3월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	개발자도 알아야 할 S/W품질 이론과 사례	2일	14h	66만원									18-19			
		중급	개발자가 알아야 할 S/W 테스팅 개요 및 명세기반 테스트 설계 실습	2일	14h	77만원					26-27							
		중급	리스크기반 테스트 전략 수립 및 계획서 작성 실습	3일	21h	99만원					19-21							
		중급	SW개발 요구사항 이해	2일	16h	77만원									11-12			
		중급	SW테스트 관리자 과정	3일	24h	99만원	22-24											
		입문	Automotive SPICE 핵심 컨셉 이해	1일	6h	27.5만원												
		입문	Automotive SPICE 핵심 체크포인트 이해	2일	16h	77만원												
		입문	V-Model 프로세스 기반 자동차 소프트웨어 공학 핵심 이해	2일	16h	77만원												
		입문	자동차 SW품질 확보를 위한 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	2일	16h	77만원												
		입문	A-SPICE 기반 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	3일	24h	99만원									25-27			
		입문	전장 입문	3일	21h	77만원					26~28							
		고급	표준 소프트웨어 플랫폼(AUTOSAR)	5일	35h	165만원												
		입문	차량용 소프트웨어 개발 이해	4일	32h	99만원												
	Infineon 프로그램	고급	AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	110만원									26-28			
		고급	AUTOSAR기반 MCAL(Based on AURIX2G)	3일	24h	110만원												
	Safety	고급	Automotive SPICE 예비 심사원 양성 과정	5일	40h	363만원												
		중급	Safety Analysis	3일	21h	99만원												
		입문	기능안전 ISO26262	2일	14h	66만원												
DT 아카데미	데이터 사이언스	입문	Data Driven Problem Solving(DDPS)	4일	32h	88만원												
		입문	데이터 기반 의사결정(Data Driven Decision)	2일	16h	66만원												
		입문	데이터 리터러시(Data Literacy)	2일	16h	66만원									4-5			
		입문	디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)	1일	8h	33만원					26							
		입문	빅데이터를 위한 기초 통계	3일	24h	66만원												
IoT 아카데미	Platform /Control /App	입문	Cortex M 개발자를 위한 AWS 입문	3일	24h	99만원												
		입문	Cortex M과 AWS 입문	4일	32h	99만원												
		입문	라즈베리파이을 활용한 센서제어실습	4일	28h	88만원	29-2.1											
		입문	개방형 사물인터넷 플랫폼 서비스	3일	24h	99만원									4-6			
		중급	라즈베리파이를 활용한 IoT 플랫폼 활용	3일	24h	77만원												
		중급	웹 서비스 기반 센서네트워크 프로그래밍	3일	24h	77만원												
Security 아카데미	보안/역분석	입문	법규 및 표준 기반 사이버 보안의 첫 걸음	2일	16h	77만원												
		입문	보안 취약점 방지를 위한 Secure Coding(C/C++_심화)	2일	16h	77만원												
		중급	임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	4일	32h	330만원												
		고급	시큐어 코딩 (고급)	3일	24h	99만원												
		고급	안전한 Clean code 작성을 위한 C 시큐어 코딩 실무	3일	24h	77만원												
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	입문	Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	99만원												
		입문	Power BI 기반 빅데이터 시스템 구축 및 분석	4일	32h	88만원									18-21			
		입문	Hadoop 기반의 빅데이터 플랫폼 구축과 Spark를 활용한 데이터 분석	3일	24h	88만원									27-29			
		입문	SQL을 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원												
		중급	Hadoop & Hive를 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원					19-22							
		중급	머신러닝을 활용한 데이터 전처리	4일	32h	88만원												
		중급	빅데이터를 위한 파이썬 중급	4일	32h	77만원	15-18											

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	1월				2월				3월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	중급	의사결정을 위한 빅데이터 시스템 구축 및 시각화분석	3일	24h	99만원												
		중급	파이썬 라이브러리 활용	4일	32h	77만원									18-21			
		중급	파이썬부터 시작하는 데이터 분석 및 시각화	3일	21h	99만원									11-13			
		중급	파이썬으로 끝내는 데이터분석 전문가	4일	32h	88만원												
		중급	파이썬을 활용한 데이터 분석 실무	4일	32h	88만원												
		고급	파이썬 기반의 데이터 분석 및 시각화	4일	32h	99만원												
메타버스 아카데미	VR	중급	메타버스 활용 VR 콘텐츠 개발 실무	5일	35h	99만원												
		중급	메타버스 활용 가상현실 콘텐츠 및 기기의 이해	3일	21h	77만원												
		중급	메타버스 활용 유니티 VR게임 개발	3일	21h	77만원												
	메타버스	초급	메타버스의 이해와 활용 사례	2일	16h	66만원									4-5			
		초급	로블럭스(ROBLOX)를 활용한 메타버스 제작 기초	1일	8h	33만원												
		초급	로블럭스기반 메타버스 프로그래밍 기초(Lua)	4일	32h	99만원									18-21			
		초급	메타버스 이해를 위한 제페토(Zepeto) 100% 활용하기	2일	14h	33만원												
블록체인 아카데미	블록체인	입문	이더리움 기반의 DApp 개발 입문(Solidity 프로그래밍)	1일	6h	33만원												
		중급	블록체인 구조 이해와 프로그래밍	2일	16h	77만원									25-26			
		중급	이더리움 기반 블록체인 개발 실습	2일	16h	77만원												
H/W 아카데미	설계	중급	HW안전설계 및 분석	3일	24h	99만원												
임베디드 SW 아카데미	Common	입문	입문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원	29-31								11-13			
		고급	ARM기반 자료구조 및 알고리즘	4일	32h	88만원									4-7			
	OS App	입문	iOS기반 애플리케이션 개발	4일	32h	77만원												
		중급	Qt/C++ Application	4일	32h	110만원	22-25											
		중급	Qt/QML Application 개발	4일	32h	99만원												
		중급	임베디드 리눅스 네트워크 프로그래밍	5일	35h	88만원	29-2.2											
	OS System	입문	freeRTOS 구조 및 활용	4일	32h	88만원										25-26		
		중급	Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	3일	24h	88만원					5-7							
		입문	리눅스 쉘 프로그래밍	4일	28h	77만원					13-16							
		중급	리눅스 커널 5.0 동작 과정 이해와 tracing 실습	4일	32h	99만원					19-22							
		고급	리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4일	32h	88만원												
		입문	소프트웨어 요구사항 추출 및 분석	2일	14h	66만원												
		중급	임베디드 리눅스 디바이스 드라이버(커널 6.x)	5일	40h	88만원	22-25								11-14			
		중급	임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원	8-11				26-29							
		중급	임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	4일	32h	88만원	15-18								25-28			
		중급	임베디드 파일시스템 구조 및 이해 (F2FS, EXT4)	3일	21h	77만원					5-7							
		중급	터틀봇을 활용한 ROS 구조 이해 및 활용	3일	24h	77만원												
	아키텍처	고급	ARM Boot Code Design and Analysis	4일	32h	99만원												
		중급	ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원					19-23							
		중급	Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원					19-22							
		고급	SW 구조 설계	4일	32h	99만원												
	펌웨어 제어	고급	ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원	15-19								18-22			
		중급	Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원	8-11								4-7			

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	1월				2월				3월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
코딩&디자인 아카데미	설계	중급	SW 분석 및 설계 (UML)	4일	32h	99만원												
	프로그래밍	입문	파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	66만원	29-2.1											
		입문	C박사가 전수하는 C프로그래밍 완전정복(기초)	4일	32h	66만원	22-25											
		중급	C박사가 전수하는 C포인터 고급 활용(중~고급)	3일	21h	77만원												
		입문	Go Programming 초급	4일	32h	77만원												
		입문	Node.js Programming	5일	35h	88만원												
		입문	개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	77만원					26-29							
		고급	ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	88만원												
		중급	C++ 프로그래밍 고급문법 STL	4일	32h	88만원												
		중급	C++ 프로그래밍 중급 MFC	4일	32h	88만원												
		중급	C++프로그래밍 STL+Template	4일	32h	99만원												
		중급	Design Pattern In C++	4일	32h	99만원									11-14			
		중급	Java Programming 중급 (객체지향 위주, 기본 문법 제외)	4일	32h	88만원	22-25											
		중급	Advanced 코딩테스트	2일	16h	44만원					19-20							
		중급	Modern C++	4일	32h	99만원												
		중급	STL과 오픈소스로 배우는 고급 C++	4일	32h	99만원									25-28			
		중급	구글 플러터 스마트폰앱 개발	3일	21h	88만원												
		중급	임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원					26-29							
		입문	컴퓨터 비전 이해	3일	24h	66만원												
기타 교육	3D Printer 아카데미	입문	3D 프린팅 기초(홍보용)	3일	24h	55만원												
		중급	3D 프린팅 중급(홍보용)	4일	32h	77만원												
		중급	3D 프린터 SW개발자 과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
		고급	3D 프린터 전문가과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
	기타	중급	엑셀 실무 : 핵심 기능 학습	1일	7h	33만원												
		입문	오픈스택 기반의 클라우드 인프라 활용	3일	24h	88만원												
		입문	쿠버네티스와 도커 입문	3일	24h	99만원												

* 정규과정 일정 및 교육장은 사정에 의해 변동될 수 있으니, 과정 수강 시에는 홈페이지에서 교육과정 검색 후 날짜를 확인하시기 바랍니다.
* 문의사항 : (분당) 031-622-7779, edu@hancomacademy.com

HANCOM
한컴아카데미

2024년 한컴아카데미 정규과정 일정(2분기)

HANCOM
한컴아카데미

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	4월				5월				6월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	입문	(밑바닥부터 탄탄한) 딥러닝을 위한 라이브러리 활용 및 필수 이론 입문	3일	24h	77만원					5.8-10							
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 영상처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원												
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 자연어 처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원	4.8-9											
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 영상 처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원												
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 자연어처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원									6.10-13			
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 영상 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원												
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 자연어 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원	4.22-26											
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 추천 시스템 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원												
		입문	GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	2일	14h	77만원					5.9-10							
		고급	AI 기술의 이해 및 활용	5일	40h	130만원												
		입문	Deep Learning 이해 (TX 보드 활용)	3일	21h	88만원							5.20-22					
		중급	Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원	4.1-3											
		중급	Embedded Deep Learning(RNN을 이용한 음성인식)	1일	8h	33만원												
		입문	GAN 기본 및 활용	3일	24h	99만원	4.29-5.2											
		입문	iOS, 딥러닝 프로젝트	1일	8h	55만원					5.17							
		중급	딥러닝 모델 효율화	3일	24h	99만원		4.9-12							6.3-5			
		중급	자율주행을 위한 Object Detection (Yolo SSD)	3일	24h	99만원												
		입문	파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	99만원	4.15-18											
		입문	딥러닝 입문 - 핵심 개념과 사례로 이해하는 딥러닝 기술	1일	8h	33만원	4.22											
		입문	TensorFlow를 활용한 인공신경망 구현	4일	32h	99만원										6.10-13		
		입문	인공지능과 머신러닝 기초	1일	8h	33만원	4.8											
		중급	인공지능 기반 강화학습 모델 구축	4일	32h	99만원	4.1-4											
		입문	머신러닝 라이브러리 활용	4일	32h	88만원									6.17-21			
		입문	임베디드 개발자를 위한 TensorFlow, MATLAB, C언어 활용한 강화학습 기본	3일	24h	99만원									6.24-26			
		입문	케라스 딥러닝 기반의 영상 및 자연어 처리	3일	21h	99만원												
		입문	케라스를 활용한 텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원					5.20-23							
		중급	딥러닝 병렬처리와 GPU 최적화	2일	12h	77만원												
		중급	딥러닝 컴퓨터 비전과 젯봇 자율주행 개발	3일	24h	88만원	4.29-5.2											
		중급	싸이킷 런을 이용한 쉽고 빠른 머신러닝 프로그래밍	3일	24h	99만원												
		중급	딥러닝 기반 객체인식 알고리즘 이해	4일	32h	99만원					5.27-30							
		고급	경진대회 모델 기반의 영상처리 딥러닝	3일	21h	99만원												
		고급	딥페이스 기반의 얼굴인식 솔루션 구축	3일	21h	99만원									6.17-19			
		중급	추천 알고리즘 시스템 구축	4일	32h	99만원									6.10-13			
		고급	임베디드 딥러닝(CNN) 기반 영상인식기술 응용 과정(NVIDIA Jetson 보드활용)	4일	28h	99만원												
		고급	자연어 처리 딥러닝으로 챗봇 구현	3일	21h	99만원									6.3-5			
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원	4.15-19											
		입문	ChatGPT 활용 사례	1일	8h		4.8											
		고급	ChatGPT 기술의 이해와 비즈니스 활용	1일	8h	33만원												

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	4월				5월				6월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	중급	텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원									6.24-27			
		입문	AI입문자를 위한 머신러닝_딥러닝 이해	4일	32h	88만원					5.13-17							
		중급	자연어처리 - Seq2seq와 PLM(pretrained language model)	4일	32h	99만원					5.27-30							
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원												
		고급	직접 만들어 보는 GPT 모델	5일	40h	110만원					5.20-24							
		중급	[시계열 예측] 라이브러리 활용부터 모델구축까지	5일	40h	110만원												
		중급	딥러닝 이미지 분할 A to Z	3일	24h	99만원					5.8-10							
		고급	GPT 모델 현업 적용을 위한 RAG	3일	24h	99만원									6.17-19			
		고급	이미지 생성 - Stable Diffusion	3일	24h	99만원									6.26-28			
		고급	프롬프트 엔지니어링	3일	24h	99만원	4.15-17											
	로봇	입문	로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원					5.20-23							
		입문	ROS2 프로그래밍	3일	24h	66만원	4.22-24											
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	ADAS 기초	4일	28h	110만원												
		중급	ASPICE V3.1 Level 3프로세스 (VDA범위)	2일	14h	77만원												
		중급	A-SPICE, ISO26262, AUTOSAR 대응을 위한 차량 SW 설계 교육	3일	24h	99만원												
		입문	AUTOSAR 기반 Application Software 프로그래밍 실무	2일	14h	110만원									6.3-4			
		중급	BMS SW 모델 기반 설계/개발 (System/SW)	2일	16h	66만원												
		중급	Intro Computer Vision	3일	24h	121만원												
		입문	QNX RTOS 이해	4일	32h	121만원												
		입문	SPEOS를 활용한 자동차 광학 해석 및 분석	1일	8h	33만원												
		입문	SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	99만원												
		중급	SW 요구사항 관리 가이드라인	2일	16h	77만원									6.3-4			
		입문	Visual SLAM	3일	21h	110만원	4.15-17											
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (HMI Display SW)	2일	16h	55만원												
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (제어용 SW)	3일	24h	77만원												
		중급	딥러닝 스마트 크루즈 컨트롤 시스템 개발	3일	24h	99만원												
		입문	멀티코어 ECU 개발	3일	24h	110만원												
		중급	모델 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원												
		중급	요구 공학 및 시스템 설계	3일	21h	110만원												
		중급	자동차 SW 아키텍처	3일	24h	121만원												
		입문	자동차 SW요구사항 개발	3일	24h	99만원												
		중급	자동차 기능안전표준 기반 SW 테스팅 기법	3일	21h	88만원												
		입문	자동차 소프트웨어 공학	2일	16h	66만원												
		중급	자율주행모형차를 활용한 자율주행 센서기술 구현	2일	16h	77만원												
		입문	파이썬OpenCV - 기본부터 인지 프로그래밍까지	3일	24h	55만원												
		입문	프로젝트 기반 딥러닝 영상 분석과 자율주행	3일	24h	66만원												
		중급	ROS SLAM과 AI 로봇 네비게이션	3일	24h	88만원												
		중급	컴퓨터 비전 알고리즘과 ROS 자율주행 개발 프로젝트	3일	24h	88만원	4.22-24											
		고급	자율주행을 위한 카메라 라이다 센서퓨전과 LSTM	3일	24h	88만원												
		고급	대화형 로봇을 위한 GPT LLAMA 언어모델 과정	3일	24h	99만원					5.8-10							
		중급	개발자를 위한 S/W Inspection 이론과 실습	1일	8h	44만원												

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	4월				5월				6월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	개발자도 알아야 할 S/W품질 이론과 사례	2일	14h	66만원												
		중급	개발자가 알아야 할 S/W 테스팅 개요 및 명세기반 테스트 설계 실습	2일	14h	77만원												
		중급	리스크기반 테스트 전략 수립 및 계획서 작성 실습	3일	21h	99만원												
		중급	SW개발 요구사항 이해	2일	16h	77만원												
		중급	SW테스트 관리자 과정	3일	24h	99만원												
		입문	Automotive SPICE 핵심 컨셉 이해	1일	6h	27.5만원	4.29											
		입문	Automotive SPICE 핵심 체크포인트 이해	2일	16h	77만원					5.20-21							
		입문	V-Model 프로세스 기반 자동차 소프트웨어 공학 핵심 이해	2일	16h	77만원									6.17-18			
		입문	자동차 SW품질 확보를 위한 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	2일	16h	77만원												
		입문	A-SPICE 기반 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	3일	24h	99만원									6.3-4			
		입문	전장 입문	3일	21h	77만원												
		고급	표준 소프트웨어 플랫폼(AUTOSAR)	5일	35h	165만원												
		입문	차량용 소프트웨어 개발 이해	4일	32h	99만원												
	Infineon 프로그램	고급	AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	110만원	4.1-3				5.27-29							
		고급	AUTOSAR기반 MCAL(Based on AURIX2G)	3일	24h	110만원												
	Safety	고급	Automotive SPICE 예비 심사원 양성 과정	5일	40h	363만원												
		중급	Safety Analysis	3일	21h	99만원												
		입문	기능안전 ISO26262	2일	14h	66만원												
DT 아카데미	데이터 사이언스	입문	Data Driven Problem Solving(DDPS)	4일	32h	88만원					5.20-23							
		입문	데이터 기반 의사결정(Data Driven Decision)	2일	16h	66만원	4.8-9											
		입문	데이터 리터러시(Data Literacy)	2일	16h	66만원												
		입문	디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)	1일	8h	33만원												
		입문	빅데이터를 위한 기초 통계	3일	24h	66만원	4.29-5.2											
IoT 아카데미	Platform /Control /App	입문	Cortex M 개발자를 위한 AWS 입문	3일	24h	99만원												
		입문	Cortex M과 AWS 입문	4일	32h	99만원					5.13-17							
		입문	라즈베리파이을 활용한 센서제어실습	4일	28h	88만원	4.8-12				5.27-30							
		입문	개방형 사물인터넷 플랫폼 서비스	3일	24h	99만원											6.5-7	
		중급	라즈베리파이를 활용한 IoT 플랫폼 활용	3일	24h	77만원					5.27-29							
		중급	웹 서비스 기반 센서네트워크 프로그래밍	3일	24h	77만원					5.8-10							
Security 아카데미	보안/역분석	입문	법규 및 표준 기반 사이버 보안의 첫 걸음	2일	16h	77만원	4.18-19											
		입문	보안 취약점 방지를 위한 Secure Coding(C/C++_심화)	2일	16h	77만원					5.30-31							
		중급	임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	4일	32h	330만원									6.10-13			
		고급	시큐어 코딩 (고급)	3일	24h	99만원												
		고급	안전한 Clean code 작성을 위한 C 시큐어 코딩 실무	3일	24h	77만원									6.17-19			
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	입문	Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	99만원												
		입문	Power BI 기반 빅데이터 시스템 구축 및 분석	4일	32h	88만원									6.24-27			
		입문	Hadoop 기반의 빅데이터 플랫폼 구축과 Spark를 활용한 데이터 분석	3일	24h	88만원												
		입문	SQL을 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원	4.1-4											
		중급	Hadoop & Hive를 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원												
		중급	머신러닝을 활용한 데이터 전처리	4일	32h	88만원												
		중급	빅데이터를 위한 파이썬 중급	4일	32h	77만원	4.15-18											

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	4월				5월				6월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	중급	의사결정을 위한 빅데이터 시스템 구축 및 시각화분석	3일	24h	99만원					5.8-10							
		중급	파이썬 라이브러리 활용	4일	32h	77만원												
		중급	파이썬부터 시작하는 데이터 분석 및 시각화	3일	21h	99만원										6.24-26		
		중급	파이썬으로 끝내는 데이터분석 전문가	4일	32h	88만원						5.27-30						
		중급	파이썬을 활용한 데이터 분석 실무	4일	32h	88만원					5.13-17							
		고급	파이썬 기반의 데이터 분석 및 시각화	4일	32h	99만원	4.29-5.3											
메타버스 아카데미	VR	중급	메타버스 활용 VR 콘텐츠 개발 실무	5일	35h	99만원												
		중급	메타버스 활용 가상현실 콘텐츠 및 기기의 이해	3일	21h	77만원												
		중급	메타버스 활용 유니티 VR게임 개발	3일	21h	77만원												
	메타버스	초급	메타버스의 이해와 활용 사례	2일	16h	66만원												
		초급	로블럭스(ROBLOX)를 활용한 메타버스 제작 기초	1일	8h	33만원	4.12											
		초급	로블럭스기반 메타버스 프로그래밍 기초(Lua)	4일	32h	99만원												
		초급	메타버스 이해를 위한 제페토(Zepeto) 100% 활용하기	2일	14h	33만원									6.17-18			
블록체인 아카데미	블록체인	입문	이더리움 기반의 DApp 개발 입문(Solidity 프로그래밍)	1일	6h	33만원												
		중급	블록체인 구조 이해와 프로그래밍	2일	16h	77만원												
		중급	이더리움 기반 블록체인 개발 실습	2일	16h	77만원									6.3-4			
H/W 아카데미	설계	중급	HW안전설계 및 분석	3일	24h	99만원					5.22-24							
임베디드 SW 아카데미	Common	입문	입문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원	4.22-24								6.10-12			
		고급	ARM기반 자료구조 및 알고리즘	4일	32h	88만원									6.24-27			
	OS App	입문	iOS기반 애플리케이션 개발	4일	32h	77만원									6.24-27			
		중급	Qt/C++ Application	4일	32h	110만원												
		중급	Qt/QML Application 개발	4일	32h	99만원	4.22-25											
		중급	임베디드 리눅스 네트워크 프로그래밍	5일	35h	88만원												
	OS System	입문	freeRTOS 구조 및 활용	4일	32h	88만원									6.17-20			
		중급	Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	3일	24h	88만원		4.22-24							6.3-5			
		입문	리눅스 쉘 프로그래밍	4일	28h	77만원						5.7-10						
		중급	리눅스 커널 5.0 동작 과정 이해와 tracing 실습	4일	32h	99만원												
		고급	리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4일	32h	88만원									6.10-13			
		입문	소프트웨어 요구사항 추출 및 분석	2일	14h	66만원												
		중급	임베디드 리눅스 디바이스 드라이버(커널 6.x)	5일	40h	88만원									6.10-14			
		중급	임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원	4.22-25											
		중급	임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	4일	32h	88만원									6.10-13			
		중급	임베디드 파일시스템 구조 및 이해 (F2FS, EXT4)	3일	21h	77만원												
		중급	터틀봇을 활용한 ROS 구조 이해 및 활용	3일	24h	77만원												
	아키텍처	고급	ARM Boot Code Design and Analysis	4일	32h	99만원					5.13-17							
		중급	ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원	4.1-5								6.17-21			
		중급	Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원	4.29-5.2											
		고급	SW 구조 설계	4일	32h	99만원												
	펌웨어 제어	고급	ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원					5.27-31							
		중급	Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원					5.20-23							

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	4월				5월				6월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
코딩&디자인 아카데미	설계	중급	SW 분석 및 설계 (UML)	4일	32h	99만원									6.24-27			
	프로그래밍	입문	파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	66만원			4.15-18									
		입문	C박사가 전수하는 C프로그래밍 완전정복(기초)	4일	32h	66만원					5.7-10							
		중급	C박사가 전수하는 C포인터 고급 활용(중~고급)	3일	21h	77만원									6.3-5			
		입문	Go Programming 초급	4일	32h	77만원	4.29-5.3											
		입문	Node.js Programming	5일	35h	88만원												
		입문	개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	77만원												
		고급	ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	88만원			4.1-4						6.24-27			
		중급	C++ 프로그래밍 고급문법 STL	4일	32h	88만원												
		중급	C++ 프로그래밍 중급 MFC	4일	32h	88만원												
		중급	C++프로그래밍 STL+Template	4일	32h	99만원												
		중급	Design Pattern In C++	4일	32h	99만원												
		중급	Java Programming 중급 (객체지향 위주, 기본 문법 제외)	4일	32h	88만원												
		중급	Advanced 코딩테스트	2일	16h	44만원					5.9-10							
		중급	Modern C++	4일	32h	99만원					5.27-30							
		중급	STL과 오픈소스로 배우는 고급 C++	4일	32h	99만원												
		중급	구글 플러터 스마트폰앱 개발	3일	21h	88만원												
		중급	임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원					5.27-30							
		입문	컴퓨터 비전 이해	3일	24h	66만원	4.15-17											
기타 교육	3D Printer 아카데미	입문	3D 프린팅 기초(홍보용)	3일	24h	55만원												
		중급	3D 프린팅 중급(홍보용)	4일	32h	77만원												
		중급	3D 프린터 SW개발자 과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
		고급	3D 프린터 전문가과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
	기타	중급	엑셀 실무 : 핵심 기능 학습	1일	7h	33만원												
		입문	오픈스택 기반의 클라우드 인프라 활용	3일	24h	88만원												
		입문	쿠버네티스와 도커 입문	3일	24h	99만원					5.20-22							

* 정규과정 일정 및 교육장은 사정에 의해 변동될 수 있으니, 과정 수강 시에는 홈페이지에서 교육과정 검색 후 날짜를 확인하시기 바랍니다.
* 문의사항 : (분당) 031-622-7779, edu@hancomacademy.com

HANCOM
한컴아카데미

2024년 한컴아카데미 정규과정 일정(3분기)

HANCOM
한컴아카데미

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	7월				8월				9월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	입문	(밑바닥부터 탄탄한) 딥러닝을 위한 라이브러리 활용 및 필수 이론 입문	3일	24h	77만원												
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 영상처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원	7.15-16											
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 자연어 처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원												
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 영상 처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원	7.22-25											
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 자연어처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원												
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 영상 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원					8.26-30							
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 자연어 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원												
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 추천 시스템 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원					8.5-9							
		입문	GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	2일	14h	77만원					8.12-13							
		고급	AI 기술의 이해 및 활용	5일	40h	130만원					8.19-23							
		입문	Deep Learning 이해 (TX 보드 활용)	3일	21h	88만원	7.8-10								9.30-10.2			
		중급	Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원									9.2-4			
		중급	Embedded Deep Learning(RNN을 이용한 음성인식)	1일	8h	33만원												
		입문	GAN 기본 및 활용	3일	24h	99만원									9.23-25			
		입문	iOS, 딥러닝 프로젝트	1일	8h	55만원												
		중급	딥러닝 모델 효율화	3일	24h	99만원									9.2-4			
		중급	자율주행을 위한 Object Detection (Yolo SSD)	3일	24h	99만원	7.29-31											
		입문	파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	99만원									9.9-12			
		입문	딥러닝 입문 - 핵심 개념과 사례로 이해하는 딥러닝 기술	1일	8h	33만원									9.20.			
		입문	TensorFlow를 활용한 인공신경망 구현	4일	32h	99만원									9.23-26			
		입문	인공지능과 머신러닝 기초	1일	8h	33만원									9.20.			
		중급	인공지능 기반 강화학습 모델 구축	4일	32h	99만원												
		입문	머신러닝 라이브러리 활용	4일	32h	88만원												
		입문	임베디드 개발자를 위한 TensorFlow, MATLAB, C언어 활용한 강화학습 기본	3일	24h	99만원												
		입문	케라스 딥러닝 기반의 영상 및 자연어 처리	3일	21h	99만원												
		입문	케라스를 활용한 텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원												
		중급	딥러닝 병렬처리와 GPU 최적화	2일	12h	77만원	7.1-2											
		중급	딥러닝 컴퓨터 비전과 젯봇 자율주행 개발	3일	24h	88만원												
		중급	싸이킷 런을 이용한 쉽고 빠른 머신러닝 프로그래밍	3일	24h	99만원												
		중급	딥러닝 기반 객체인식 알고리즘 이해	4일	32h	99만원									9.9-12			
		고급	경진대회 모델 기반의 영상처리 딥러닝	3일	21h	99만원	7.8-10											
		고급	딥페이스 기반의 얼굴인식 솔루션 구축	3일	21h	99만원												
		중급	추천 알고리즘 시스템 구축	4일	32h	99만원												
		고급	임베디드 딥러닝(CNN) 기반 영상인식기술 응용 과정(NVIDIA Jetson 보드활용)	4일	28h	99만원					8.19-22							
		고급	자연어 처리 딥러닝으로 챗봇 구현	3일	21h	99만원									9.30-10.2			
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원	7.22-26											
		입문	ChatGPT 활용 사례	1일	8h													
		고급	ChatGPT 기술의 이해와 비즈니스 활용	1일	8h	33만원	7.29											

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	7월				8월				9월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	중급	텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원					8.26-29							
		입문	AI입문자를 위한 머신러닝_딥러닝 이해	4일	32h	88만원	7.15-18											
		중급	자연어처리 - Seq2seq와 PLM(pretrained language model)	4일	32h	99만원												
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원	7.1-5											
		고급	직접 만들어 보는 GPT 모델	5일	40h	110만원												
		중급	[시계열 예측] 라이브러리 활용부터 모델구축까지	5일	40h	110만원												
		중급	딥러닝 이미지 분할 A to Z	3일	24h	99만원	7.15-17											
		고급	GPT 모델 현업 적용을 위한 RAG	3일	24h	99만원												
		고급	이미지 생성 - Stable Diffusion	3일	24h	99만원												
		고급	프롬프트 엔지니어링	3일	24h	99만원												
	로봇	입문	로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원	7.22-25											
		입문	ROS2 프로그래밍	3일	24h	66만원	7.29-31											
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	ADAS 기초	4일	28h	110만원												
		중급	ASPICE V3.1 Level 3프로세스 (VDA범위)	2일	14h	77만원												
		중급	A-SPICE, ISO26262, AUTOSAR 대응을 위한 차량 SW 설계 교육	3일	24h	99만원												
		입문	AUTOSAR 기반 Application Software 프로그래밍 실무	2일	14h	110만원									9.9-10			
		중급	BMS SW 모델 기반 설계/개발 (System/SW)	2일	16h	66만원												
		중급	Intro Computer Vision	3일	24h	121만원												
		입문	QNX RTOS 이해	4일	32h	121만원												
		입문	SPEOS를 활용한 자동차 광학 해석 및 분석	1일	8h	33만원												
		입문	SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	99만원												
		중급	SW 요구사항 관리 가이드라인	2일	16h	77만원												
		입문	Visual SLAM	3일	21h	110만원	7.22-24											
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (HMI Display SW)	2일	16h	55만원												
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (제어용 SW)	3일	24h	77만원												
		중급	딥러닝 스마트 크루즈 컨트롤 시스템 개발	3일	24h	99만원												
		입문	멀티코어 ECU 개발	3일	24h	110만원												
		중급	모델 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원												
		중급	요구 공학 및 시스템 설계	3일	21h	110만원												
		중급	자동차 SW 아키텍처	3일	24h	121만원												
		입문	자동차 SW요구사항 개발	3일	24h	99만원												
		중급	자동차 기능안전표준 기반 SW 테스팅 기법	3일	21h	88만원												
		입문	자동차 소프트웨어 공학	2일	16h	66만원												
		중급	자율주행모형차를 활용한 자율주행 센서기술 구현	2일	16h	77만원												
		입문	파이썬OpenCV - 기본부터 인지 프로그래밍까지	3일	24h	55만원	7.15-17											
		입문	프로젝트 기반 딥러닝 영상 분석과 자율주행	3일	24h	66만원					8.5-7							
		중급	ROS SLAM과 AI 로봇 네비게이션	3일	24h	88만원	7.1-3											
		중급	컴퓨터 비전 알고리즘과 ROS 자율주행 개발 프로젝트	3일	24h	88만원									9.2-4			
		고급	자율주행을 위한 카메라 라이다 센서퓨전과 LSTM	3일	24h	88만원	7.29-31											
		고급	대화형 로봇을 위한 GPT LLAMA 언어모델 과정	3일	24h	99만원												
		중급	개발자를 위한 S/W Inspection 이론과 실습	1일	8h	44만원												

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	7월				8월				9월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	개발자도 알아야 할 S/W품질 이론과 사례	2일	14h	66만원												
		중급	개발자가 알아야 할 S/W 테스팅 개요 및 명세기반 테스트 설계 실습	2일	14h	77만원												
		중급	리스크기반 테스트 전략 수립 및 계획서 작성 실습	3일	21h	99만원												
		중급	SW개발 요구사항 이해	2일	16h	77만원									9.4-5			
		중급	SW테스트 관리자 과정	3일	24h	99만원												
		입문	Automotive SPICE 핵심 컨셉 이해	1일	6h	27.5만원					8.26							
		입문	Automotive SPICE 핵심 체크포인트 이해	2일	16h	77만원	7.15-16											
		입문	V-Model 프로세스 기반 자동차 소프트웨어 공학 핵심 이해	2일	16h	77만원									9.9-10			
		입문	자동차 SW품질 확보를 위한 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	2일	16h	77만원												
		입문	A-SPICE 기반 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	3일	24h	99만원												
		입문	전장 입문	3일	21h	77만원												
		고급	표준 소프트웨어 플랫폼(AUTOSAR)	5일	35h	165만원												
		입문	차량용 소프트웨어 개발 이해	4일	32h	99만원												
	Infineon 프로그램	고급	AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	110만원	7.8-10								9.9-11			
		고급	AUTOSAR기반 MCAL(Based on AURIX2G)	3일	24h	110만원												
	Safety	고급	Automotive SPICE 예비 심사원 양성 과정	5일	40h	363만원												
		중급	Safety Analysis	3일	21h	99만원												
		입문	기능안전 ISO26262	2일	14h	66만원												
DT 아카데미	데이터 사이언스	입문	Data Driven Problem Solving(DDPS)	4일	32h	88만원												
		입문	데이터 기반 의사결정(Data Driven Decision)	2일	16h	66만원									9.30-10.1			
		입문	데이터 리터러시(Data Literacy)	2일	16h	66만원												
		입문	디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)	1일	8h	33만원					8.12							
		입문	빅데이터를 위한 기초 통계	3일	24h	66만원												
IoT 아카데미	Platform /Control /App	입문	Cortex M 개발자를 위한 AWS 입문	3일	24h	99만원									9.2-4			
		입문	Cortex M과 AWS 입문	4일	32h	99만원												
		입문	라즈베리파이을 활용한 센서제어실습	4일	28h	88만원	7.2-5											
		입문	개방형 사물인터넷 플랫폼 서비스	3일	24h	99만원					8.12-14							
		중급	라즈베리파이를 활용한 IoT 플랫폼 활용	3일	24h	77만원												
		중급	웹 서비스 기반 센서네트워크 프로그래밍	3일	24h	77만원												
Security 아카데미	보안/역분석	입문	법규 및 표준 기반 사이버 보안의 첫 걸음	2일	16h	77만원									9.26-27			
		입문	보안 취약점 방지를 위한 Secure Coding(C/C++_심화)	2일	16h	77만원					8.26-27							
		중급	임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	4일	32h	330만원												
		고급	시큐어 코딩 (고급)	3일	24h	99만원									9.9-11			
		고급	안전한 Clean code 작성을 위한 C 시큐어 코딩 실무	3일	24h	77만원												
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	입문	Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	99만원					8.26-30							
		입문	Power BI 기반 빅데이터 시스템 구축 및 분석	4일	32h	88만원									9.23-26			
		입문	Hadoop 기반의 빅데이터 플랫폼 구축과 Spark를 활용한 데이터 분석	3일	24h	88만원	7.8-10											
		입문	SQL을 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원									9.9-12			
		중급	Hadoop & Hive를 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원					8.5-9							
		중급	머신러닝을 활용한 데이터 전처리	4일	32h	88만원	7.1-4											
		중급	빅데이터를 위한 파이썬 중급	4일	32h	77만원					8.5-8							

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	7월				8월				9월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	중급	의사결정을 위한 빅데이터 시스템 구축 및 시각화분석	3일	24h	99만원												
		중급	파이썬 라이브러리 활용	4일	32h	77만원					8.19-22							
		중급	파이썬부터 시작하는 데이터 분석 및 시각화	3일	21h	99만원	7.29-31											
		중급	파이썬으로 끝내는 데이터분석 전문가	4일	32h	88만원												
		중급	파이썬을 활용한 데이터 분석 실무	4일	32h	88만원									9.23-26			
		고급	파이썬 기반의 데이터 분석 및 시각화	4일	32h	99만원	7.8-11											
메타버스 아카데미	VR	중급	메타버스 활용 VR 콘텐츠 개발 실무	5일	35h	99만원												
		중급	메타버스 활용 가상현실 콘텐츠 및 기기의 이해	3일	21h	77만원												
		중급	메타버스 활용 유니티 VR게임 개발	3일	21h	77만원												
	메타버스	초급	메타버스의 이해와 활용 사례	2일	16h	66만원									9.19-20			
		초급	로블럭스(ROBLOX)를 활용한 메타버스 제작 기초	1일	8h	33만원												
		초급	로블럭스기반 메타버스 프로그래밍 기초(Lua)	4일	32h	99만원					8.26-29							
		초급	메타버스 이해를 위한 제페토(Zepeto) 100% 활용하기	2일	14h	33만원												
블록체인 아카데미	블록체인	입문	이더리움 기반의 DApp 개발 입문(Solidity 프로그래밍)	1일	6h	33만원									9.30.			
		중급	블록체인 구조 이해와 프로그래밍	2일	16h	77만원									9.19-20			
		중급	이더리움 기반 블록체인 개발 실습	2일	16h	77만원												
H/W 아카데미	설계	중급	HW안전설계 및 분석	3일	24h	99만원					8.28-30							
임베디드 SW 아카데미	Common	입문	입문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원					8.12-14							
		고급	ARM기반 자료구조 및 알고리즘	4일	32h	88만원												
	OS App	입문	iOS기반 애플리케이션 개발	4일	32h	77만원												
		중급	Qt/C++ Application	4일	32h	110만원	7.29-8.1											
		중급	Qt/QML Application 개발	4일	32h	99만원												
		중급	임베디드 리눅스 네트워크 프로그래밍	5일	35h	88만원					8.5-9							
	OS System	입문	freeRTOS 구조 및 활용	4일	32h	88만원									9.9-12			
		중급	Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	3일	24h	88만원									9.2-4			
		입문	리눅스 쉘 프로그래밍	4일	28h	77만원					8.26-29							
		중급	리눅스 커널 5.0 동작 과정 이해와 tracing 실습	4일	32h	99만원					8.12-16							
		고급	리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4일	32h	88만원												
		입문	소프트웨어 요구사항 추출 및 분석	2일	14h	66만원												
		중급	임베디드 리눅스 디바이스 드라이버(커널 6.x)	5일	40h	88만원					8.19-23							
		중급	임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원	7.1-4								9.9-12			
		중급	임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	4일	32h	88만원					8.19-22							
		중급	임베디드 파일시스템 구조 및 이해 (F2FS, EXT4)	3일	21h	77만원					8.12-14							
		중급	터틀봇을 활용한 ROS 구조 이해 및 활용	3일	24h	77만원												
	아키텍처	고급	ARM Boot Code Design and Analysis	4일	32h	99만원												
		중급	ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원					8.5-9							
		중급	Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원	7.1-4											
		고급	SW 구조 설계	4일	32h	99만원												
	펌웨어 제어	고급	ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원	7.8-12											
		중급	Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원	7.29-8.1											

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	7월				8월				9월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
코딩&디자인 아카데미	설계	중급	SW 분석 및 설계 (UML)	4일	32h	99만원												
	프로그래밍	입문	파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	66만원	7.15-18											
		입문	C박사가 전수하는 C프로그래밍 완전정복(기초)	4일	32h	66만원									9.2-5			
		중급	C박사가 전수하는 C포인터 고급 활용(중~고급)	3일	21h	77만원					8.26-28							
		입문	Go Programming 초급	4일	32h	77만원					8.5-8							
		입문	Node.js Programming	5일	35h	88만원												
		입문	개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	77만원									9.23-26			
		고급	ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	88만원									9.30-10.4			
		중급	C++ 프로그래밍 고급문법 STL	4일	32h	88만원												
		중급	C++ 프로그래밍 중급 MFC	4일	32h	88만원												
		중급	C++프로그래밍 STL+Template	4일	32h	99만원												
		중급	Design Pattern In C++	4일	32h	99만원												
		중급	Java Programming 중급 (객체지향 위주, 기본 문법 제외)	4일	32h	88만원	7.8-11											
		중급	Advanced 코딩테스트	2일	16h	44만원									9.19-20			
		중급	Modern C++	4일	32h	99만원												
		중급	STL과 오픈소스로 배우는 고급 C++	4일	32h	99만원					8.19-22							
		중급	구글 플러터 스마트폰앱 개발	3일	21h	88만원												
		중급	임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원	7.22-25											
		입문	컴퓨터 비전 이해	3일	24h	66만원												
기타 교육	3D Printer 아카데미	입문	3D 프린팅 기초(홍보용)	3일	24h	55만원												
		중급	3D 프린팅 중급(홍보용)	4일	32h	77만원												
		중급	3D 프린터 SW개발자 과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
		고급	3D 프린터 전문가과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
	기타	중급	엑셀 실무 : 핵심 기능 학습	1일	7h	33만원												
		입문	오픈스택 기반의 클라우드 인프라 활용	3일	24h	88만원												
		입문	쿠버네티스와 도커 입문	3일	24h	99만원									9.30-10.2			

* 정규과정 일정 및 교육장은 사정에 의해 변동될 수 있으니, 과정 수강 시에는 홈페이지에서 교육과정 검색 후 날짜를 확인하시기 바랍니다.
* 문의사항 : (분당) 031-622-7779, edu@hancomacademy.com

HANCOM
한컴아카데미

2024년 한컴아카데미 정규과정 일정(4분기)

HANCOM 한컴아카데미

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	10월				11월				12월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	입문	(밑바닥부터 탄탄한) 딥러닝을 위한 라이브러리 활용 및 필수 이론 입문	3일	24h	77만원									12.9-11			
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 영상처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원												
		입문	(밑바닥부터 탄탄한) 자연어 처리 모델 구현 전처리	2일	16h	66만원	10.7-8											
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 영상 처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원												
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 자연어처리 딥러닝 모델 설계	4일	32h	99만원									12.23-27			
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 영상 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원												
		고급	(밑바닥부터 탄탄한) 최신 논문 기반 자연어 처리 고급 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원					11.11-15							
		중급	(밑바닥부터 탄탄한) 논문 기반 추천 시스템 딥러닝 모델 설계	5일	40h	110만원												
		입문	GPU 병렬 프로그래밍과 CUDA 아키텍처	2일	14h	77만원									12.2-3			
		고급	AI 기술의 이해 및 활용	5일	40h	130만원												
		입문	Deep Learning 이해 (TX 보드 활용)	3일	21h	88만원									12.9-11			
		중급	Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원												
		중급	Embedded Deep Learning(RNN을 이용한 음성인식)	1일	8h	33만원	10.4											
		입문	GAN 기본 및 활용	3일	24h	99만원												
		입문	iOS, 딥러닝 프로젝트	1일	8h	55만원	10.31											
		중급	딥러닝 모델 효율화	3일	24h	99만원									12.2-4			
		중급	자율주행을 위한 Object Detection (Yolo SSD)	3일	24h	99만원												
		입문	파이썬을 활용한 딥러닝 기본	4일	32h	99만원									12.23-27			
		입문	딥러닝 입문 - 핵심 개념과 사례로 이해하는 딥러닝 기술	1일	8h	33만원												
		입문	TensorFlow를 활용한 인공신경망 구현	4일	32h	99만원												
		입문	인공지능과 머신러닝 기초	1일	8h	33만원									12.30.			
		중급	인공지능 기반 강화학습 모델 구축	4일	32h	99만원	10.14-17											
		입문	머신러닝 라이브러리 활용	4일	32h	88만원	10.21-24											
		입문	임베디드 개발자를 위한 TensorFlow, MATLAB, C언어 활용한 강화학습 기본	3일	24h	99만원												
		입문	케라스 딥러닝 기반의 영상 및 자연어 처리	3일	21h	99만원					11.4-6							
		입문	케라스를 활용한 텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원					11.18-21							
		중급	딥러닝 병렬처리와 GPU 최적화	2일	12h	77만원									12.16-17			
		중급	딥러닝 컴퓨터 비전과 젯봇 자율주행 개발	3일	24h	88만원					11.4-6							
		중급	싸이킷 런을 이용한 쉽고 빠른 머신러닝 프로그래밍	3일	24h	99만원					11.25-27							
		중급	딥러닝 기반 객체인식 알고리즘 이해	4일	32h	99만원									12.16-19			
		고급	경진대회 모델 기반의 영상처리 딥러닝	3일	21h	99만원												
		고급	딥페이스 기반의 얼굴인식 솔루션 구축	3일	21h	99만원					11.18-20							
		중급	추천 알고리즘 시스템 구축	4일	32h	99만원												
		고급	임베디드 딥러닝(CNN) 기반 영상인식기술 응용 과정(NVIDIA Jetson 보드활용)	4일	28h	99만원												
		고급	자연어 처리 딥러닝으로 챗봇 구현	3일	21h	99만원												
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원					11.11-15							
		입문	ChatGPT 활용 사례	1일	8h													
		고급	ChatGPT 기술의 이해와 비즈니스 활용	1일	8h	33만원									12.23			

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	10월				11월				12월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
AI 아카데미	딥러닝	중급	텐서플로우 딥러닝	4일	32h	99만원	10.14-17											
		입문	AI입문자를 위한 머신러닝_딥러닝 이해	4일	32h	88만원	10.7-11											
		중급	자연어처리 - Seq2seq와 PLM(pretrained language model)	4일	32h	99만원												
		고급	직접 만들어 보는 ChatGPT 모델	5일	40h	110만원												
		고급	직접 만들어 보는 GPT 모델	5일	40h	110만원	10.21-25											
		중급	[시계열 예측] 라이브러리 활용부터 모델구축까지	5일	40h	110만원	10.28-11.1											
		중급	딥러닝 이미지 분할 A to Z	3일	24h	99만원												
		고급	GPT 모델 현업 적용을 위한 RAG	3일	24h	99만원									12.9-11			
		고급	이미지 생성 - Stable Diffusion	3일	24h	99만원					11.13-15							
		고급	프롬프트 엔지니어링	3일	24h	99만원					11.18-20							
	로봇	입문	로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원					11.11-14							
		입문	ROS2 프로그래밍	3일	24h	66만원					11.25-27							
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	ADAS 기초	4일	28h	110만원												
		중급	ASPICE V3.1 Level 3프로세스 (VDA범위)	2일	14h	77만원												
		중급	A-SPICE, ISO26262, AUTOSAR 대응을 위한 차량 SW 설계 교육	3일	24h	99만원												
		입문	AUTOSAR 기반 Application Software 프로그래밍 실무	2일	14h	110만원					11.25-26							
		중급	BMS SW 모델 기반 설계/개발 (System/SW)	2일	16h	66만원												
		중급	Intro Computer Vision	3일	24h	121만원												
		입문	QNX RTOS 이해	4일	32h	121만원												
		입문	SPEOS를 활용한 자동차 광학 해석 및 분석	1일	8h	33만원												
		입문	SW 신뢰성 향상을 위한 MISRA-C 2012	4일	28h	99만원												
		중급	SW 요구사항 관리 가이드라인	2일	16h	77만원									12.2-3			
		입문	Visual SLAM	3일	21h	110만원					11.25-27							
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (HMI Display SW)	2일	16h	55만원												
		입문	기능안전을 위한 모델기반개발 (제어용 SW)	3일	24h	77만원												
		중급	딥러닝 스마트 크루즈 컨트롤 시스템 개발	3일	24h	99만원												
		입문	멀티코어 ECU 개발	3일	24h	110만원												
		중급	모델 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원												
		중급	요구 공학 및 시스템 설계	3일	21h	110만원												
		중급	자동차 SW 아키텍처	3일	24h	121만원												
		입문	자동차 SW요구사항 개발	3일	24h	99만원	10.31-11.2											
		중급	자동차 기능안전표준 기반 SW 테스팅 기법	3일	21h	88만원												
		입문	자동차 소프트웨어 공학	2일	16h	66만원												
		중급	자율주행모형차를 활용한 자율주행 센서기술 구현	2일	16h	77만원												
		입문	파이썬OpenCV - 기본부터 인지 프로그래밍까지	3일	24h	55만원												
		입문	프로젝트 기반 딥러닝 영상 분석과 자율주행	3일	24h	66만원												
		중급	ROS SLAM과 AI 로봇 네비게이션	3일	24h	88만원	10.14-16											
		중급	컴퓨터 비전 알고리즘과 ROS 자율주행 개발 프로젝트	3일	24h	88만원												
		고급	자율주행을 위한 카메라 라이다 센서퓨전과 LSTM	3일	24h	88만원									12.9-11			
		고급	대화형 로봇을 위한 GPT LLAMA 언어모델 과정	3일	24h	99만원					11.11-13							
		중급	개발자를 위한 S/W Inspection 이론과 실습	1일	8h	44만원												

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	10월				11월				12월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
Automotive 아카데미	Control/Testing	중급	개발자도 알아야 할 S/W품질 이론과 사례	2일	14h	66만원												
		중급	개발자가 알아야 할 S/W 테스팅 개요 및 명세기반 테스트 설계 실습	2일	14h	77만원												
		중급	리스크기반 테스트 전략 수립 및 계획서 작성 실습	3일	21h	99만원												
		중급	SW개발 요구사항 이해	2일	16h	77만원												
		중급	SW테스트 관리자 과정	3일	24h	99만원												
		입문	Automotive SPICE 핵심 컨셉 이해	1일	6h	27.5만원									12.16			
		입문	Automotive SPICE 핵심 체크포인트 이해	2일	16h	77만원									12.2-3			
		입문	V-Model 프로세스 기반 자동차 소프트웨어 공학 핵심 이해	2일	16h	77만원												
		입문	자동차 SW품질 확보를 위한 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	2일	16h	77만원	10.21-22											
		입문	A-SPICE 기반 요구사항 개발 및 관리 프로세스 핵심 이해	3일	24h	99만원					11.18-20							
		입문	전장 입문	3일	21h	77만원												
		고급	표준 소프트웨어 플랫폼(AUTOSAR)	5일	35h	165만원												
		입문	차량용 소프트웨어 개발 이해	4일	32h	99만원												
	Infineon 프로그램	고급	AUTOSAR기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	110만원					11.4-6							
		고급	AUTOSAR기반 MCAL(Based on AURIX2G)	3일	24h	110만원												
	Safety	고급	Automotive SPICE 예비 심사원 양성 과정	5일	40h	363만원												
		중급	Safety Analysis	3일	21h	99만원												
		입문	기능안전 ISO26262	2일	14h	66만원												
DT 아카데미	데이터 사이언스	입문	Data Driven Problem Solving(DDPS)	4일	32h	88만원									12.16-19			
		입문	데이터 기반 의사결정(Data Driven Decision)	2일	16h	66만원												
		입문	데이터 리터러시(Data Literacy)	2일	16h	66만원	10.21-22											
		입문	디지털 트랜스포메이션(Digital Transformation)	1일	8h	33만원												
		입문	빅데이터를 위한 기초 통계	3일	24h	66만원					11.18-21							
IoT 아카데미	Platform /Control /App	입문	Cortex M 개발자를 위한 AWS 입문	3일	24h	99만원												
		입문	Cortex M과 AWS 입문	4일	32h	99만원												
		입문	라즈베리파이을 활용한 센서제어실습	4일	28h	88만원					11.4-7				12.2-5			
		입문	개방형 사물인터넷 플랫폼 서비스	3일	24h	99만원												
		중급	라즈베리파이를 활용한 IoT 플랫폼 활용	3일	24h	77만원	10.14-16											
		중급	웹 서비스 기반 센서네트워크 프로그래밍	3일	24h	77만원					11.25-27							
Security 아카데미	보안/역분석	입문	법규 및 표준 기반 사이버 보안의 첫 걸음	2일	16h	77만원												
		입문	보안 취약점 방지를 위한 Secure Coding(C/C++_심화)	2일	16h	77만원												
		중급	임베디드 보안성 향상을 위한 역분석	4일	32h	330만원	10.28-31											
		고급	시큐어 코딩 (고급)	3일	24h	99만원												
		고급	안전한 Clean code 작성을 위한 C 시큐어 코딩 실무	3일	24h	77만원									12.2-4			
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	입문	Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	99만원												
		입문	Power BI 기반 빅데이터 시스템 구축 및 분석	4일	32h	88만원												
		입문	Hadoop 기반의 빅데이터 플랫폼 구축과 Spark를 활용한 데이터 분석	3일	24h	88만원	10.21-23											
		입문	SQL을 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원												
		중급	Hadoop & Hive를 활용한 데이터 분석	4일	32h	88만원												
		중급	머신러닝을 활용한 데이터 전처리	4일	32h	88만원									12.2-5			
		중급	빅데이터를 위한 파이썬 중급	4일	32h	77만원					11.25-28							

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	10월				11월				12월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
데이터사이언스 아카데미	분석/개발	중급	의사결정을 위한 빅데이터 시스템 구축 및 시각화분석	3일	24h	99만원	10.14-16											
		중급	파이썬 라이브러리 활용	4일	32h	77만원												
		중급	파이썬부터 시작하는 데이터 분석 및 시각화	3일	21h	99만원												
		중급	파이썬으로 끝내는 데이터분석 전문가	4일	32h	88만원	10.28-31											
		중급	파이썬을 활용한 데이터 분석 실무	4일	32h	88만원												
		고급	파이썬 기반의 데이터 분석 및 시각화	4일	32h	99만원									12.23-27			
메타버스 아카데미	VR	중급	메타버스 활용 VR 콘텐츠 개발 실무	5일	35h	99만원												
		중급	메타버스 활용 가상현실 콘텐츠 및 기기의 이해	3일	21h	77만원												
		중급	메타버스 활용 유니티 VR게임 개발	3일	21h	77만원												
	메타버스	초급	메타버스의 이해와 활용 사례	2일	16h	66만원												
		초급	로블럭스(ROBLOX)를 활용한 메타버스 제작 기초	1일	8h	33만원					11.22							
		초급	로블럭스기반 메타버스 프로그래밍 기초(Lua)	4일	32h	99만원												
		초급	메타버스 이해를 위한 제페토(Zepeto) 100% 활용하기	2일	14h	33만원					11.4-5							
블록체인 아카데미	블록체인	입문	이더리움 기반의 DApp 개발 입문(Solidity 프로그래밍)	1일	6h	33만원												
		중급	블록체인 구조 이해와 프로그래밍	2일	16h	77만원												
		중급	이더리움 기반 블록체인 개발 실습	2일	16h	77만원	10.7-8											
H/W 아카데미	설계	중급	HW안전설계 및 분석	3일	24h	99만원												
임베디드 SW 아카데미	Common	입문	입문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원	10.14-16								12.16-18			
		고급	ARM기반 자료구조 및 알고리즘	4일	32h	88만원									12.9-12			
	OS App	입문	iOS기반 애플리케이션 개발	4일	32h	77만원												
		중급	Qt/C++ Application	4일	32h	110만원												
		중급	Qt/QML Application 개발	4일	32h	99만원					11.11-14							
		중급	임베디드 리눅스 네트워크 프로그래밍	5일	35h	88만원												
	OS System	입문	freeRTOS 구조 및 활용	4일	32h	88만원									12.16-19			
		중급	Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 개발	3일	24h	88만원									12.2-4			
		입문	리눅스 쉘 프로그래밍	4일	28h	77만원												
		중급	리눅스 커널 5.0 동작 과정 이해와 tracing 실습	4일	32h	99만원												
		고급	리눅스 커널 분석 및 프로그래밍	4일	32h	88만원	10.14-17											
		입문	소프트웨어 요구사항 추출 및 분석	2일	14h	66만원												
		중급	임베디드 리눅스 디바이스 드라이버(커널 6.x)	5일	40h	88만원					11.4-8							
		중급	임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원	10.7-11								12.2-5			
		중급	임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	4일	32h	88만원					11.11-14				12.9-12			
		중급	임베디드 파일시스템 구조 및 이해 (F2FS, EXT4)	3일	21h	77만원												
		중급	터틀봇을 활용한 ROS 구조 이해 및 활용	3일	24h	77만원												
	아키텍처	고급	ARM Boot Code Design and Analysis	4일	32h	99만원					11.18-21							
		중급	ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원	10.28-11.1								12.9-13			
		중급	Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원	10.28-31											
		고급	SW 구조 설계	4일	32h	99만원												
	펌웨어 제어	고급	ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원					11.25-29							
		중급	Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원	10.21-24											

교육분야	세분류	난이도	교육과정명	일수	시간	교육비 (VAT포함)	10월				11월				12월			
							분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안	분당	사당	강북	천안
코딩&디자인 아카데미	설계	중급	SW 분석 및 설계 (UML)	4일	32h	99만원									12.16-19			
	프로그래밍	입문	파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	66만원	10.7-11											
		입문	C박사가 전수하는 C프로그래밍 완전정복(기초)	4일	32h	66만원												
		중급	C박사가 전수하는 C포인터 고급 활용(중~고급)	3일	21h	77만원					11.4-6							
		입문	Go Programming 초급	4일	32h	77만원												
		입문	Node.js Programming	5일	35h	88만원												
		입문	개발자를 위한 C++ 프로그래밍	4일	32h	77만원												
		고급	ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	88만원									12.23-27			
		중급	C++ 프로그래밍 고급문법 STL	4일	32h	88만원												
		중급	C++ 프로그래밍 중급 MFC	4일	32h	88만원												
		중급	C++프로그래밍 STL+Template	4일	32h	99만원												
		중급	Design Pattern In C++	4일	32h	99만원	10.14-17											
		중급	Java Programming 중급 (객체지향 위주, 기본 문법 제외)	4일	32h	88만원												
		중급	Advanced 코딩테스트	2일	16h	44만원					11.18-19							
		중급	Modern C++	4일	32h	99만원	10.21-24											
		중급	STL과 오픈소스로 배우는 고급 C++	4일	32h	99만원												
		중급	구글 플러터 스마트폰앱 개발	3일	21h	88만원												
		중급	임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원	10.7-11								12.2-5			
		입문	컴퓨터 비전 이해	3일	24h	66만원	10.28-30											
기타 교육	3D Printer 아카데미	입문	3D 프린팅 기초(홍보용)	3일	24h	55만원												
		중급	3D 프린팅 중급(홍보용)	4일	32h	77만원												
		중급	3D 프린터 SW개발자 과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
		고급	3D 프린터 전문가과정(홍보용)	3일	24h	77만원												
	기타	중급	엑셀 실무 : 핵심 기능 학습	1일	7h	33만원												
		입문	오픈스택 기반의 클라우드 인프라 활용	3일	24h	88만원												
		입문	쿠버네티스와 도커 입문	3일	24h	99만원												

* 정규과정 일정 및 교육장은 사정에 의해 변동될 수 있으니, 과정 수강 시에는 홈페이지에서 교육과정 검색 후 날짜를 확인하시기 바랍니다.
* 문의사항 : (분당) 031-622-7779, edu@hancomacademy.com

HANCOM
한컴아카데미