재직자를 대상으로 기술별·직무별 104개 과정이 연간 무료로 운영됩니다.

2016년 KOSTA 하반기 교육과정 일정표

www.kosta.or.kr 공기사항을 확인해주세요.

※ 이 외 추가일정이 차후 반영될 예정입니다.

판교	가산	주간 09:00 ~ 18:00(일 8시간) 또는 10:00 ~ 18:00(일 7시긴	<u>+</u>) 0	간 19	:00 ~ 2	2:00(9	일 3시간	[)		
축	스제	과정명	구분	시간	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
		SW 제품개발, 창업 및 경영의 성공전략 및 프로세스	주간	8			25				
		IT서비스 사업의 경영 전략과 프로세스	주간	8			26				
경영/ 비즈니스 컨설팅		클라우드서비스 사업의 경영모델과 성공전략	주간	8				1			
		클라우드 서비스 도입 전략과 프로세스	주간	8				2			
		비즈니스 및 SW 요구분석	주간	8				8			
		디지털 비즈니스 시대의 SW공학 최근추세와 적용방안	주간	8				9			
		경영전략ㆍ혁신방향에 맞춘 SW 인적자원 양성로드맵 설계 및 관리방법	주간	8				22			
		IT컨설팅의 기본 역량과 실전 방법	주간	16			23~24			3~4	
		정보시스템 투자 분석	주간	16				22~23			
EA		엔터프라이즈 아키텍처 - TOGAF 9.1 그리고 ISP와 마스터 플랜 사례와 함께	주간	16		4~5					
		비즈니스 프로세스 설계 및 관리	주간	24				23,29,30			
		DB, DW 및 Big Data의 개념 및 논리 설계	주간	24			17~19		6,7,13	16~18	
		요구공학 프로세스 및 유스케이스	주간	8	10				14		
BA		자동 코드 생성을 위한 통합 SW 모델링 툴 활용실습	주간	16	16~17				20~21		
		SW 모델링 기반의 클라우드 애플리케이션 개발실습	주간	24		6~8			26~28		
		업무 분석 개요 - BABOK 3.0을 중심으로	주간	8					4		
		SW아키텍트를 위한 업무분석(Use case 모델링, 객체 모델링, 데이터모델링)	주간	24							
	SW공학	SW 개발 방법론 이해와 적용 - Open Unified Process 중심, 마르미 III 포함	주간	16			11~12			10~11	
		SW공학 프랙티스 - SWEBOK 3.0 개요, SW공학 Best Practices & Lessons Learned	주간	16	15~16			27~28			6~7
		실용적 소프트웨어 아키텍처 설계	주간	16	9~10			19~20			1~2
	아키텍처	SW 플랫폼 구축 개요- 플랫폼 구축을 위한 프랙티스와 가변성 모델링	주간	8	2			5			9
SA	설계	컴포넌트 모델링	야간	15	20~24			26~30			
	504	웹서비스 - WSDL & SOAP	야간	15	20~24		24~28				
	SOA	Open API와 RESTful 서비스	야간	15						28~7/2	
		Agile 개발방법: Scrum Master와 Product Owner 실무	주간	16				8~9			
	Agile	Agile 개발방법: Scrum Developer 실무	주간	16	20~21						
	TA	Technology Architecture 설계 개요_실전, Infra Architecutre 실전수립을 중심으로	주간	16							
		최적의 장비 및 솔루션 도입을 위한 실전 Benchmark Test	주간	8	27						
		오픈소스 APM 스카우터(Scouter) 입문	주간	8		23					
TA		오픈소스(JMeter)를 활용한 성능 테스트	주간	16				3,10		5,12	
	ITSM	ITIL/ITSM	주간	21		9,16,23				5,12,19	
	보안	SW 엔지니어를 위한 정보보안 개요와 적용실무	야간	15	14~15			20~21		12,19	
		자바기반의 시큐어 코딩(프로그래밍 관점에서의 시큐어코딩)	야간	15				5~9		7~11	
QA & 테스팅		SW 품질관리- 조직 & 프로젝트 품질관리 그리고 제품 & 프로세스 품질	주간	16		12~13			6~7		12~13
		SW 테스팅 기본 및 실무	주간	16			18~19		11~12		
		단위테스트 기초 - jUnit과 Mockito를 이용한	야간	15		18~22			10~14		12~16
PM		SW 프로젝트관리- PMBOK 5.0과 프로젝트 사례를 중심으로	주간	24	20~22		24~26			2~4	
		데이터 모델링과 DB 설계	주간	24		18~20				14~16	
		관계형 DB 기초	주/야간	15	7~8				4~5		12~16
		SQL 개요	주간	8		21				17	
DB		PL/SQL	주간	21							
		SQL튜닝	야간	15							
		DB 성능관리와 튜닝	주/야간	15		11~15					
		DB 백업과 복구	야간	15		11~12					
		Data 품질관리	주간	8							
프로그래밍	JAVA	자바프로그래밍 기초	주/야간	15	27~7/1			19~23		7~11	
		Java 프로그래밍 고급	야간	15		4~8			24~28	10/31~4	
		예제중심 Java 프로그래밍	주/야간	15							
		Java 네트워크 프로그래밍	야간	15				26~30			
		Java 동시성 프로그래밍	주/야간	15	25,7/1	11~15			10~14	14~18	
	C/C++	C 프로그래밍 기초	야간	15		18~22		19~23			
		C++프로그래밍의 기초	야간	15			22~26				
		C++프로그래밍의 고급	야간	15	13~17				10~14		

	수제	과정명	- 	시간	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12
	C/C++	C코드 최적화 과정	야간	15	20~24			3,10	24~28		
		Javascript 기초	주/야간	15		4~8		19~23			
		JSP/Servlet	야간	15				5~9			
		JQuery 기초	주/야간	15	13~17		29~9/2		31~11/4	28~12/2	
	Javascript —	jQuery에서 JSON/XML 이용 기법	주간	15		7~8				-	
		jQuery 기초에서 플러그인 활용	주간	15	28~29						
		Angular JS	주간	15		14~15					
		 Java 디자인 패턴	주간	15	30~7/1						H
	패턴	JavaScript 패턴	주/야간	15	20~21		29~9/2				H
	""	Java 자료구조	주/야간	15	13~14	6/27~1	20 0/2				Н
		Spring 프레임워크	야간	15	13 11	18~22				7~11	H
	프레임워크	MyBatis	주/야간	15	18,25	10.322	22~26		4~7	21~25	H
프데임워크	프데임쿼크	웹보안_Spring Security	 주간	15	10,23	26~27	22~20		4~/	21~23	H
			야간								H
로그래밍	HTML, CSS	HTML5와 CSS3, 그리고 API		15		4~8					
		HTTP와 웹 아키텍처	주/야간	15		5~6				14 10	
빈드/	빌드/	CI/CD 환경구축	야간	15	00 = 11	11~15				14~18	H
	형상관리 —	소스코드 버전관리	주/야간	15	30~7/1					21~25	╙
		Maven을 이용한 프로젝트 관리	주간	15	23~24						
	네트워크	Node_js와 Socket.io	주/야간	15	13~17	19~20					L
		JPA와 Hibernate	주간	15	25,7/2						L
		RCP 프로그래밍 - 기초	야간	15					17~21		L
	기타	알고리즘 개요	주간	24	8~10			5~7			
		리팩토링	주간	16	5~6						
		코드 최적화 전략 및 기법	주간	16	8~9						
		안드로이드 프로그래밍 기초	주/야간	15	11,18		16~20				
	안드로이드	안드로이드 플랫폼	야간	15	5/30~3	11~15 30,8/6	29~9/2 27,9/3	24,10/1		26,12/3	
		Android GCM 및 LBS	주간	21			, .		8,15		
고바일		안드로이드 IoT 통신프로그램	주간	15	1~2		9~10		18~19		
도마걸	ios	Swift 기반 iOS 프로그래밍 초급	야간	15	13~17						
	SIION	jQuryMobile & SenchaTouch 기본	주간	21		9,16,23				5,12,19	
	웹앱	Sencha ExtJS	주간	15			20,27				
	UI/UX	UI/UX 이해와 활용	주간	16		9,16			8,15		
		Docker 컨테이너	야간	15		-	22~26				
클리	라우드	Docker와 Mesos기반의 Workload 분산 시스템	주간	16							Т
		PaaS기반의 SaaS 어플리케이션 개발	주간	16							Н
		R을 이용한 비정형데이터 분석	야간	15							Н
		R을 이용한 데이터 탐색 및 시각화	야간	15							Н
		R을 이용한 데이터 마이닝	야간	15							\vdash
		Big Data 기초_하둡 에코 시스템의 이해	야간	15							H
		Hadoop (HDFS, MapReduce, Pig)	야간	15				5~9			H
벡	데이터	Apache Hive	 주간	8	11		20	10			
		Apache Spark	 주간	15			20	10			H
		Apache Hbase	주간	8	25						H
		MongoDB 프로그래밍		-	23		16 20				
			야간	15	25.7/2		16~20	2.10		E 13	
	OTHICIC	실시간 데이터 수집 및 시각화(ELK)	주간	15	25,7/2			3,10	17.04	5,12	
loT/ 임베디드	임베디드	리눅스/쉘 프로그래밍 기초	야간	15			1.5	0/04	17~21		
		IoT를 위한 리눅스 System 프로그래밍	주/야간				1~5	8/31~1			
		loT를 위한 리눅스 Network 프로그래밍	주/야간	15			22~26	6~7			
	사물인터넷	IoT를 위한 리눅스 Kernel Driver 프로그래밍	주/야간					19~23	8,15		L
		IoT를 위한 리눅스 Device Driver 프로그래밍	주/야간		4~5				10~14 25~26	7 44	L
		IoT를 위한 리눅스 프로그래밍 with 라즈베리 파이 GPIO	주/야간	15						7~11 22~23	
		loT를 위한 리눅스 프로그래밍 with 라즈베리 파이 센서	야간	15						14~18	[