

2022

국내,외 채용 확정

IT 전공생 국비지원 과정

제안서

By [SOLDESK;]

목 차

INDEX

- 01. 훈련 기관 소개
- 02. 취업 시장 현황
- 03. 국비 지원 혜택
- 04. 국비 지원 훈련 과정
- 05. 역량 강화 스케줄
- 06. 모의 면접 및 취업지원
- 07. 수료생 평가

[S O L D E S K ;]

설립년도: 2009년

사업분야: 재직자, 사업주, IT직업전문교육

주 소: 서울시 종로구 종로2길 155, 8, 10 층

2011년 한국인터넷 정보학회 "대한민국인터넷기술상" 수상

2014년 고용노동부 "실업자 고용률 향상 취업우수기관 " 선정
국방부, 국토해양부, 대전정부청사, 서울중앙지검 외 정부기관
한전, 삼성SDS, LG CNS, LG디스플레이 외 공기업 및 사기업

2016, 17년 청년취업아카데미 진행 - 송실대, 국민대, 수원대,
경기대 등 다수

2016년 정보보안과정 우수기관 선정

2017년 전 과정 우수기관 선정

2018년 평균 취업율 80%이상 달성

2019년 취업율 우수기관 선정

2020년 3년 고용노동부 우수기관 선정

한경 | 경제

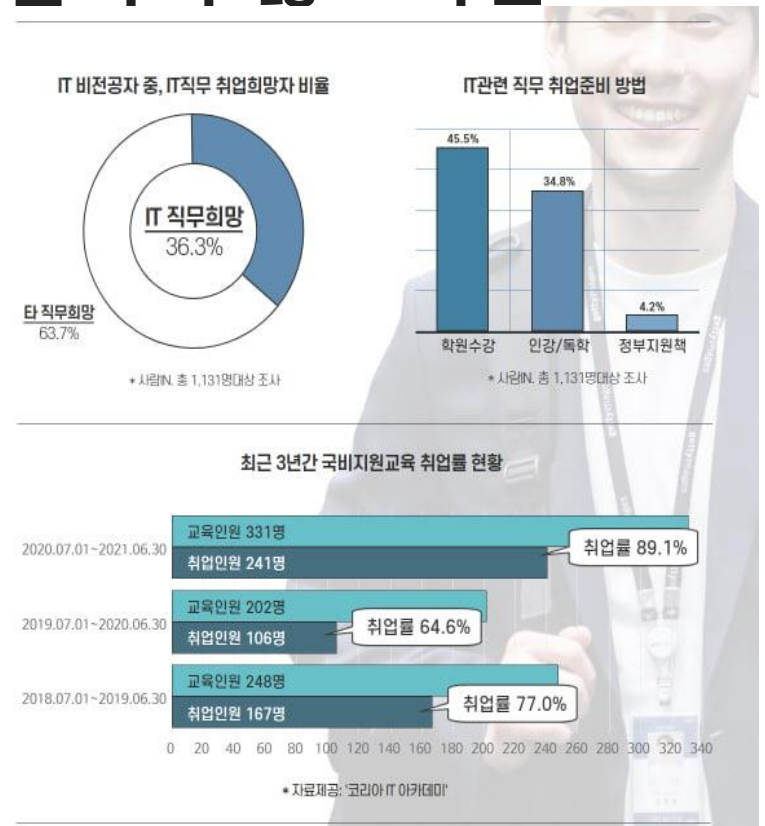
MZ세대 사이 IT 기업 취업 열풍... '코딩 잡부'로 끝나지 않으려면

입력 2021.07.13 16:35 수정 2021.07.13 16:35

기업 간 'IT 인재 모시기' 경쟁 치열...스톡옵션, 인재 양성 프로그램 운영까지
높은 IT 취업률에만 몰두하지 말고 **전문 인력 양성 위한 인프라 구축도 필요**

얼마 전 구인·구직 플랫폼 사람들의 IT 개발 직무 취업 희망 관련 조사에서는 **IT 전공이 아닌 구직자 1,131명 중 36.3%인 411명이 IT 개발 직무로 취업을 희망**한다고 응답했다. 이들 중 45.5%는 실제로 개발 직무 취업을 위해 노력 중이었다. 코딩 등 학원 수강(45.5%, 복수 응답), 인터넷 강의 및 서적으로 독학(34.8%), 정부의 관련 지원책 활용(4.2%) 등을 준비 중이었다.

하지만 업계 관계자들은 인재 채용이 늘어나고 있는 현상은 긍정적으로 평가하면서도, 인재 부족 현상이 이어지지 않도록 **전문적인 IT 인재를 양성할 수 있도록 장기적인 대책이나 인프라 구축에도 집중**해야 한다고 입을 모았다.



朝鮮日報

백신을 맞읍시다 오피니언 프리미엄 정치 사회 경제 국제 스포츠 연예 문화·라이프 콘텐츠판 ▾

취업문 앞에 청년 85만9000명 줄섰다... 역대 최대

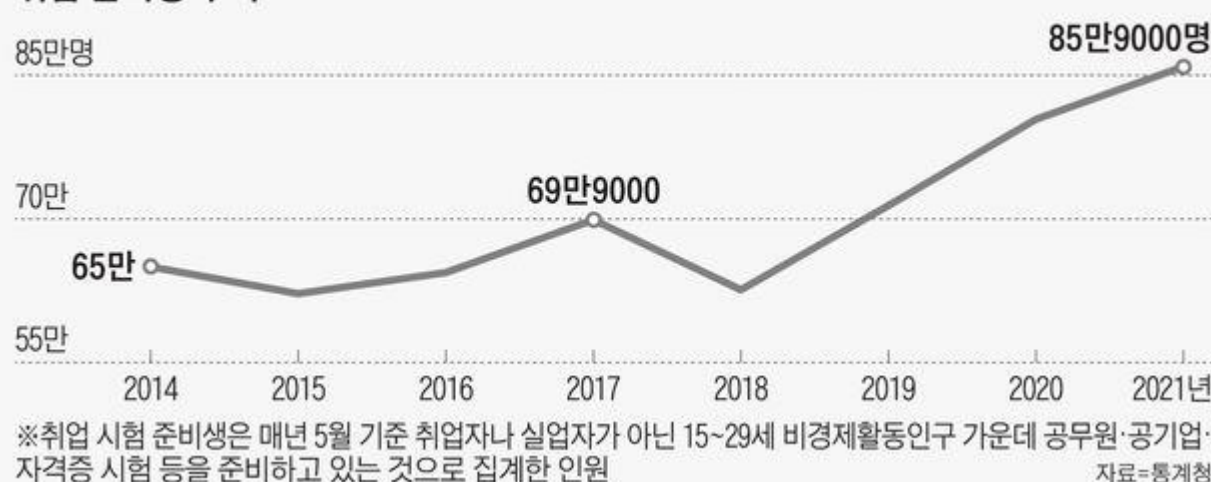
[정석우 기자](#) 입력 2021.07.20 20:48

취준생, 2018년부터 3년 연속 증가. 3명 중 1명은 공무원 시험 준비

지난 2월 서울의 한 대학을 졸업하고 9급 공무원 시험을 준비 중인 정모(24)씨는 "공직 생활에 매력을 느낀 적은 없지만 취업 빙하기에 필기 시험만 잘 보면 합격할 수 있다고 해서 시작했다"고 했다. 그는 "흔히들 얘기하는 명문대를 나왔지만, 행정고시보다는 준비 기간이 짧을 것 같아서 9급 시험을 선택했다"고 말했다. 대학 졸업 후 1년째 공시족(공무원 시험 준비생)으로 지내고 있는 한 20대는 "대기업 공채는 너무 좁은 문이라 공시족을 선택했다"고 말했다

취업 시험 준비자는 지난 **2018년까지 60만명대였지만, 2019년 70만명, 2020년 80만명**을 넘어섰다. 통계청이 2006년 취업 시험 준비자를 집계한 이후 3년 연속으로 역대 최고치를 고쳐 쓰고 있다.

취업 준비생 추이



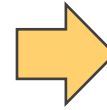
경기도 기본 소득

각지역에서 청년을 대상으로 지원 해 주는 프로그램

대표 사업



X 4회



도합 年 100만원
경기도주민 만24세만 해당

일자리 플랫폼 잡아바(www.jobaba.net)

통합접수시스템에서 간편하게 신청하고
다양한 일자리지원 혜택을 받아보세요!

로그인하러 가기

1 / 2 ← → ||



03. 국비 지원 혜택

온라인 청년 센터



뭘 원할지 몰라서 다 준비했어!

온라인 청년센터

#대한민국청년다모여 #청년정책 #청년공간 #전부 물어봐 #상담으로 고민 해결 #엄청싼 온.청.센

국민취업지원제도 고용노동부 ☐ 취업지원	생활지원비 보건복지부 ☐ 코로나19	청년추가고용장려금 지원사업 고용노동부 ☐ 취업지원	청년 구직활동 수당 지원 전남 ☐ 취업지원
국민내일배움카드 고용노동부 ☐ 취업지원	청년 주거급여 분리지급 국토교통부 ☐ 주거금융	청년희망키움통장 보건복지부 ☐ 주거금융	청년고용지원 고용노동부 ☐ 취업지원
청년전용 창업자금(창업기반지원자금) 중소벤처기업부 ☐ 창업지원	청년내일채움공제 고용노동부 ☐ 취업지원	주거급여 지원 국토교통부 ☐ 주거금융	청년저축계좌 보건복지부 ☐ 주거금융

총 2,066개의 청년 정책
대기중!!!

청년 내일 채움 공제

(연령) 만 15세 이상 34세 이하

- 군필자의 경우 복무기간에 비례하여 참여제한 연령을 연동하여
- 적용하되 최고 만 39세로 한정

(고용보험 이력) 정규직 취업일 현재 고용보험 가입이력이 없거나
최종학교* 졸업 후 고용보험 총 가입기간이 12개월 이하. 단, 3개월 이하
단기 가입이력은 총 가입기간에서 제외

다만, 고용보험 총 가입기간이 12개월 초과자이더라도 최종 피보험자격
상실일로부터 실직기간이 6개월 이상인 자는 가능

* 연속인 경우 월력상 6개월 이상, 단속적인 경우 실직기간 합산이 180일 이상

** 방송·통신·방송통신·사이버(원격대학), 학점은행제, 야간대학, 대학원은 제외

*** 실직기간이라 함은 단기취업기간, 일용 등 실제근무기간을 제외한 실제
실직기간을 의미합니다.

(학력) 제한은 없으나, 정규직 취업일 현재 고등학교 또는 대학 재학·휴학 중인자는 제외(졸업예정자 가능)

청년내일채움공제



중소·중견기업에 정규직 취업한 청년이 2년 간 근속하며
총 300만원을 적립 시, 만기에 **1,600만원의 공제금 수령**

청년 목돈마련

+

기업 인재확보

국민 취업 지원 제도

국민취업지원제도란 무엇인가요?

저소득 구직자, 청년 구직자, 경력단절여성,
중장년층 등 **취업취약계층**을 대상으로
취업지원서비스와 **생계지원**을 함께 제공하는
'한국형 실업부조' 제도입니다.



✓ 고용보험 사각지대에 있는 분들에 대한 **2차 고용안전망**으로서,
「구직자 취업촉진 및 생활안정지원에 관한 법률」 시행에 따라
2021년 1월 1일부터 시작됩니다.

어떤 지원을 받을 수 있나요???

취업지원

- 맞춤형 취업상담
- 일경험, 직업훈련 창업지원 프로그램
- 심리상담, 육아지원 등 복지연계서비스

기준 중위소득 100%이하
참여자에게

*청년 소득수준은 별도로 정함

생계지원

월 **50만원** × 최대 **6개월**
구직촉진수당 지급

기준 중위소득 50% 이하,
재산 3억원 이하,
2년 내 100일 이상 취업

*청년의 경우 별도 규정

국가기간 전략산업직종 훈련

국민취업제도를 통해 일정 금액의 훈련비를 지원함으로써 직업능력개발 훈련에 참여할 수 있도록 지원하는 제도



취업준비생 등
실업자



훈련비용
전액지원



최대 월 80만원
지원

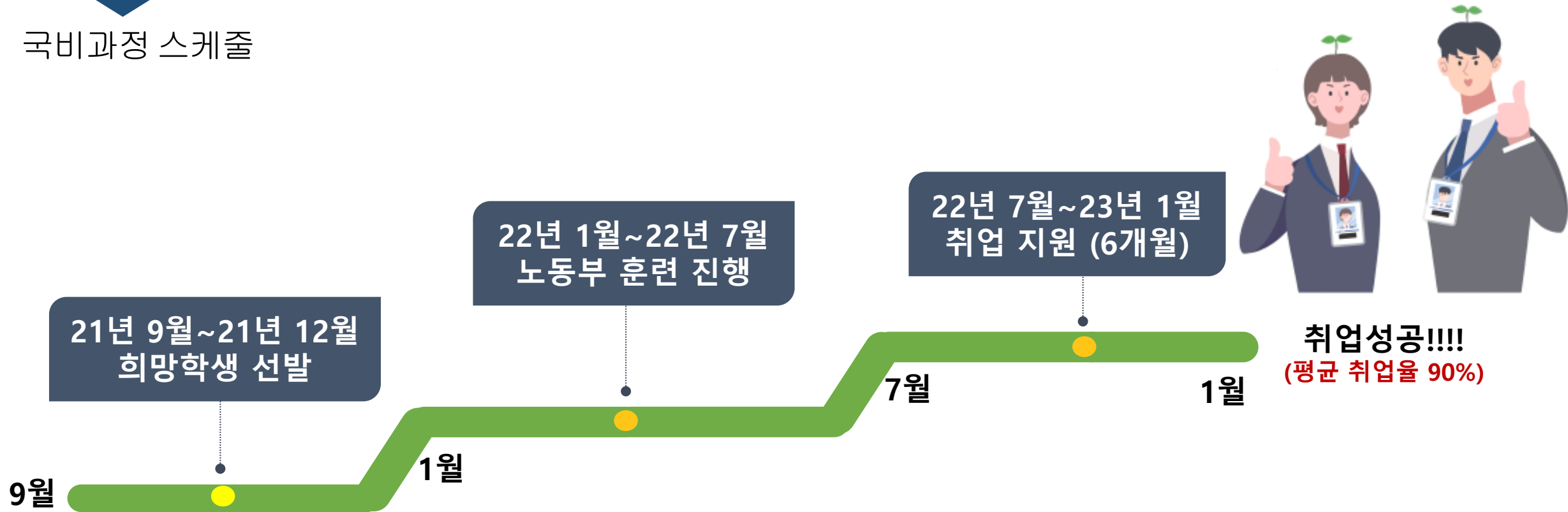


수료후 면접비용
월 30만원 3개월

국가기간 · 전략산업직종 훈련이란,
국가가 지정한 분야 직종에 대한 직업능력개발 훈련을 실시하는 경우
필요한 교육훈련비를 지원해주는 제도입니다.

04. 국비 지원 훈련 과정

국비과정 스케줄



개강일정 : 2022년 1월 10일(예정)

자바 과정 수료: 정보처리산업기사 취득 (과정마다 상이)

네트워크 과정 수료: CCNA, CCNP 등 자격증 취득

클라우드 서버 과정 수료: AWS 자격증 취득

정보보안 과정 수료: 정보보안산업기사 취득(예정), 자격증 등 취득

04. 국비 지원 훈련 과정

1. 자바(JAVA)기반 빅데이터 개발자 양성 과정

광소프트웨어는 인공지능,사물인터넷,지능형 로봇,빅데이터 분석,활용 등 4차 산업혁명 시대 주요 산업분야에서 공통적으로 쓰이는 핵심 기술

100일 총 800시간		교과목명	세부내용
Java 기반 객체지향			기초 프로그래밍의 이해, 식별자, 자료형, 연산자, 제어문
			분기문(if, switch문), 반복문(while, for, do~while)
			Class 구조, 객체 생성, Attribute(멤버 변수), 멤버 메소드, 상속
			동기화 처리를 위한 Thread, Socket 네트워킹
			DBMS MySQL 서버 설치 및 설정, 데이터베이스 생성
			MySQL JAVA 연동, SQL Connection
JSP / 웹표준, 웹 프로그래밍			웹표준의 이해와 개발 기준
			HTML5, CSS3, JavaScript 이해 및 실습 이벤트 처리
			Servlet 생명주기, 실행 원리
			JSP 기본, 스크립틀릿, 메소드, 내부 객체, request, response, Form 처리
			게시판 제작, JDBC 연동 처리, DTO, DAO Beans 선언
			자료(등록, 목록, paging, 보기, 수정, 삭제, 답변, 인쇄, 검색 구현)
			관리자 관련 개발, Beans, 회원 추가, 중복 아이디 검사, 중복 이메일
			Session 로그인, Cookie의 활용, 로그
Spring 4 Framework			JSP Model2(MVC Model, View, Controller)의 아키텍처, 한글 변환
			JSP forward action tag, JSP Servlet class 변환 분석
			Spring 4.0의 설치, DI(Dependency Injection)의 구현
			@Controller, @Component, @Autowired, @Resource 애노테이션
			MyBatis 3, Maven 설정, 기초 문법
MyBatis 3 Framework			AOP 기반 Transaction의 구현 실습
			Oracle 기본 설정, Oracle DBMS 정규화에 의한 회원 모델링
			회원 Application 제작 실습, 사용자 및 관리자의 세션 관리 구현
			자료실 Application 제작 실습, 파일 업로드, 다운로드의 구현
Oracle DBMS			Oracle 설정, 계정의 생성, 권한 부여, 테이블 스페이스 할당
			Data Source Explorer 접속 Client 설정, JDBC 드라이버 설정
리눅스			리눅스 설치 및 기본 환경 설정, 기초 명령어 편집기 사용
Hadoop & Spark 기반 빅데이터 플랫폼 구축			하둡 설치 및 설정 (개발 환경 구축), 하둡 분산 파일 시스템 (HDFS) 활용
			Hive, Hbase 등 하둡 에코시스템 활용, 하둡 기반 데이터 수집 시스템 구축
			파이썬 기초, 스파크 설치 및 설정, RDD 활용, 스파크 스트리밍 활용
빅데이터 활용 시스템 구축 프로젝트			정보기술 II 프로젝트 개발 및 관리 프로세스
			Open Source Framework 팀 프로젝트 주제 결정
			개발 방법론, 업무 분석, 개발 일정
			역할 분담 방법, 요구 사항 정의의 Use Case Diagram
			Github 회원 가입 설정, Eclipse Github 연결 및 공유, 소스 가져오기
			Github에서 내 계정 open 설정, Eclipse로 소스 가져오기
			CSS의 사용, 공통 CSS, Local 저장소의 설정, Maven 설정
			Spring 환경 설정 (servlet-context.xml, root-context.xml, web.xml)
			Action Tag를 이용한 Menu 페이지의 제작, JSP Template 설정
			User Interface Design (Prototype, Storyboard), Prototype 제작 실습
			데이터베이스 모델링, 객체 모델링, Framework 기반 Server 서비스
			Framework 기반 Server 서비스 제작, Bigdata 기반 통계 서비스의 제작
			Linux 서비스 서버 환경 구성 및 서비스
			프로젝트 발표

04. 국비 지원 훈련 과정

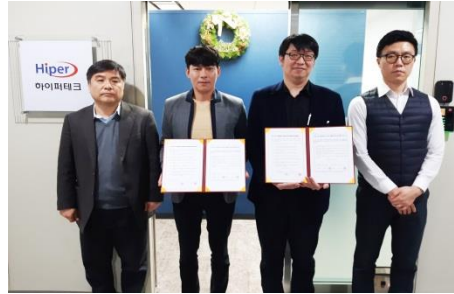
1. 자바(JAVA)기반 빅데이터 개발자 양성 과정



유비쿼스



웨이버스



하이퍼테크



시너젠



(주)로웜



알스퀘어



(주)모션toA.I



(주)스마트게이트



솔로몬테크노서플라이



(주)MCS솔루션



위비스



(주)컨트롤레이

04. 국비 지원 훈련 과정

2. 딥러닝 기반의 개인화 서비스 구축을 위한 추천 시스템 챗봇 개발자 과정

K-digital Training 사업으로서 인공지능으로 승인을 받은 과정으로써 인공지능, 빅데이터는 학력이 높아야 뽑힌다라는 고정관념을 탈피하기 위하여 실제로 지능이 있는 챗봇을 만드는 포트폴리오까지 하여 나라에서 승인을 받은 훈련입니다. 최종적으로는 딥러닝, 인공지능, 빅데이터 여러분야로 취업을 할 수 있는 개발자를 양성하게 될 것입니다.

100일 총 800시간

교과목명	세부내용
Python	가상환경 생성, Jupyter Notebook 커널연동, 시퀀스
	자료형, 함수다루기, Class의 import, 생성자 호출, 다중상속
	Network, Socket, Echo Server - Encode, Decode, 등등
Crawling	BeautifulSoup install, Selenium install
	Web에서의 데이터 수집, 많이 본 뉴스의 제목을 수집하기
	이웃의 크롤링, 증권거래소파일 정보의 크롤링, 등등
Oracle	SQL Developer install 접속, Oracle 기본 데이터 타입
	ORDER By, 리포트관리시스템 논리적, 물리적 모델링
	Rank SQL, ROW_NUMBER, RANK() 함수의 활용, 등등
Python을 이용한 알고리즘 실습	수열 관련, 탐색 관련, 정렬 관련, 알고리즘 실습
	Queue, Stack 관련 알고리즘, 딕셔너리, 그래프 관련 알고리즘
	응용 알고리즘 실습, 등등
머신러닝 기초 수학 Python 실습	수열과 집합, 확률, 대량의 데이터에서 추정하는 방법
	벡터와 행렬 실습, 함수와 미분, 편미분 실습
	회귀 분석, 로지스틱 회귀, 등등
통계기반데이터분석 및 머신러닝	표본 평균, 표본 분산, 척도별 기술 통계량, 대표값 산출, 변동계수
	분석 절차와 기본 통계 지식, 양측검정과 다측검정
	성적 예측 자동차의 제동거리 예측 모델, 행정구역별 의료기관 현황 분석, 등등
딥러닝 데이터 전처리	정형데이터의 전처리, 결측치의 처리, 불균형 데이터 세트에 대한 언더샘플링
	이미지데이터의 전처리, 이진화 이미지로 변환, 픽셀값 확인,
	기계학습의 알고리즘 형태 변형, Oct를 통한 형태소 분석

교과목명	세부내용
Tensorflow 기반 딥러닝	인공신경망, 퍼셉트론, 다중퍼셉트론, Tensorflow 2.0 install
	Fit 함수, 모델평가 및 저장 기초코드, 오차 역전파, 활성화 함수, 수치예측 모델 구현
	2개의 수치입력과 2개의 scale 출력처리 미니프로젝트 등등
딥러닝 기반 챗봇	단어 임베딩, 텍스트 유사도, 챗봇 학습 툴 만들기, 단어사전 구축 및 시퀀스 생성
	챗봇 엔진 서버 개발, 챗봇 테스트 클라이언트 프로그램
	챗봇 API 만들기 등등
Docker 및 Cloud 개발 환경 구성	Ubuntu 18.04 LTS download 기본명령어, 기타명령어, 권한의 변경
	Docker의 기능, 작동구조, Window 설치, 이미지 조작, 컨테이너 생성/시작/정지
	도커 파일 작성, 이미지 빌드, 허브에 업로드, Tensorflow 설정 업데이트 등등
Spring Boot	Spring Boot 개발환경 STS 설정, DAO class 구현하기, DI의 구현, 개념과 활용
	기초문법, 갤러리 SQL, MyBatis XML 제작, 검색 페이지 구현
	시큐리티 적용, 시큐리티 데이터베이스 사용하기 war 배포
Android mobile	안드로이드 스튜디오 설치, 레이아웃 구성, 버튼이벤트 처리, 화면이동, 사운드 재생
	경고창 만들기, 앱의 인트로 화면 만들기 애니메이션 효과주기
	Google Map API의 사용, 현재위치 출력, 마켓 등록 및 단말기 테스트
딥러닝 기반 추천 시스템	딥러닝 기반 추천시스템 제작 설계, 데이터수집, 데이터 전처리, 상관관계 분석
	이상치 데이터 발견 및 변경, Tensorflow 학습, model 제작, 성능개선, 연동서비스
	Spring Boot 상에서의 Django Rest 서비스 접근 제작, Web 서비스 등등
딥러닝 기반 챗봇 시스템	딥러닝 기반 챗봇 시스템 설계, 개발요소 파악, 등록, 역할 결정
	데이터 수집, 전처리, 상관관계분석, 다중공선성 해결, 이상치데이터의 발견 및 변경
	Amateras ERD 파일 생성, Tensorflow 모델 제작, 성능개선, 등등등

04. 국비 지원 훈련 과정

3. ICT 보안/네트워크 엔지니어 양성과정

네트워크 구성만으로는 정보 서비스의 보안 요구사항에 만족할수 없는 기업들의 요구에 따라 정보보안시스템 도입을 위한 설계, 구축, 유지보수를 수행하며 취약점 분석, 보안솔루션, 네트워크 보안 구축 기술, 보안 및 네트워크 운영 관리에 대해서 중점적으로 학습하여 해당 업체 취업을 준비하고 있는 신입 엔지니어를 양성하는 과정입니다.

100일 총 800시간

교과목명	세부내용
네트워크운영관리	네트워크의 기능(계층 모델, 프로토콜, 인터넷워킹)
	네트워크 모델(계층적 모듈구조, OSI7계층 모델, TCP/IP모델)
	네트워크 기술(LAN/WAN, 인터넷워킹, 서비스 품질)
	하위 계층의 이해(데이터 전송 기초, MAC계층, 데이터 링크 계층)
	TCP/IP 프로토콜(네트워크 계층의 기능, TCP/UDP의 이해)
	상위 계층의 이해(세션 계층, 표현계층, 응용계층), Application의 이해
서버운영관리	virtualbox / vmware, centos / redhat / ubuntu 설치 및 환경설정
	파일 및 디렉토리 관리, 계정관리, 권한설정, 프로세스 관리
	원격접속과 파일 전송
네트워크운영관리	실무에서 가장 기본적인 Router & Switch 과정 (CCNP 과정)
	네트워크 트래픽 분석(Wireshark) 및 취약점 분석(고급과정 연계 과정)
	Router & Switch를 이용한 네트워크 최적화 구성 방안 학습
	네트워크 엔지니어 실무 능력 학습(구성도 작성, 작업 계획서 작성, 장애처리 보고서, 제안서 작성)
서버 운영 관리	CCNP(Routing & Switch) 과정
	리눅스 시스템 관리, 파일시스템 설정 및 관리
	lvm,raid,swap 관리, 패키지관리, backup / restore
	network 설정, scp, rsync, boot procedure, troubleshooting
	Security(FW(방화벽), VPN, IPS(침입차단 시스템), ACS(인증서버)
	Network Mangement (SNMP, SYSLOG, NetFlow, NMS)

교과목명	세부내용
보안, 방화벽, 가상화	VPN 구성방안 (GRE, DMVPN, IPSec)
	내부 망 접속을 위한 VPN 구성방안 (SSL Client VPN)
	MPLS, MPLS VPN을 위한 ISP 구성 방안
	IPS를 이용한 취약점 분석 및 취약점 방어 방안
	Gateway Redundancy(FSRP) 2중화 방안, QoS, IPv6
서버 네트워크 서비스	TCP/ IP, 네트워크 설정, 서비스 관리
	IPv4, IPv6 설정, bonding / teaming, software bridge
	selinux / firewalld 설정,
	DNS, WEB, FTP, MAIL, NFS, SAMBA
서버 및 네트워크 보안	로그서버, SSH, 트러블슈팅, pxe boot, kickstart
	데이터 암호화/복호화, 파일시스템 암호화
	ids / ips, 서버취약점 점검, 로그파일 분석 및 로그서버 구성
KVM	보안 웹 서버 구성, 네트워크 서비스 보안
	가상화 개념과 KVM, Virtualization
	Virt Manager, 가상화 환경구성
kubernetes	가상 시스템 템플릿, 풀 & 사용자
	도커 / 쿠버네티스 설치 및 환경설정
public cloud platform	kubernetes 네트워크 설정, 오케스트레이션, 로그 분석 및 관리
	aws 와 ec2, vpc, rds, storage 관리, backup
프로젝트 기획 및 수행	Hyper, instance, virtual network, storage
	프로젝트 기획 및 자료수집, I2(Switch) 최적화 방안 구성
	Gateway Redundancy(FSRP) 2중화 방안, OSPF를 이용한 I3 구성
	BGP를 이용한 IPS 회선 이중화 방안 및 Traffic load-sharing 방안
	등등의 커리큘럼으로 프로젝트 진행

04. 국비 지원 훈련 과정

4. Ansible 자동화로 구현한 클라우드 환경 DevOps 과정

본 교육과정은 현업 전문강사와 AWS공인강사가 강의를 진행하며, 20여개의 협약기업이 협업하여 이론과 실습 프로젝트, AWS공인 교육 및 자격증 취득까지 총 960시간으로 구성된 취업을 위한 기업 맞춤형 과정입니다.
채용 예정 업체까지 협약이 되어져 있습니다.

100일 총 800시간

교과목명	세부내용
네트워크운영관리	네트워크의 기능(계층 모델, 프로토콜, 인터넷워킹)
	네트워크 모델(계층적 모듈구조, OSI7계층 모델, TCP/IP모델)
	네트워크 기술(LAN/WAN, 인터넷워킹, 서비스 품질)
	TCP/IP 프로토콜(네트워크 계층의 기능, TCP/UDP의 이해)
	Application의 이해(HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, SMTP)
	CCNA 과정
서버운영관리	virtualbox / vmware 환경설정
	centos / redhat / ubuntu 설치 및 환경설정
	기본명령어 및 편집기 활용, 파일 및 디렉토리 관리
	계정관리, 권한설정, 프로세스 관리, 원격접속과 파일 전송
네트워크운영관리	실무에서 가장 기본적인 Router & Switch 과정(CCNP 과정)
	네트워크 트래픽 분석(Wireshark) 및 취약점 분석(고급과정 연계 과정)
	Router & Switch를 이용한 네트워크 최적화 구성 방안 학습
	네트워크 엔지니어 실무 능력 학습(구성도 작성, 작업 계획서 작성, 장애처리 보고서, 제안서 작성)
	CCNP(Routing & Switch) 과정
서버운영관리	패키지관리, backup / restore
	network 설정,
	scp, rsync, boot procedure, troubleshooting
	Security(FW(방화벽), VPN, IPS(침입차단 시스템), ACS(인증서버)

교과목명	세부내용
보안, 방화벽 가상화	Network Mangement (SNMP, SYSLOG, NetFlow, NMS)
	VPN 구성방안 (GRE, DMVPN, IPSec)
	내부 망 접속을 위한 VPN 구성방안 (SSL Client VPN)
	IPS를 이용한 취약점 분석 및 취약점 방어 방안
	Gateway Redundancy(FSRP) 2중화 방안, QoS, IPv6
서버 네트워크 서비스	TCP/IP, 네트워크 설정, 서비스 관리, IPv4, IPv6 설정
	bonding / teaming, software bridge, selinux / firewalld 설정
	DNS, WEB, FTP, MAIL, NFS, SAMBA, 로그 서버, SSH, 트러블슈팅
서버 및 네트워크 보안	데이터 암호화/복호화, 파일 시스템 암호화
	ids / ips, 서버 취약점 점검
KVM	로그 파일 분석 및 로그 서버 구성, 보안 웹 서버 구성, 네트워크 보안
	Linux Virtualization
	가상화 개념과 KVM, Virtualization, Virt Manager, 가상화 환경 구성
kubernetes	가상 시스템 플릿, 풀 & 사용자
	도커 / 쿠버네티스 설치 및 환경 설정
	도커 이미지 및 컨테이너 생성 및 관리
AWS	kubernetes 네트워크 설정, 오케스트레이션, 로그 분석 및 관리
	aws 와 ec2, vpc, rds, storage 관리, backup
프로젝트 기획 및 수행	L2(Switch) 최적화 방안 구성
	Gateway Redundancy(FSRP) 2중화 방안
	BGP를 이용한 IPS 회선 이중화 방안 및 Traffic load-sharing 방안
	Network Management 구성방안 (SNMP, SYSLOG, NetFlow, ACS)
	IPS를 이용한 취약점 분석 및 취약점 방어 방안
	cloud를 활용한 private cloud 구축

04. 국비 지원 훈련 과정

4. Ansible 자동화로 구현한 클라우드 환경 DevOps 과정

채용 확정 기
업



2021년 채용 확정으로써 본 과정을 수료함과 동시에 면접으로 진행
강사 : 이재철, 이상천, 김기연, 문경수(메가존), 장용(메가존), 이한기(영우디지털)
- 최종 포트폴리오를 회사에서 원하는 프로젝트를 진행 예정

채용 예정 기
업



채용 확정 기업에서 채용 완료 되고 수료 인원이 넘을 시 예정기업에서 채용 예정을 진행하기로 함.

04. 국비 지원 훈련 과정

5. 모의해킹 침해대응 정보보안 전문가 양성과정

모의해킹 침해대응 전문가 과정은 주요 정보자산을 보호하기 위한 관리적, 물리적, 기술적, 인적 영역의 보안 요구사항과 위험에 대하여 모의해킹을 포함한 보안진단, 위험평가를 통하여 객관적인 총족여부를 검증하고 보호대책 도출, 보안전략 수립, 관리체계 설계, 정보보호 비전과 목표 수립을 수행하고 자문할 수 있는 능력을 배양합니다.

100일 총 800시간

교과목명	세부내용
리눅스서버전문가과정	리눅스 기초 관리자 과정
	리눅스 서버 관리자 과정
	리눅스 네트워크 관리자 과정
	리눅스 네트워크 관리자 과정
윈도우서버전문가과정	윈도우 서버2012 R2 관리
	윈도우 서버2012 R2 네트워크 서비스
	윈도우 서버2012 R2 고급 실무
웹프로그래밍	베시셀 특성, 프로그래밍
	실무 프로그래밍
네트워크해킹과보안	TCP/IP
	악성 패킷 분석
모의해킹	모의 해킹 개요, 정보수집
	메타스플로잇 프레임워크
	사회공학적기법, 웹브라우저 해킹, 암호 크랙
	Exploit-DB, 시스템 취약점 모의 진단, 서버 취약점 분석 보고서
리버스 엔지니어링	리버스싱 초급, 중급, 고급
무선해킹과보안	무선 인터넷, 무선랜기술, 무선랜 보안취약점
	무선랜 보안 구축/운영/이용, 무선랜 보안컨설팅
	무선 네트워크 보안 솔루션, 무선 해킹

교과목명	세부내용
리눅스 서버 보안	주요정보통신기반시설 기술적 취약점 분석/평가 방법
	주요정보통신기반시설 기술적 취약점 분석/평가 프로그램 개발
원도우 서버 보안	SecureOS
	서버 보안 개요, 윈도우 서버 보안, 배치 스크립트
네트워크보안장비	주요정보통신기반시설 기술적 취약점 분석/평가 프로그램 개발
	방화벽, DoS/DDoS 침입 탐지/차단 시스템
웹해킹과보안	웹방화벽, UTM, 원격로그서버, NAS
	웹 모의 해킹 개요,
	웹 모의 해킹
웹취약점 분석/평가도구개발	소스코드 취약점 분석
	개발 환경 구성, 파이썬 스크립트, 웹 모듈
	웹 모의해킹과 분석도구 개발

05. 역량 강화 스케줄

Online & Offline 병행

노트북 및 캠 무료 렌탈



솔데스크는

대면 수업을 원칙으로 하나 코로나 상황 및 여타 다른 상황이
생길 시 온라인 수업으로 진행이 가능합니다.

대면 수업과 비대면 수업은 같이 동시 진행을 하여 상황 별로 참석이 힘든
학생들도 훈련을 충분히 받을 수 있게 합니다.

현재 여러 가지 상황이 취업이나 훈련이 어려운 부분이 있다 보니 보다 나은 방법을 찾아서 훈련을
받는 학생분들께도 보다 나은 결과물을 만들 수 있도록
최선을 다하도록 하겠습니다.

그리고 훈련을 받는 중 코로나 사태 및 대면 수업 참여가 힘든 훈련생

분들께는 저희 솔데스크에서 노트북을 무상으로 렌탈을 해드리고 있습니다.

훈련 목적으로 렌탈 가능합니다.



05. 역량 강화 스케줄

솔데스크만의 특별한 지원

국가자격증 특별반 개강 (정보처리기사, 산업기사)

정보처리기사 및 산업기사 자격증반을 만들어서 학생들의 취업준비가 좀더 원활하고 국비 훈련을 받으면서 같이 준비할 수 있도록 만드는 것입니다.

수업시간은 평일이 아닌 주말에 운영을 할 예정입니다.

위 수업은 2015년부터 진행을 하였으며 수료 중이나 후에 기사 및 산업기사 자격증을 딴 학생들이 많은 도움을 받았습니다.



05. 역량 강화 스케줄

솔데스크만의 특별한 지원

전문가 취업 전략 특강

정기적으로 국내 및 해외 취업 관련 전문가 특강을 진행하여 훈련생들에게 취업에 대한 방향성을 찾게 하며 직무능력 향상을 위해 지원합니다.
국내 및 해외 취업을 도전하는 훈련생에게 정확하고 올바른 정보를 제공하고자 무료로 지원하며 훈련생들은 1:1 전문 멘토링까지 무료로 지원해 드리고 있습니다.



팀 (Team & Project) 중심의 연수 과정

장시간의 훈련기간에 지치고 힘든 상황을 극복하고자 연수시작부터 훈련생들이 5인조팀을 구성하여 학습우수자와 부진자를 서로 멘토와 멘티로하여 조원들 간의 단합과 협동을 통해 능력을 배가시키는 연수과정을 운영합니다.

훈련생을 위한 맞춤 교수법

실무기반 기술 중심의 수업내용을 훈련생들의 눈높이에 맞추어 시각적인 흥미를 느끼는 기술 난이도에 따라 단계적으로 구현함으로써 훈련생들이 자발적 참여를 지도합니다.



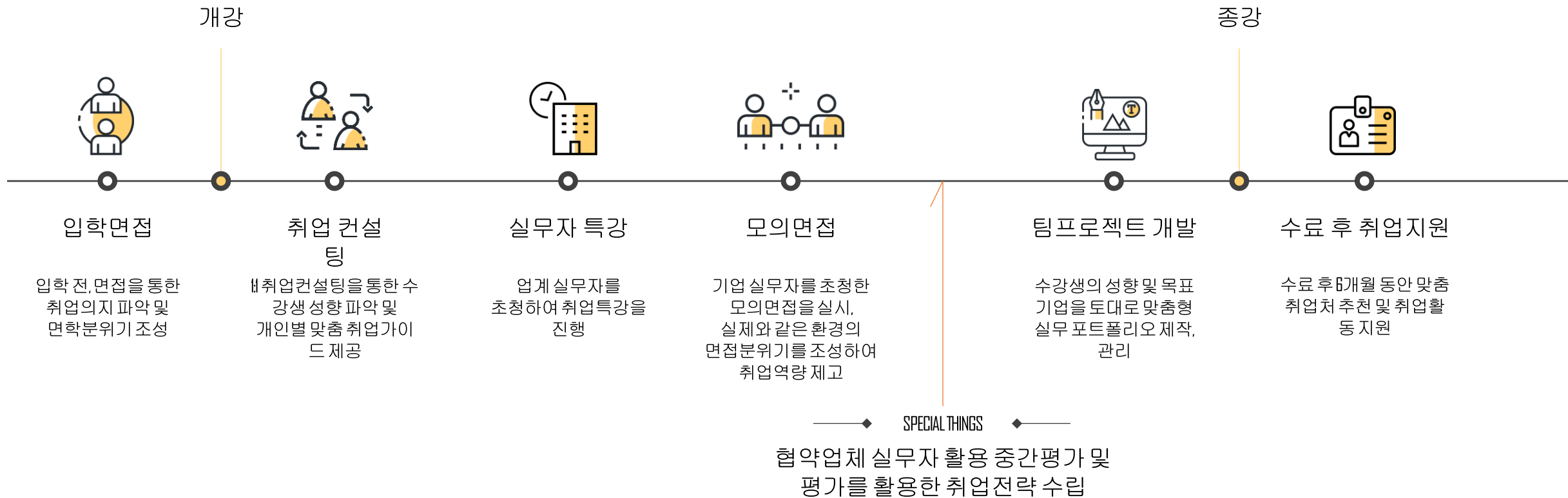
06. 모의 면접 및 취업지원

인공지능(AI) 기반의 온라인 면접 솔루션



06. 모의 면접 및 취업지원

취업지원 프로세스



06. 모의 면접 및 취업지원

이력서 및 면접 맞춤 프로그램

취업컨설팅 - 입사지원서 첨삭 및 취업가이드 제시

입 사 지 원 서

응시부분		입사구분	신입/경력	희망연봉	회사내규/00만원
휴대폰	010-9973-48823	이메일	sol@soldesk.com		

성명	한글) 한지영	영문) Ji young Han	
생년월일	1995년 11월 02일	성별	여성
주소	경기도 구리시 불암로225-4 불암리도지1차 602호225호/우편번호11944		
포스트박			

학력사항	입학년월	졸업년월	출신학교 및 전공	구분
학	2013년 03월	2020년 02월	매봉대학교 경영학부	학사/전문학사졸업
	2017년 03월	2019년 02월	구리대학교	졸업
병역	복무기간 0000년 00월 ~ 0000년 00월			

자격증	자격면허	취득일	발행처
	자동차운전면허(2종보통)	2018년 04월 23일	서울지방경찰청

사회경험	근무기간	회사명	업무내용	직급
	2017년 05월 ~ 2019년 12월	솔데스크(주)	세가지, 도서관	단시간근로자
0000년 00월 ~ 0000년 00월				

교육사항	교육기간	기관명	과목명	교육내용
	2020년 03월 09일 ~ 2020년 10월 19일	(주)soldesk	취업컨설팅	Jobbing, Interview, Office Culture, etc

보유스킬	분류	사용능력	비고
	java script	A - B - C	
	JSP	A - B - C	
	Oracle	A - B - C	
	Spring	A - B - C	

자기소개서

지원하는 직무를 수행하기 위하여 필요한 역량에 무엇이라 생각하며, 해당역량을 갖추기 위해 본인은 무엇을 어떻게 노력해왔는지 (자식, 경험, 기술 등) 기술해 주십시오.

그림으로 상상 속 세계를 표현하는 걸 좋아했습니다. 나중에 실력과 경험이 쌓여 한창 한창이 성명력을 가진 작품을 만들었을 때의 회고와 재미, 그리고 직접 했다는 뿌듯함 덕분에 지금도 취미생활로 하고 있습니다. 후에 더 좋은 작품을 만들기 위해 미술을 배우고 더 성장한 통찰을 만들기 위해 학원에서 프로그램을 배웠습니다. 이 경험을 통해 모션작업을 더 좋아하게 되었고 저는 어떤 일도 질리지 않고 지치지 않고 결과물을 위해 달릴 수 있는 인내심을 얻었습니다.

→ 작업에 몰입한 → 반복적인 연습과 정진 (근거) → 작업 능력 향상 → 작업 능력 향상

→ 작업 능력 향상 → 작업 능력 향상 → 작업 능력 향상

과거에 경험한 조직생활을 바탕으로 본인이 생각하는 진정한 의미의 '팀워크(Team-work)'이란 무엇인지 정의하고, 그렇게 정의한 이유를 구체적인 사례를 근거로 설명해 주시기 바랍니다.

고등학교 때 친구들과 ucc를 만들 적 있습니다. 문과 이과 여학생이 섞여서 각자의 분야로 사람을 돕는다 는 내용인데 저는 영상을 전공하고 있어서 영상편집과 이미지 제작을 맡았습니다. 다른 친구들도 할 일이 있을 때도 불구하고 돌아가면서 촬영을 해주거나 소품 제작을 해주어 다른 수험생의 힘을 보탤 수 있었습니다. 서로 스펀지 고 일하면서 찍었습니다. 비록 저 포함 다 처음 하는 거라 결과물은 어설프더라도 작업하는 동안 즐거웠습니다. 팀워크 마지막에는 즐거운 감정을 갖고 마무리 할 수 있는 작업을 할 수 있는 것이라 생각합니다.

→ 팀워크 → 팀워크 → 팀워크

→ 팀워크 → 팀워크 → 팀워크

성격의 장/단점에 대해 기술하고, 이를 보여주는 구체적인 사례를 함께 작성해주시요.

(단점은 보완 노력 포함)

이 직종에서 기본적으로 필요한 역량이 무거워서 작업에 집중할 수 있습니다. 그리고 상대방의 말을 잘 들어 줍니다. 다른 사람과 싸우는 걸 안 좋아해서 갈등을 잘 만들지 않습니다. 실제로 조별과제로 작품을 만들 때 서로 다른 취향이라 의견을 나누면서 상대방의 아이디어와 제 의견을 작품 속에 잘 녹여 볼도록 만들어진 경험이 있습니다. 하지만 이런 성격으로 인해 필요할 때 아니면 잘 표현을 안하고 나서 많이 답답해 합니다.

→ 갈등이 적어 갈등이 적은 대인관계가 형성된다

→ 갈등이 적어 갈등이 적은 대인관계가 형성된다

입사 후 이루고 싶은 목표가 무엇인지 제시하고, 그 목표를 이루기 위해 어떠한 노력을 할 것인지 작성해 주십시오.

늘 멋진 프로젝트나 영화를 보면 크레딧 속에 만든 사람들의 이름을 중에 저기 안에 내 이름이 들어가면 좋 겠다고 생각했습니다. 마찬가지로 회사의 작업을 봤을 때도 같은 생각을 했습니다. 만드신 멋진 작품들을 보 며 같이 만들고 싶고 스스로 상상한 것을 표현하는 창작자가 되고 싶습니다. 회사에 입사 후 작품에 참여하면 서 현장에서의 경험을 쌓고 위치하지 않게 늘 새로운 기술과 감각을 배우는 디자이너가 되겠습니다.

→ 작업 능력 향상 → 작업 능력 향상 → 작업 능력 향상

[SOLDESK;]

07. 수료생들의 평가

훈련과정명	빅데이터 기반 머신러닝 개발자 과정 모집마감		
훈련기관명	(주)솔데스크		
주관부처	고용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련

- NCS 직무분류 : 빅데이터 분석(20010105)
 - 훈련기간 : 2018-07-10 ~ 2019-01-11 (1회차)
 - 훈련시간 : 120일, 총 960시간
 - 훈련비 : 7,031,040 원 (전액 정부지원)

수강생 평균만족도 : ★★★★★

 - 훈련기관 직종별 취업률 : 해당없음
 - 수강생 평균연령대 : 24 세
 - 관련자격증 : -

훈련과정명	네트워크 보안 엔지니어 양성과정 모집마감		
훈련기관명	(주)솔데스크		
주관부처	고용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련

- NCS 직무분류 : 보안엔지니어링(20010206)
 - 훈련기간 : 2018-05-24 ~ 2019-01-09 (1회차)
 - 훈련시간 : 150일, 총 800시간
 - 훈련비 : 5,259,200 원 (전액 정부지원)

수강생 평균만족도 : ★★★★★

 - 훈련기관 직종별 취업률 : 해당없음
 - 수강생 평균연령대 : 22 세
 - 관련자격증 : -

훈련과정명	데이터베이스 응용SW구직자 과정 모집마감		
훈련기관명	(주)솔데스크		
주관부처	고용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련

- NCS 직무분류 : 응용SW엔지니어링(20010202)
 - 훈련기간 : 2018-07-10 ~ 2019-02-14 (3회차)
 - 훈련시간 : 140일, 총 840시간
 - 훈련비 : 5,522,160 원 (전액 정부지원)

수강생 평균만족도 : ★★★★★

 - 훈련기관 직종별 취업률 : 해당없음
 - 수강생 평균연령대 : 24 세
 - 관련자격증 : 정보처리기사, 정보처리산업기사

훈련과정명	정보보안 침해대응 전문가 과정 모집마감		
훈련기관명	(주)솔데스크		
주관부처	고용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련

- NCS 직무분류 : 정보보호관리운영(20010601)
 - 훈련기간 : 2018-08-09 ~ 2019-03-19 (2회차)
 - 훈련시간 : 140일, 총 840시간
 - 훈련비 : 5,505,360 원 (전액 정부지원)

수강생 평균만족도 : ★★★★★

 - 훈련기관 직종별 취업률 : 해당없음
 - 수강생 평균연령대 : 25 세
 - 관련자격증 : -

07. 수료생들의 평가

> 훈련일정 및 수강신청 정보

평균취업률: 3개월 84.6% / 6개월 100%

회차	훈련기간	실제훈련비	정부지원금	모집 인원 (정원)	구직자 / 수강 인원	만족도	취업률 (취업인원/수료인원)			모집여부
							고용보험가입		미가입	
							3개월	6개월	6개월	
1	2019-03-27 ~ 2019-09-30	6,311,040원	6,311,040원	30	14/14	★★★★★	84.6% (11/13)	92.3% (12/13)	7.7% (1/ 13)	모집마감

> 만족도

평균만족도 ★★★★★ 5.0	수강인원 : 26명	평가인원 : 24명	평가참가율: 92.3%
-----------------	------------	------------	--------------

* 아래 만족도 결과는 구직자(일반 또는 국가기간전략산업직종) 훈련생을 대상으로 한 만족도 결과입니다.

전반적 만족도	★★★★★ (5)	훈련내용	★★★★★ (4.9)	훈련교사	★★★★★ (4.9)
훈련방법	★★★★★ (4.8)	시설장비	★★★★★ (4.9)	취업지원	★★★★★ (4.9)
행정서비스	★★★★★ (4.9)	훈련수준	★★★ (2.6)	훈련성취도	★★★★ (4.4)