

Microsoft Learning Program 과정 리스트

(2019.06 한글 40과목/ 번역중 5과목/ 영어 10과목)

과정명	레벨	코스ID	영문명	한글명	동영상
초급 개발자 과정	초급과정 (12과목)	DEV262x	Logic and Computational Thinking	논리적/컴퓨터적인 사고	한글
		DEV236x	Introduction to Python: Absolute Beginner	파이썬 소개(완전 초보자)	한글
		DEV274x	Introduction to Python: Fundamentals	파이썬 입문(기초)	한글
		DEV284x	Designing a Technical Solution	기술적인 솔루션 설계	한글
		DEV279x	Building Interactive Prototypes using JavaScript	JavaScript를 사용하여 대화 형 프로토 타입 제작	한글
		DEV280x	Building Functional Prototypes using Node.js	Node.js를 사용하여 기능 프로토 타입 제작	한글
		DEV276x	Learn to Program in Java	Java 프로그램 배우기	한글
		DEV277x	Object Oriented Programming in Java	Java에서 객체지향 프로그래밍	한글
		DEV285x	Algorithms and Data Structures	알고리즘과 데이터 구조	한글
		DEV275x	Writing Professional Code	프로페셔널 코드 작성	한글
		DEV241x	Introduction to Design Thinking	디자인 씽킹 소개	한글
		DIS50x	Developing International Software	국제적인 소프트웨어 개발 방법	번역중
Data Science 과정	초급과정 (4과목)	DAT101x	Data Science Orientation	데이터 사이언스 오리엔테이션	한글
		DAT201x	Querying Data with Transcat-SQL	트랜잭트 SQL을 통한 데이터 쿼리	한글
		DAT206x	Analyzing and Visualizing Data with Excel	엑셀을 활용한 데이터 분석 및 시각화	한글
		DAT207x	Analyzing and Visualizing Data with Power BI	Power BI를 활용한 데이터 분석 및 시각화	한글
	중급과정 (5과목)	DAT222x	Essential Statistics for Data Analysis using Excel	엑셀을 활용한 데이터 분석 기초 통계	한글
		DAT204x	Introduction to R for Data Science	데이터 사이언스를 위한 R 입문	한글
		DAT208x	Introduction to Python for Data Science	데이터 사이언스를 위한 파이썬 입문	한글
		DAT203.1x	Data Science Essentials	데이터 사이언스의 핵심	한글

	고급과정 (4과목)	DAT203.2x	Principles of Machine Learning	머신러닝의 원리	번역중	
		DAT209x	Programming with R for Data Science	데이터 사이언스를 위한 R 프로그래밍	한글	
		DAT210x	Programming with Python for Data Science	데이터 사이언스를 위한 파이썬 프로그래밍	한글	
		DAT202.3x	Implementing Predictive Solutions with Spark in HDInsight	Azure HDInsight의 Spark를 활용한 예측분석 실행	한글	
		DAT213x	Analyzing Big Data with Microsoft R Server	마이크로소프트 R서버를 이용한 빅데이터 분석	한글	
AI과정	초급과정 (4과목)	DAT263x	Introduction to Artificial Intelligence	인공지능 소개(Azure Cloud에서의 전반적인 AI 활용)	한글	
		DAT208x	Introduction to Python for Data Science	데이터 사이언스를 위한 파이썬 입문	한글	
		DAT256x	Essential Mathematics for Artificial Intelligence	인공지능을 위한 필수적인 수학	한글	
		DAT249x	Ethics and Law in Data and Analytics	AI 윤리 및 법률	한글	
	중급과정 (4과목)	DAT203.1x	Data Science Essentials	데이터 사이언스의 핵심	한글	
		DAT203.2x	Principles of Machine Learning	머신러닝의 원리	한글	
		DAT236x	Deep Learning Explained	딥 러닝	한글	
		DAT257x	Reinforcement Learning Explained	강화 학습	한글	
	(5과목)	DEV288x	Natural Language Processing (NLP)	자연 언어 처리(NLP)	번역중	
		DEV287x	Speech Recognition Systems and Synthesis	음성인식 시스템 및 합성	번역중	
		DEV290x	Computer Vision and Image Analysis	컴퓨터 비전 및 이미지 분석	번역중	
	빅데이터 과정	초급과정 (5과목)	DAT229x	Microsoft Professional Orientation: Big Data	빅 데이터 소개	한글
			DAT206x	Analyzing and Visualizing Data with Excel	엑셀을 활용한 데이터 분석 및 시각화	한글
DAT207x			Analyzing and Visualizing Data with Power BI	Power BI를 활용한 데이터 분석 및 시각화	한글	
DAT221x			Introduction to NoSQL Data Solutions	NoSQL 데이터 솔루션 소개	영어	
DAT201x			Querying Data with Transact-SQL	트랜잭트 SQL을 통한 데이터 쿼리	한글	
중급과정 (5과목)		DAT220x	Delivering a Data Warehouse in the Cloud	클라우드에서 데이터웨어하우스	영어	
		DAT223.1x	Processing Big Data with Azure Data Lake Analytics	Azure Data Lake 분석을 통한 빅데이터 처리	영어	
		DAT202.1x	Processing Big Data with Hadoop in Azure HDInsight	Azure HDInsight에서 Hadoop으로 빅데이터 처리	영어	

		DAT223.2x	Processing Real-Time Data Streams in Azure	Azure에서 실시간 에티어 스트림 처리	영어
		DAT202.2x	Implementing Real-Time Analytics in Azure HDInsight	Azure HDInsight에서 실시간 분석 구현	영어
	고급과정 (4과목)	DAT223.3x	Orchestrating Big Data with Azure Data Factory	Azure Data Factory로 빅데이터 오케스트레이션	영어
		DAT228x	Developing Big Data Solutions with Azure Machine Learning	Azure Machine Learning으로 빅데이터 솔루션 개발하기	영어
		DAT213x	Analyzing Big Data with Microsoft R	마이크로소프트 R서버를 이용한 빅데이터 분석	영어
		DAT202.3x	Implementing Predictive Analytics with Spark in Azure HDInsight	Azure HDInsight에서 Spark로 예측 분석 구현	영어
사이버 시큐리티 과정	초급과정 (2과목)	INF246x	Enterprise Security Fundamentals	엔터프라이즈 보안의 기초	한글
		INF249x	Threat Detection: Planning for a Secure Enterprise	위협감지 : 보안 계획	한글
	기업을 위한 보안 계획 (3과목)	INF250x	Planning a Security Incident Response	보안 사고 대응 계획	한글
		INF251x	Powershell Security Best Practices	Powershell 보안	한글
		INF253x	Managing Identity	Identity 관리	한글
	제품 보안 (4과목)	CLD245x	Security in Office 365	Office 365 보안	한글
		DAT243x	Securing Data in Azure and SQL Server	Azure 및 SQL Server에서 데이터 보안	한글
		CLD211.2x	Microsoft SharePoint 2016: Authentication and Security	SharePoint 2016 : 인증 및 보안	한글
		INF258x	Windows 10 Security Features	Windows 10 보안 기능	한글
	호스트 보안	INF259x	Windows Server 2016 Security Features	Windows Server 2016 보안 기능	한글
	클라우드보안	INF260x	Microsoft Azure Security Services	Microsoft Azure 보안서비스	한글