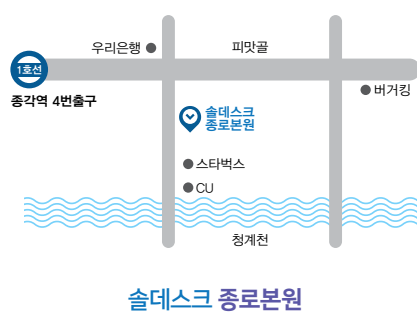


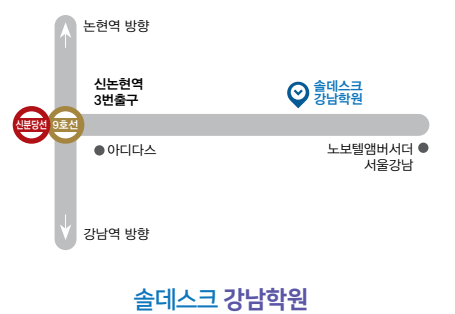
[SOLDESK;] IT TRAINING CENTER K-Digital Training + K-Digital Platform

실력과 인품을 겸비한 인재양성 교육기관

[SOLDESK;]



솔데스크 종로본원



솔데스크 강남학원



솔데스크 강남평생교육원

솔데스크 종로본원 서울시 종로구 종로12길 15 5층 (1544-0714)

솔데스크 강남학원 서울시 강남구 봉은사로 119 성옥빌딩 5층, 6층 (02-2138-3275)

솔데스크 강남평생교육원 서울시 강남구 강남대로 98길 16, 파빌리온빌딩 2층 (02-2138-3271~6)

SOLDESK STORY

솔데스크 이야기

솔데스크는 당신과 함께 도전하며 성장하고 변화하고 있습니다.

솔데스크는 도전과 변화를 모토로, 우리를 찾는 많은 분들이 급변하는 IT시장에 누구보다 빠르게 적응할 수 있도록 여러분의 동반자로서의 역할을 희망합니다. 솔데스크는 10년이 넘는 시간 동안 현재에 안주하지 않고 계속해서 도전하며, 변화를 두려워하지 않고 변화를 또 다른 기회로 만들어 누구보다 빠르게 대응하고 있습니다. 언제나 그 중심에는 솔데스크를 찾아 주신 여러분이 계십니다. 우리는 여러분이 사회에 발돋움 하기위해 준비하는 고단한 그 시기를 함께 고민하며, 함께 성장해 나가는 동반자가 되고자 합니다. 단순히 지식만을 제공하는 교육기관이 아니라 수강생과 강사, 직원이 함께 소통할 수 있는 IT커뮤니티의 공간이 되겠습니다. 솔데스크를 통해 사회에 진출하는 많은 솔데스크인들이 인생의 한 페이지에서 우리를 생각하며, 미소 지을 수 있고 한계에 부딪칠 때는 찾아와 기댈 수 있는 멘토가 되어 드리겠습니다. 앞으로의 IT교육을 인도해 나아가는 솔데스크는 여러분의 인생을 함께 설계한다는 책임감으로 당신과 함께 더 발전된 모습으로 나아가겠습니다.

“변화에서 가장 힘든 것은 새로운 것을 생각해내는 것이 아니라
이전에 가지고 있던 생각의 틀에서 벗어나는 것이다.”

솔데스크 대표이사 강재민



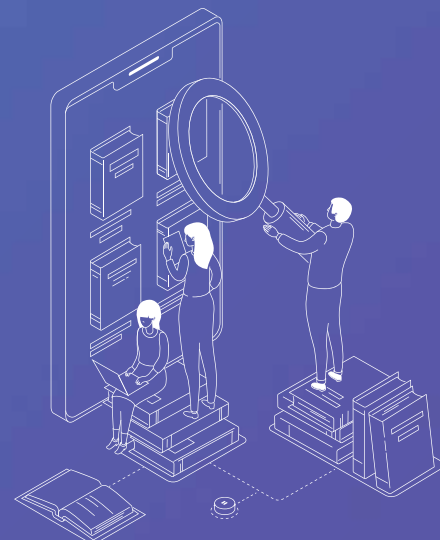
교육철학(4대전략)

1. 기술보국(技術保國)의 철학으로 가장 경쟁력 있는 교육 콘텐츠를 개발하고 보급할 사명을 가진다.
2. 고객 감동의 실현을 위해 최선을 다해 교육에 필요한 모든 제반 여건을 제공한다.
3. 고객의 가치를 높이기 위해 실무업체와 협업을 통한 취업대상업체 개발에 최선을 다한다.
4. 업계 요구에 적합한 인재를 양성하여 최고의 교육기관이 되도록 노력한다.



경영원칙

1. 능력의 한계, 교육의 한계를 넘어선다.
2. 교육을 통한 사회 기여에 앞장선다.
3. 창조적으로 미래를 개척하는 인재양성을 위해 정도 경영을 원칙으로 한다.
4. 직원, 강사, 학생 모두 행복한 솔데스크를 만든다.



SOLDESK HISTORY

솔데스크 주요연혁

- 2009 10월 설립
국제공인 시험센터 오픈
Microsoft CPLS 공인교육파트너선정
Oracle WDP 공인교육파트너선정
- 2011 고용노동부 실업자 계좌제 교육기관 선정
- 2012 한국정보공학(주) 투자 유치
- 2014 직업능력개발훈련시설 인가 및 국가기간 전략사업 승인
- 2017 훈련기관 인증평가 우수훈련기관(3년 인증 등급) 선정
Redhat 공인 교육기관 선정
- 2018 서울산업진흥원 기업수요 맞춤형 기술인재 양성사업 선정
- 2019 SAP 리셀 업무 협약 및 ABAP과정 런칭
사업주직업능력개발훈련 고숙련·신기술훈련과정 선정
훈련기관 인증평가 우수훈련기관(3년 인증 등급) 선정
훈련 이수자 평가 최우수 등급 A등급 (5개 과정 선정)
기업수요 맞춤형 기술인재 양성사업 우수기관 선정
- 2020 Google Cloud 파트너 협약 체결
서울산업진흥원 기업수요 맞춤형 기술인재 양성사업 3회 연속선정
기업맞춤형 국가기간전략산업 훈련기관 선정
한국인터넷정보학회 학술대회 AI (텐서플로우) 발표
20개 대학 교수연수회 진행 (인공지능, 블록체인)
디지털 핵심직무 인재 양성 K-Digital Training 사업 선정(클라우드)
- 2021 디지털 핵심직무 인재 양성 K-Digital Training 사업 선정(인공지능, 디지털컨버전스)
vmware 파트너 협약 체결
- 2022 CCIE Routing & Switching / CCIE Service Provider 시험대비과정 운영
K-Digital Platform 사업선정 (강남)
훈련기관인증평가 우수훈련기관(5년 인증 등급) 선정 (종로)



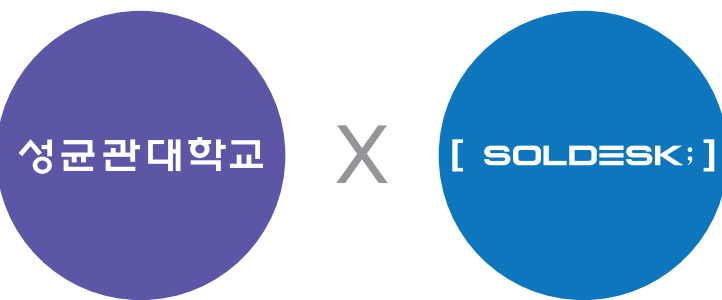
K-DIGITAL PLATFORM

K-디지털플랫폼이란?

K-Digital 플랫폼을 선정하여 지역 중소기업, 개인 등이 시설을 활용할 수 있도록 공유하고 디지털 훈련과정을 제공하는 한국형 뉴딜-고용 안정망 사업



디지털 교육 첨단 실습실과 1인 미디어 창작스튜디오가 구축된 공간



▶ 제공 프로그램

K-디지털 트레이닝	재직자 교육 프로그램	체험 프로그램
<ul style="list-style-type: none"> • 아마존 AWS클라우드 교육과정 • K-Java AI 교육 과정 	<ul style="list-style-type: none"> • 리눅스 서버 관리자 과정 • 시스코 네트워크 교육 과정 • 파이썬/SQL/JAVA 등 프로그래밍 교육 과정 • 빅데이터/인공지능/클라우드 교육 과정 	<ul style="list-style-type: none"> • 1인 미디어 영상 제작 체험 프로그램

▶ 보유 시설 : 1인 미디어 창작공간, 강의실 및 실습실

▶ 보유 장비 : 영상 촬영 장비 세트, 음향 장비 세트, 방송용 조명 세트, 오кул러스, 홀로렌즈, 구글 크롬북, 전자교탁, 전자칠판, 최신 노트북 및 모니터

서울시 강남구 강남대로 98길 16 파빌리온빌딩 2층
T. 02-2138-3275 E. kdpsoldesk@skkukdp.re.kr www.skukdp.re.kr

SOLDESK SUCCESS

솔데스크 취업지원 프로세스



SOLDESK VIEW

솔데스크의 앞선 교육프로그램과 최고의 시설로

새로운 IT기술과 새로운 패러다임의 신 기술을 익혀
시대를 이끌어 나가는 개척자가 되어
산업전반을 주도적으로 이끌어가는 리더로 양성합니다.



솔데스크 VR프로그램수업 발표회 및 시연



1인 미디어 창작스튜디오

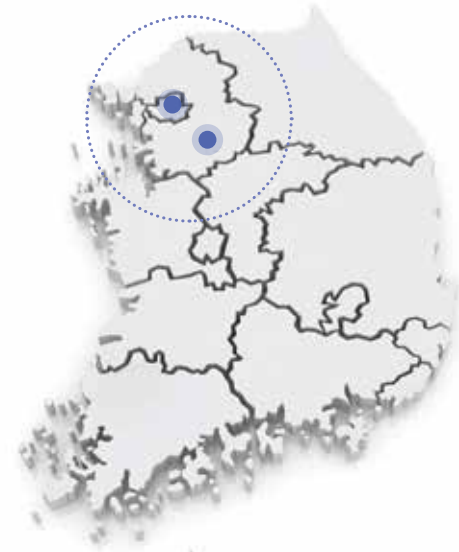
| SOLDESK K-디지털구축현황

성균관대학교+솔데스크 강남

서울 강남구 역삼동 817-35(강남대로 98길 16) 파빌리온빌딩 2층

성균관대학교+솔데스크 판교

경기도 성남시 분당구 판교로 289번길 20 (삼평동 698)



| SOLDESK PARTNERSHIP

대표 글로벌파트너기업

Redhat 공인교육기관	Vmware 공인교육파트너	SAP 공인교육기관	Google 클라우드파트너	AWS 자격검정기관	MS 공인교육기관

대표 국내파트너기업



프로그래밍실



세미나실



K-디지털 플랫폼

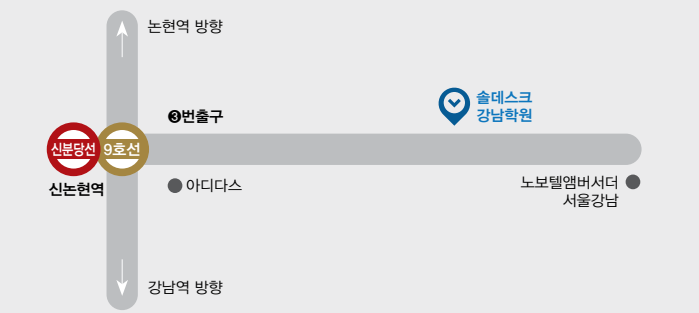
[SOLDESK:] 종로본원

서울특별시 종로구 종로12길 15 5층
☎1544-0714



[SOLDESK:] 강남학원

서울특별시 강남구 봉은사로 119 성육빌딩 5층, 6층
☎02-2138-3275



SOLDESK

근로자 직업능력 개발 훈련



1 **국민내일배움 카드**
 실업, 재직, 자영업 여부에 관계없이 국민내일배움카드를 발급하고 일정 금액의 훈련비를 지원함으로써 직업능력개발 훈련에 참여할 수 있도록 훈련이력을 종합적으로 관리하는 제도입니다.

2 **사업주 위탁훈련**
 근로자의 능력개발 향상을 위해 사업주가 근로자, 채용예정자, 구직자 등을 대상으로 직업훈련을 실시하는 경우 고용노동부에서 훈련비 등 소요비용의 일부를 지원합니다.

3 **지역·산업맞춤 인력양성 컨소시엄**
 고용노동부 컨소시엄사업으로 지역 및 산업계 중심의 인력양성체계 구축을 목적으로 공동교육훈련기관(서울동부기술교육원)과 파트너기관(솔데스크)을 선정하여 맞춤형 교육훈련을 제공합니다.

4 **고숙련신기술 과정**
 고용노동부와 산업인력공단 주관의 재직자 무료교육으로 중소기업 및 대기업의 근로자를 대상으로 하며 사업주 지원 형태의 교육과정입니다.

▶ 교육과정

교육구분	국민내일배움카드 국비지원과정	총 수업시간
리눅스서버관리	리눅스(Linux) 서버 네트워크 및 보안	40
	리눅스(Linux) 시스템 운영 및 보안 관리	40
시스코네트워크	시스코CCNA네트워크	48
	시스코CCNP(R&S)네트워크	90
	CCIE자격증 CCIE Service Provider 시험대비반	72
프로그래밍	자바프로그래밍 JAVA개발자 입문과정	48
	파이썬(Python)을 활용한 빅데이터 분석 과정	48
빅데이터 / 인공지능	파이썬(Python)을 활용한 빅데이터 분석 과정	48
클라우드	코드 인프라를 위한 AWS 아키텍처 설계 및 운영과정	40
	도커(Docker)와 쿠버네티스(Kubernetes)를 활용한 컨테이너(Container)관리	40
	도커 관리	40

리눅스(Linux) 시스템 엔지니어 과정

교육 과정	1단계	리눅스(Linux) 시스템 운영 및 보안관리-LEVEL1 (40H-평일/주말)
	2단계	리눅스(Linux) 서버 네트워크 및 보안과정-LEVEL2 (40H-평일/주말)
교육 로드맵	리눅스(Linux) 시스템 운영 및 보안관리	리눅스 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위한 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적인 점검과 모니터링 학습
	리눅스(Linux) 서버 네트워크 및 보안과정	기업용 서버 및 클라우드 컴퓨팅에서 많이 운영되는 리눅스 서버 운영 및 보안 관리

자바(Java) 웹 프로그래밍 과정

교육 과정	1단계	자바(Java)프로그래밍 초급 과정 (48H-평일/주말)
	2단계	Java JSP Web Programming Basic (48H-평일/주말)
교육 로드맵	JAVA	프로그래밍 언어의 기초문법, 언어의 특징, 라이브러리를 활용 기본 응용 소프트웨어를 구현
	JSP	오라클등의 데이터베이스의 데이터를 웹으로 입출력 게시판, 회원 관리, 로그인 관련 웹 어플리케이션 개발

파이썬 프로그래밍 / 텐서플로우를 활용한 딥러닝 인공지능

교육 과정	파이썬(Python)을 활용한 빅데이터 분석 과정 (48H-평일/주말)	
	텐서플로우를 활용한 딥러닝 인공지능개발과정 (40H-평일/주말)	
교육 로드맵	파이썬(Python)	파이썬 설치와 환경 설정, 데이터 타입 정의 및 연산자 선언, 제어문의 사용, 함수와 메소드의 제작
	텐서플로우(TensorFlow)	TensorFlow, Keras 기반 머신러닝 모델을 개발하여 실무에 바로 적용 가능한 고성능의 NVidia GPU 기반 학습 과정

도커,쿠버네티스를 활용한 컨테이너 관리

교육 과정	도커(Docker)와 쿠버네티스(Kubernetes)를 활용한 컨테이너(Container)관리	
	AWS (도커/쿠버네티스) 개발 환경 구축	
교육 로드맵	도커/쿠버네티스	온프레미스 환경에서 도커 및 쿠버네티스 클러스터를 직접 구성하고 실습
	AWS	AWS 완전 관리형 서비스를 이용한 도커 및 쿠버네티스 개발 환경 구축 과정

시스코(CISCO) 네트워크 과정

교육 과정	1단계	시스코 CCNA 네트워크 (48H-평일/주말)
	2단계	시스코 CCNP Route/ Switch 네트워크(90H-평일/주말)
	3단계	CCIE Service Provider 시험대비반
교육 로드맵	CCNA	네트워크 구축,프로토콜, 전송 장비 파악, 전송 프로토콜을 이용하여 SOHO 네트워크망을 구축
	CCNP (Switch& Routing)	스위칭 설계 및 L2/L3 장비와 스위치 기술을 이용 중소.대기업 LAN 스위칭 망 구축 / 라우팅 및 라우팅 프로토콜 특징파악, IGP와 EGP 라우팅 프로토콜 이용 중소.대형 IP라우팅 망구축
	CCIE SP	CCIE Service Provider 자격증 시험 대비반 운영

그래픽 기반의 실시간 서비스를 활용한 Cross-Platform 개발자 양성과정



빅데이터 활용 인공지능 기반 개인화 서비스 구축 개발자 과정



▶ 교육시간

매주 월~금(공휴일 제외)	09:30 ~ 18:30	총 120일, 960시간
----------------	---------------	---------------

▶ 커리큘럼

SECTION 1	
IT Core/Full-Stack Programming	• Java [IT 배경지식 + 프로그래밍 기본 + 객체지향 프로그래밍]
	• DBMS [Database-프로그램 연동] OracleDBMS
	• 웹 개발 기초 [Front-end 웹 프로그래밍] - HTML5 / CSS 3 / JavaScript
	• Java WAS Programming [네트워크 / 서버기초 + Java Back-end 웹 프로그래밍] - JSP / Spring
SECTION 2	
빅데이터 / AI 엔지니어링	• Python AI / Django / Crawling / Scraping / 딥러닝Framework
	• Cross-Platform 그래픽 / Canvas / Django + JavaScript
SECTION 3	
서비스 인프라 구축	• 실시간 서비스 인프라 - Node.js / ReverseAJAX
	• Cloud / DevOps
SECTION 4	
최종 프로젝트 및 기업멘토링	• 최종 프로젝트 및 기업멘토링

▶ 교육시간

매주 월~금(공휴일 제외)	09:30 ~ 18:30	총 120일, 960시간
----------------	---------------	---------------

▶ 커리큘럼

SECTION 1	
IT Core/Full-Stack Programming	• Java [IT 배경지식 + 프로그래밍 기본 + 객체지향 프로그래밍]
	• DBMS [Database + 프로그램 / Database 연동] OracleDBMS
	• 웹 개발 기초 [Front-end 웹 프로그래밍] - HTML5 / CSS 3 / JavaScript
	• Java WAS Programming [네트워크 / 서버기초 + Java Back-end 웹 프로그래밍] - JSP / Spring
SECTION 2	
빅데이터 / AI 엔지니어링	• Python 프로그래밍 / Python OOP / WebCrawling
	• 빅데이터 / AI / 알고리즘 / 데이터 분석 / 머신러닝 / 딥러닝 / 챗봇구현 / 추천시스템
SECTION 3	
서비스 인프라 구축	• Docker / Cloud 인프라 / Ubuntu Linux / GoogleCloud
SECTION 4	
최종 프로젝트 및 기업멘토링	• 최종 프로젝트 및 기업멘토링

자바 & 파이썬 활용 통계 기반 빅데이터 개발자 과정



AWS & Azure 기반 서버리스 멀티클라우드 구현



▶ 교육시간

매주 월~금(공휴일 제외)	09:30 ~ 18:30	총 120일, 960시간
----------------	---------------	---------------

▶ 커리큘럼

SECTION 1	
IT Core/Full-Stack Programming	<ul style="list-style-type: none"> Java [IT 배경지식 + 프로그래밍 기본 + 객체지향 프로그래밍]
	<ul style="list-style-type: none"> DBMS [Database + 프로그램 / Database 연동] OracleDBMS
	<ul style="list-style-type: none"> 웹 개발 기초 [Front-end 웹 프로그래밍] - HTML5 / CSS 3 / JavaScript
	<ul style="list-style-type: none"> Java WAS Programming [네트워크 / 서버기초 + Java Back-end 웹 프로그래밍] - JSP / Spring
SECTION 2	
빅데이터 / AI 엔지니어링	<ul style="list-style-type: none"> 분석용 데이터 구축 - Python OOP / Django / WebCrawling / RPA
	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터/AI - 알고리즘 / 브라이틱스
SECTION 3	
서비스 인프라 구축	<ul style="list-style-type: none"> 분석 인프라 - AWS EC2
	<ul style="list-style-type: none"> Front-end 인프라 - Android / React
SECTION 4	
최종 프로젝트 및 기업멘토링	<ul style="list-style-type: none"> 최종 프로젝트 및 기업멘토링

▶ 교육시간

매주 월~금(공휴일 제외)	09:30 ~ 18:30	총 120일, 960시간
----------------	---------------	---------------

▶ 커리큘럼

SECTION 1		
System Fundamental + Administration	<ul style="list-style-type: none"> Linux 명령어 기본 구조 & Linux 파일 시스템 사용자 및 그룹 관리 & 소유권 및 허가권 	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 서비스 제어 & 시스템 로그 네트워크 서비스 구축 & 레포지터리 활성화
	<ul style="list-style-type: none"> 윈도우 서버 기본 관리 Active Directory 도메인 서비스 구현 & GPO 	<ul style="list-style-type: none"> 윈도우 서버 네트워크 서비스
	<ul style="list-style-type: none"> DBMS 환경 구성 데이터베이스 모델링 이론 및 실습 	<ul style="list-style-type: none"> SQL 기본 테이블 조인, 기본키, 외래키, 뷰, 인덱스
SECTION 2		
Web Application & 컨테이너 & IaC	<ul style="list-style-type: none"> Python 기초 문법 제어문, 라이브러리 함수, 사용자 함수 	<ul style="list-style-type: none"> 모듈, 클래스, 패키지, 예외처리 Apache, Nginx, Wordpress
	<ul style="list-style-type: none"> 컨테이너와 도커 도커 이미지 생성 및 레지스트리에 배포 	<ul style="list-style-type: none"> 쿠버네티스 클러스터 구성과 어플리케이션 배포
	<ul style="list-style-type: none"> Ansible 컨트롤 노드와 노드 구성 Ansible-Playbook 구문 	<ul style="list-style-type: none"> Ansible-Galaxy, Role 기반 동적 플레이북
SECTION 3		
클라우드 서비스 구축	<ul style="list-style-type: none"> Azure Administration 가상 머신 & 스토리지 구현과 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 가상 네트워킹과 트래픽 관리 데이터 서비스 및 데이터 보호
	<ul style="list-style-type: none"> AWS 기초 서비스 AWS 보안 자격 증명 및 IAM 	<ul style="list-style-type: none"> AWS 데이터베이스 서비스 및 스토리지 서비스
SECTION 4		
최종 프로젝트 및 기업멘토링	<ul style="list-style-type: none"> 최종 프로젝트 및 기업멘토링 	

블록체인 네트워크 보안을 적용한 AI 서비스 기반 풀스택 개발자

laC 기반 AWS 마이크로 서비스 클라우드 환경 구축

▶ 교육시간

매주 월~금(공휴일 제외)	09:00 ~ 18:00	총 120일, 960시간
----------------	---------------	---------------

▶ 커리큘럼

SECTION 1	<ul style="list-style-type: none"> Java [IT 배경지식 + 프로그래밍 기본 + 객체지향 프로그래밍] DBMS [Database + 프로그램 / Database 연동] OracleDBMS 웹 개발 기초 [Front-end 웹 프로그래밍] - HTML5 / CSS 3 / JavaScript Java WAS Programming [네트워크 / 서버기초 + Java Back-end 웹 프로그래밍] - JSP / Spring
SECTION 2	<ul style="list-style-type: none"> 분석용 데이터 구축 - Python OOP / MongoDB 빅데이터/AI 라이브러리 머신러닝 라이브러리 분산 처리/보안 시스템 Elasticsearch 딥러닝 라이브러리 시각화 라이브러리 Ethereum블록체인
SECTION 3	<ul style="list-style-type: none"> AI서비스 인프라 Linux Socket통신 Node.js WAS/DB/네트워크 구축
SECTION 4	<ul style="list-style-type: none"> 최종 프로젝트 및 기업멘토링

▶ 교육시간

매주 월~금(공휴일 제외)	09:00 ~ 18:00	총 120일, 960시간
----------------	---------------	---------------

▶ 커리큘럼

SECTION 1	<ul style="list-style-type: none"> 인스턴스 운영과 서비스 개발을 위한 리눅스 VDI와 사용자 환경을 위한 윈도우 서버 클라우드 서비스 운영을 위한 기반 기술 [네트워크] 시스템 자동화를 위한 Ansible
SECTION 2	<ul style="list-style-type: none"> AWS Console환경에서의 클라우드 운영 AWS 인프라 및 코어서비스의 이해 AWS 아키텍처 설계 AWS 클라우드 시스템 운영
SECTION 3	<ul style="list-style-type: none"> 인프라 자동화를 위한 Terraform 테라폼 구성파일의 이해 테라폼 모듈로 재사용 가능한 인프라 생성 마이크로서비스 아키텍처(MSA) 환경 구현을 위한 쿠버네티스
SECTION 4	<ul style="list-style-type: none"> 최종 프로젝트 및 기업멘토링