

# 2017년 정규과정 연간일정 계획



교육분야	세분류	과정명	교육일수	교육시간	교육비	1월		2월		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	주교	반교	주교	반교
프로그래밍 아카데미	C	C 프로그래밍 기법 향상(이것이 C 언어다)	5일	35h	66만원			9-13			6-10			24-28			12-16			7-11					23-27				11-15	
		임베디드 C 프로그래밍	4일	32h	77만원			9-12		27-3/3			10-13				19-22											27-30		
		ARM기반 C코드 최적화	4일	32h	88만원			9-12		13-16		27-30			8-11		12-15											25-28		11-14
	C++	개발자를 위한 기본 C++ 프로그래밍	4일	32h	66만원					13-16			3-6				19-22													18-21
		C++기반 디자인 패턴	3일	24h	66만원					1-3		27-29																		
Web	파이썬 프로그래밍 기초	4일	32h	55만원					6-9		6-9			22-25					3-6		21-24							20-23		
모델링	SW 분석 및 설계(UML)	4일	32h	88만원					6-9		20-23								10-13								4-7		18-21	
H/W 아카데미 임베디드SW 아카데미	Common	Altira SoC FPGA Embedded Cortex-A9 이해와 활용	5일	35h	88만원				6-10				24-28						17-21								23-27			
		ARM기반 자료구조 및 알고리즘	4일	32h	77만원			16-19		20-23		27-30			29-6/1				24-27								16-19		18-21	
	아키텍처	입문자를 위한 임베디드 시스템 이해	3일	24h	66만원				1-3		27-29						26-28				16-18						23-25			11-13
		Cortex-M4 프로세서 구조 및 활용	4일	32h	88만원					27-3/3				3-6			19-22											4-7		4-7
		ARM 프로세서 구조 및 활용	5일	35h	88만원			16-20				13-17						26-30										11-15		11-15
	범웨어 제어	ARM Boot Code Design and Analysis	4일	32h	88만원			9-12			6-9			10-13														18-21		27-30
		PowerPC 프로세서 구조 및 제어	4일	32h	88만원			16-19			20-23				15-18		19-22				28-31							27-30		
		아두이노를 활용한 드론 제작	4일	32h	88만원				13-16			20-23					12-15				21-24						23-26			11-14
		오픈소스 하드웨어 플랫폼 프로그래밍	4일	32h	88만원			16-19			20-22				15-17						21-23							20-22		
		Cortex-M3 구조 및 디바이스 제어	4일	32h	88만원			16-19			6-9		10-14					19-23										4-7		4-7
		ARM 디바이스 제어	5일	35h	88만원			16-20			27-31					8-12		12-16				28-9/1						13-17		
		Cortex-A 디바이스 제어	5일	35h	88만원				20-24							22-26											16-20			
	OS System	Android Module Porting & Structure	5일	35h	99만원			9-13			13-17						12-16									11-14			18-21	
		임베디드 파일시스템 이해	3일	24h	66만원				13-15		20-22				29-31					3-5							6-8			
		차량기반 Android AVN Programming	5일	35h	99만원				6-10				3-7																	
		Android Framework & Libraries 분석	4일	32h	99만원			9-12		6-9		6-9	17-20							17-20							18-21		27-30	
		임베디드 리눅스 시스템 프로그래밍	4일	32h	88만원			9-12	13-16			13-16			8-11			26-29									4-7		13-16	
		Yocto 프로젝트를 활용한 임베디드 리눅스 프로그래밍	4일	32h	88만원				27-3/3					17-20		29-6/1					28-31							13-16		
		임베디드 리눅스 커널 포팅 및 구조	4일	32h	88만원				6-9	13-16			10-13					26-29									18-21			4-7
		임베디드 리눅스 디바이스 드라이버	4일	32h	88만원			16-19		13-16	13-16		17-20					12-15			28-31						23-26			18-21
리눅스 커널 분석 및 프로그래밍		4일	32h	88만원							6-9						12-15				28-31						16-19			
Git 형상관리 및 빌드서버 구축		5일	35h	88만원			9-13				27-31																			
freeRTOS 구조 및 활용 과정		4일	32h	88만원					20-23				3-6			8-11											30-11/2			
RTOS 커널 분석 및 활용		4일	32h	88만원					6-9				17-20							24-27							25-28			4-7
Altera 기반의 하드웨어 설계 및 리눅스 포팅		4일	32h	99만원			9-12				13-16			17-19						10-13							16-19			
로봇 운영체제 구조 및 활용	4일	32h	88만원			16-19			20-23					22-25												11-14			11-14	
OS App	안드로이드 애플리케이션 개발(Basic)	5일	35h	77만원			16-20			13-17				22-26						21-25									11-15	
	안드로이드 애플리케이션 실무	5일	35h	88만원				13-17			27-31									19-23							4-8		27-12/1	
	안드로이드 NDK 프로그래밍 실무	4일	32h	88만원			9-12			20-23					22-25											11-14			4-7	
	실무자를 위한 리눅스 Qt API	4일	32h	99만원					20-23		27-30						26-30									11-14			6-9	
	Qt/QML Application 개발	4일	32h	99만원				6-9		13-16		17-20			29-6/1						21-24						16-19		18-21	
	Qt/C++ Application	4일	32h	99만원						27-30												24-27					30-11/2			
	모바일 임베디드 시스템 개발자를 위한 OpenGL	4일	32h	99만원			9-12		27-3/3	27-31												10-13					20-23			
	모바일 개발자를 위한 OpenGL과 GP-GPU기반 영상 처리	4일	32h	99만원				6-9		13-16							19-22									18-21			4-7	
리눅스 셸 프로그래밍	5일	35h	88만원					13-17				24-28									17-21					16-19				
Debugging	Cortex-M3 디바이스 디버깅	3일	24h	77만원					1-3			24-26															13-15			
	안드로이드 메모리 누수 탐지의 기본	3일	24h	77만원			9-11					10-12														16-18				
	임베디드 리눅스 디버깅	3일	24h	66만원			16-18			20-22					29-31						16-18						6-8			

교육분야	세분류	과정명	교육일수	교육시간	교육비	1월		2월		3월		4월		5월		6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월			
						평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로	평교	구로
Automotive 아카데미	Control/Testing	입문자를 위한 차량용 SW 개발 및 테스트	4일	32h	99만원			20-23				3-6				26-29					4-7				20-23						
		S/W 테스트를 위한 MISRA-C의 이해와 실습	4일	32h	99만원	9-12		20-23						15-18					21-24					30-11/2							
		모델 기반 차량 전자 제어 시스템 개발	4일	28h	99만원			6-9		13-16			17-20				26-29								11-14			27-30			
		차량용 ECU 구현 및 디버깅	3일	24h	99만원	16-18		27-3/2											10-12						25-27				18-21		
		AUTOSAR 기반 MCAL 제어 프로그래밍 실무	3일	24h	99만원			27-3/2					24-26							17-19				25-27					4-6		
IoT 아카데미	Platform/ Control/ App	웹 서비스 기반 센서네트워크 프로그래밍	3일	24h	77만원					13-15											21-23								11-13		
		IoT 스마트 임베디드 플랫폼 개발	3일	24h	66만원			1-3				6-8													23-25						
		입문자를 위한 스마트 홈 구축	3일	24h	66만원					20-22							12-14							4-6							
		안드로이드 App으로 제어하는 IoT 활용	3일	24h	66만원							24-26								31-8/2							20-22				
		IoT 스마트 홈 디바이스 프로그래밍	3일	24h	66만원								3-5													16-18					
		IoT를 위한 Android Network Application	5일	35h	88만원								3-7				19-23					28-9/1						20-24			
		개방형 사물인터넷 플랫폼 서비스 분석 및 개발	3일	24h	77만원							13-15			29-31															18-20	
		라즈베리파이를 활용한 IoT 플랫폼 활용	3일	24h	77만원			6-8									19-21											27-29			
Big Data 아카데미	분석/개발	빅데이터를 위한 파이썬 증급	4일	32h	77만원	9-12		20-23				10-13		29-6/1							7-10						6-9				
		대용량데이터베이스 NoSQL	3일	24h	77만원					6-8															16-18						
		Hadoop과 Ecosystem	5일	35h	88만원						13-17															30-11/3					
		R을 활용한 스마트 통계	4일	32h	88만원										29-6/1							28-31						13-16			
AI 아카데미	딥러닝	딥러닝의 응용과 이해	2일	14h	66만원			2-3				13-14									17-18										
		파이썬을 활용한 딥러닝기초	4일	32h	88만원	3-6					27-30															23-26					
		Embedded Deep Learning(CNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원					27-29					15-17														6-8		
		Embedded Deep Learning(RNN을 이용한 영상인식)	3일	24h	99만원												12-14									30-11/1					
		딥러닝을 활용한 상황인지 시스템 개발	3일	24h	109만원	23-25					20-22																		6-8		
Security 아카데미	보안	악성코드 분석 및 Reverse Engineering	5일	40h	미정					6-10					15-19						28-9/1						27-12/1				
		Oauth 및 Spring Security	2일	15h	미정			23-24					27-28														23-24				
	핀테크	Spring Framework기반의 Open API	3일	20h	미정			20-22					24-26														13-15				
		핀테크 보안 및 최신 기술	3일	20h	미정			13-15					17-19														20-22				
		핀테크의 이해와 활용	1일	8h	미정					17									31-8/2											8	
특허/소양/기타 교육	분석(마케팅)	구글 애널리틱스 실무	1일	8h	미정					10					19						18								7		
		테스트 SW 테스트 기본	2일	16h	미정			27-28					20-21													30-12/1					
		Soft Skill PT스텝	2일	16h	미정					23-24																				7-8	

\* 정규 과정 일정은 교육장 및 강사 스케줄에 따라 변동될 수 있으며, 과정 수강 시에는 홈페이지에서 교육과정 검색 후 날짜를 확인하시기 바랍니다.

\* 문의사항 : (평교) 031-737-7900, (구로) 02-869-8200