2021 ~ 2022

국내,외 채용확정

IT전공생국비지원 과정

안내

INDEX

- 01. 훈련 기관 소개
- 02.취업시장현황
- 03. 국비 지원 혜택
- 04. 국비 지원 훈련 과정
- 05.역량강화스케줄
- 06.모의면접 및취업지원
- 07. 수료생평가

[SOLDESK;]

설립년도:2009년

사업분야:재직자,사업주,IT직업전문교육 주 소:서울시종로구종로12길 155,8,10층

2011년 한국인터넷 정보학회 "대한민국인터넷기술상"수상 2014년 고용노동부 "실업자 고용률 향상 취업우수기관 " 선정 국방부, 국토해양부, 대전정부청사, 서울중앙지검 외 정부기관 한전, 삼성SDS, LGCNS, LGCI 스플레이 외 공기업 및 사기업 2016, 17년 청년취업아카데미 진행 - 숭실대, 국민대, 수원대,

경기대 등 다수

2016년 정보보안과정 우수기관 선정

2017년 전 과정 우수기관 선정

2018년 평균취업율 80%이상 달성

2019년 취업율 우수기관 선정

2020년 3년 고용노동부 우수기관 선정

공공부문-IT-제약 ' 맑음'...'경력 같은 신입' 수시로 뽑는다

공공부문.[[바이오'쏠림'여전

올해도취업준비생들이 가장 선호하는 채용 분야는 공무원, 공공기관 등 공공부문이 될 것으로 보인다. 올해 공무원과 공공기관의 전체 채용 규모는 사상 처음 연간7만명을 넘어설 것으로 보인다. 그만큼 공공부문 취업을 준비하는 구직자도 늘어날 수 밖에 없다.

이런현상은 민간의 채용 위축과도 연관이 있다.고용노동부가 지난해 발표한 사업체 노동력 조사 결과에 따르면 국내 기업의 2020년 4분기(10월~12월)부터 올해 1분기(1~3월)까지 예상 채용인원은 25만3000명으로 집계됐다.1년전 같은 기간보다 1만3000명(5.1%)적을 뿐 아니라 2009년 4분기 이후 1년만에 최소치다.

수시채용, 비대면 채용 미리 준비해야

지난해국내 채용시장을 대표하는 키워드는 '수시채용' 이었다. 많은 대기업들이 정기 공채를 폐지하고 수시 채용을 도입했다. 필요한 분야의 인재를 소규모로, 그때그때 선발하다보니 구직자들의 취업방식에는 큰 변화 가 생겼다. 올해도 이에 대한 준비에 나서야 한다.

수시채용에서 가장 중요한취업 스팩은 직무 경험이다.몇년 동안 구직시장에서 "기업들이 경력사원 같은 신입만 뽑는다"는 우스겟소리가나오는 것도 수시채용이 채용시장의 '대세'로 자리잡았기때문이다진학사 캐치가 2020년 하반기에 스대기업과 정견기업,공공기관 등에 최종 합격한 구직자 150명의 서류를 조사한경과 인턴과 대외활동,1년 미만의 경력등 직무관련경험을 가진사람이 154명에 달했다. 17명중 7명이 이른바 경력 같은 신입 '이었던 셈이다.

비대면 채용 역시 올해도 계속되는 채용시장 트렌드로 꼽힌다.올해 코로나 명확산이 수그러들더라도최종 종 결까지는 시간이 걸릴 수밖에 없다.기업들도 방역 문제를 고려해 백신 접종 이후에도 비대면 채용기조를 유지할 가능성이 높다.

여기에 맞춰 온라인에서의 직무 및 채용설명회도 올해 내내 이어질 것으로 보인다.유튜브 채널을 활용해 회사 소개에 나서는 기업도 늘어날 것으로 전망된다.LG이노텍,현대모비스,LG상사 등은 많은 기업들이 진학사 캐치가 운영하는 '캐치까' 유튜브를 통해 회사 소식을 전하고 있다.

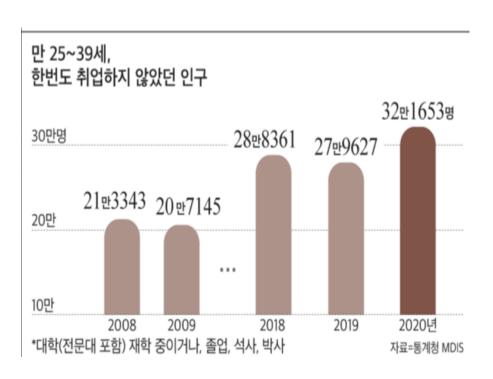
진학사 캐치가 뽑은 '2021년 올해의 취업 키워드'

키워드	설명
공무원	공무원·공공기관 채용 역대 최고
수시채용	필요한 부문에서 소규모만 선발
IT·반도체 제약·바이오	취준생이 꼽은 '떠오르는 업종'
비대면	코로나19에 지속되는 비대면 채용

자료: 진학사 캐치



한번도 취직 못한 2030 '사상최대'32만명...코로나 '잃어버린 세대' 나오나



취업 무경험 청년, 전년대비 15%증가"이번 위기로 인한 부정적 영향 단기에 그치지 않을 것 "

"수년째이어졌던취업난이코로나(1)를 맞닥뜨리면서가속화되는가운데,지난해살면서단한번도취업을한적이없는청년실업자가사상최대인 X2만명으로나타났다.전문대·대학에재학중이거나학·석·박사를졸업한만 X5~X3세가운데단한번도취업을한적 없는청년실업자가 X1만명을넘어선것이다.

한번도 취업 못한 2030, 코로나 후 4만명 급증

25일통계청마이크로데이터(MDIS)에 따르면 대학(전문대포함)을 다니고 있거나 졸업한 학사·석사·박사인 25~23세인구중취업경력이 전혀 없는 '취업무경험자'는 2020년 32만1654명으로집계됐다.청년층취업무경험자는 2019년(27만9627명)보다15%(4만2026명)늘어났다.글로벌금융위기였던지난2008년 21만3343명의15배였다.

"청년층취업1년 늦어지면 연평균임금\"가량감소"

전문가들은 20대고용률하락, 청년실업률고공행진이 장기화되는 것이 전반적인경제구조에 악영향을 줄수 있다고 우려한다. KD 관계자는 "현재노동시장진입 단계에 있는 청년들의 경우이번 위기로 인한 부정적 영향이 단기에 그치지 않을 것으로 예상된다"면서 "우리나라의 경우 전문대졸이나 대졸노동시장에서 경력 상실로 인한 임금 손실이 특히 큰 것으로 추정되며, 첫 입직이 년 늦을 경우같은 연령의 근로자에 비해 첫 입직 후 10년 동안의 임금이 연평균 4~8% 낮아지는 것으로 추정된다"고 했다.

청년구직활동지원금

스스로 취업을 준비하는 청년에게 구직활동 지원금을 지원하는 제도



구직활동 지원금 월 ID만원 X 6개월



취업성공금 SD만원 ※취업후S개월근속시

*코로나!3대비한각종특별취업지원정책지속시행중



일자리지원 통합접수시스템

각지역에서 청년을 대상으로지원 해 주는 프로그램

대표사업



X 4회



도합 年 III만원 경기도주민만24세만해당

청년 기본 소득 분기 25만원

일자리 플랫폼 잡아바(www.jobaba.net)

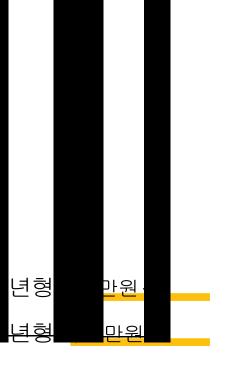


[SOLDESK;]

청년 내일 채움 공제

중소·중견기업에 정규직으로취업한 청년들을 대상으로 청년·기업·정부가 공동으로 공제금을 적립, 7년 또는 3년간 근속한 청년에게 성과보상금 형태로 만기공제금 지급





기타 청년대상 정책

온라인 청년센터 홈페이지 참조



국비지원 교육

국민내일배움카드를통해 일정 금액의 훈련비를 지원함으로써 직업능력개발 훈련에 참여할 수 있도록 지원하는 제도

국가기간 • 전략산업직종훈련



취업준비생등 실업자



훈련비용 전액지원



지원

쵣최대월40만원

(최소#만4천원)

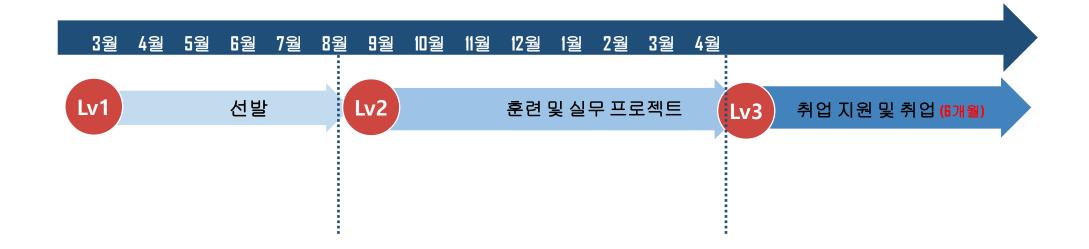
훈련장려금



수료후 면접비용 월 30만원 3개월

국가기간 · 전략산업직종훈련이란, 국가가지정한분야직종에대한직업능력개발훈련을실시하는경우 필요한 교육훈련비를 지원해주는 제도입니다.

국비과정 스케줄



자바 과정 수료: 정보처리산업기사 취득 (과정마다상이)

네트워크 과정 수료: CCNA, CCNP 등 자격증 취득

클라우드 서버 과정 수료: AWS 자격증 취득

정보보안 과정 수료: 정보보안산업기사 취득(예정), 자격증 등 취득

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

이번 솔데스크에서 K-digital Training 사업으로서 인공지능으로 승인을 받은 과정입니다.현과정에서는 인공지능, 빅데이터는 학력이 높아야 뽑힌다라는 고정관념을 탈피하기 위하여 실제로 지능이 있는 챗봇을 만드는 포트폴리오까지 하여 나라에서 승인을 받은 훈련 입니다.최종적으로는 딥러닝, 인공지능, 빅데이터 여러분야로

취업을 할 수 있는 개발자를 양성하게 될 것 입니다.

100일 총 800시간

교과목명	세부내용						
	가상환경 생성,Jupyter Notebook 커널연동,시퀀스						
Python	자료형,함수다루기,Class의import,생성자호출,다중상속						
	Network Socket, Echo Server — Encode, Decode, 등등						
	BeautifulSoup install, Selenium install						
Crawling	Web에서의데이터 수집,많이 본 뉴스의 제목을 수집하기						
	이밎의 크롤링,증권거래소파일 정보의 크롤링,등등						
	SQL Developer install 접속, Oracle 기본 데이터 타입						
Oracle	RDER By, 리조트관리시스템 논리적, 물리적 모델링						
	RankSQL,RDW_NUMBER(),RANK()함수의 활용,등등						
	수열 관련,탐색 관련,정렬 관련,알고리즘 실습						
Python을 이용한알고리즘 실습	Queue, Stack 관련 알고리즘. 딕셔너리, 그래프 관련 알고리즘						
	응용알고리즘실습,등등						
	수열과 집합,확률,대량의 데이터에서 추정하는 방법						
머신러닝기초수학 Pulhan 실습	벡터와 행렬 실습,함수와 미분,편미분실습						
,,	회귀 분석,로지스틱 회귀,등등						
	표본 평규느 표본 분산, 척도별 기술 통계량, 대표값 산출, 변동계수						
통계기반데이터분석및 머신러닝	분석 절차와 기본 통계 지식,양측검정과 다측 검정						
=,==,0	성적 예층 자동차의 제동거리 예측 모델,행정구역별 의료기관 현황 분석,등등						
	정형데이터의 전처리,결측치의 처리,불균형 데이터 세트에 대한 언더샘플링						
딥러닝데이터전처리	이미지데이터의 전처리,이진화이미지로 변환,픽셀값 확인.						
	기계학습의 알고리즘 형태 변형,Dk를 통한 형태소 분석						

교과목명	세부내용					
	인공신경망,퍼셉트론,다중퍼셉트론,Tensorflow 2.D install					
Terslorflow 기반딥러닝	ft함수,모델평가및 저장기초코드,오차역전파,활성화함수,수치예측모델구현					
	2개의수치입력과2개의scala 출력처리미니프로젝트등등					
	단어 임베딩,텍스트유사도,챗봇학습 툴 만들기,단어사전 구축 및 시퀀스 생성					
딥러닝기반챗봇	챗봇 엔진 서버 개발,챗봇 테스트 클라이언트 프로그램					
	챗봇쌔만들기등등					
	Ubuntu IB.04LTS download 기본명령어, 기타명령어, 권한의 변경					
Dacker 및 Claud 개발 환경 구성	Dacker의 기능,작동구조,Window설치,이미지 조작,컨테이너 생성/시작/정지					
	도커 파일 작성,이미지 빌드,허브에 업로드,Tensorflow 설정 업데이트 등등					
	SpringBoot개발환경 STS 설정, DAD class 구현하기,마의 구현,개념과 활용					
Spring Boot	기초문법,갤러리 SDL MyBatis XML 제작,검색 페이지 구현					
	시큐리티 적용,시큐리티 데이터베이스 사용하기 war 배포					
	안드로이드 스튜디오설치,레이아웃 구성,버튼이벤트처리,화면이동,사운드 재생					
Android mobile	경고창 만들기,앱의 인트로 화면 만들기 애니메이션 효과주기					
	Google Map API의 사용, 현재위치 출력, 마켓 등록 및 단말기 테스트					
	딥러닝 기반 추천시스템 제작설계,데이터수집,데이터 전처리,상관관계 분석					
딥러닝기반추천시스템	이상치 데이터 발견 및 변경,Tensorflow학습,model제작,성능개선,연동서비스					
	SpringBoat상에서의 Django Rest서비스 접근 제작, Web서비스 등등등					
	딥러닝 기반 챗봇 시스템 설계,개발요소 파악,등록,역할 결정					
딥러닝기반챗봇시스템	데이터 수집,전처리,상관관계분석,다중공선성 해결,이상치 데이터의 발견 및 변경					
	Amateras ERD 파일 생성, Tensorflow 모델 제작, 성능개선, 등등등등					

2. Ansible 자동화로 구현한 클라우드 환경 DevOps 과정

본교육과정은 현업 전문강사와 AWS공인 강사가 강의를 진행하며, 20여개의 협약기업이 협업하여 이론과 실습 프로젝트, AWS공인 교육 및 자격증취득까지 총 550시간으로 구성된 취업을 위한 기업 맞춤과정입니다.

100일 총 800시간

교과목명	세부내용					
	네트워크의 기능(계층 모델,프로토콜,인터네트워킹)					
	네트워크 모델(계층적 모듈구조,ISN7계층 모델,TP/IP모델					
네트워크운영관리	네트워크기술(LAN/WAN 인터네트워킹,서비스품질)					
네드워크운영편디	TP/IP프로토콜(네트워크계층의기능,TP/JDP의이해)					
	Application의 이하(HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, SMTP)					
	CCNA과정					
	virtualbox/vmware환경설정					
ורות פאו ווווו	centos/redhat/ubuntu설치및환경설정					
서버운영관리	기본명령어 및 편집기 활용,파일 및 디렉토리 관리					
	계정관리,권한설정,프로세스 관리,원격접속과 파일 전송					
	실무에서 가장기본적인 Router & Switch 과정 (CCNP 과정)					
	네트워크 트래픽 분석(Wireshark) 및 취약점 분석 (고급과정 연계 과정)					
네트워크운영관리	Router&Switch를 이용한 네트워크 최적화 구성 방안 학습 네트워크 엔지니어 실무 능력 학습 (구성도 작성, 작업 계획서 작성, 장해처리 보고서, 제안서 작성)					
	CCNP (Routing & Switch) 과정					
	패키지관리,backup/restore					
서버운영관리	network설정,					
	scp,rsync, boot procedure, traubleshooting					
	Security(FW(방화벽),VPN,IPS(친입차단시스템),ACS(인증서버)					

교과목명	세부내용				
	Network Mangement (SNMP, SYSLOG, NetFlow, NMS)				
	VPN구성방안(GRE,DMVPN,IPSæ)				
보안,방화벽가상화	내부 망접속을 위한 VPN 구성방안 (SSL Client VPN)				
	[[[] 이용한 취약점 분석및 취약점 방어 방안				
	Gateway Redundancy(FSRP)2중화 방안,GoS,IPv6				
	TCP/P,네트워크설정,서비스관리,PM,PM설정				
서버네트워크서비스	bonding/teamingsoftware bridge, selinux/firewalld 설정				
	DNS,WEB,FTP,MAIL,NFS,SAMBA 로그서버,SSH,트러블슈팅				
	데이터 암호화/복호화,파일시스템암호화				
서버및네트워크보안	ids/ips,서버취약점 점검				
	로그파일 분석 및 로그서버 구성,보안웹 서버 구성,네트워크 보안				
	Linux Virtualization				
KVM	가상화개념과 KM, Virtualization, Virt Manager, 가상화 환경구성				
	가상 시스템 템플릿,풀용사용자				
	도커/쿠버네티스설치 및 환경설정				
kubernetes	도커 이미지 및 컨테이너 생성 및 관리				
	kubernetes네트워크설정,오케스트레이션,로그분석및관리				
AWS	aws와 ec2,vpc.rds,storage관리,backup				
	L2(Switch)최적화방안구성				
	Gateway Redundancy(FSRP)2중화 방안				
프로젝트기획 및 수행	B마를이용한 IN회선이중화방안및Traffic load-sharing방안				
1_/17 & 10	NetworkManagement 구성방안(SNMP, SYSLDG, NetFlow, ACS)				
	I S를 이용한 취약점 분석및 취약점 방어 방안				
	cloud를 활용한 private cloud 구축				

2. 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(영우디지탈) - 최종 포트폴리오를 회사에서 원하는 프로젝트를 진행 예정





















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

Online & Offline 병행

노트북 및 캠 무료 렌탈



솔데스크는

대면수업을원칙으로하나코로나상황및여타다른상황이 생길시온라인수업으로진행이가능합니다.

대면수업과비대면수업은같이 동시진행을하여상황별로참석이힘든 학생들도훈련을충분히받을수있게합니다.

현재여러가지상황이취업이나훈련이어려운부분이있다보니보다나은방법을찾아서훈련을 받는학생분들께도보다나은결과물을만들수있도록 최선을다하도록하겠습니다.

그리고훈련을받는중코로나사태 및 대면 수업 참여가힘든훈련생 분들께는저희 솔데스크에서 노트북을 무상으로 렌탈을 해 드리고 있습니다. 훈련 목적으로 렌탈시 가능합니다.



역량 강화 스케줄 (솔데스크만의 특별한 지원)

국가자격증 특별반 개강 (정보처리기사, 산업기사)

정보처리기사 및 산업기사 자격증반을 만들어서 학생들의 취업준비가 좀더 원활하고 국비 훈련을 받으면서 같이 준비 할 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.







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!! 전문 멘토링까지 무료로 지원해 드리고 있습니다.



팀(Team & Project) 중심의 연수 과정

장시간의 훈련기간에 지치고힘든 상황을 극복하고자 연수시작부터 훈련생들이 5인 조팀을 구성하여 학습우수자와 부진자를 서로 멘토와 멘티로하여 조원들 간의 단합과 협동을 통해 능력을 배가 시키는 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.



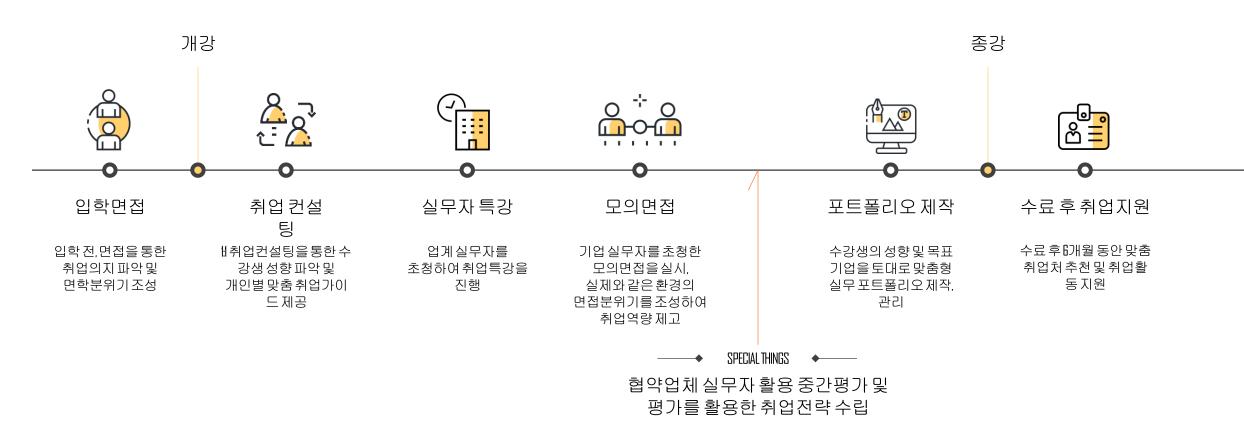


역량 강화 스케줄 (솔데스크만의 특별한 지원)

인공지능(AI) 기반의 온라인 면접 솔루션



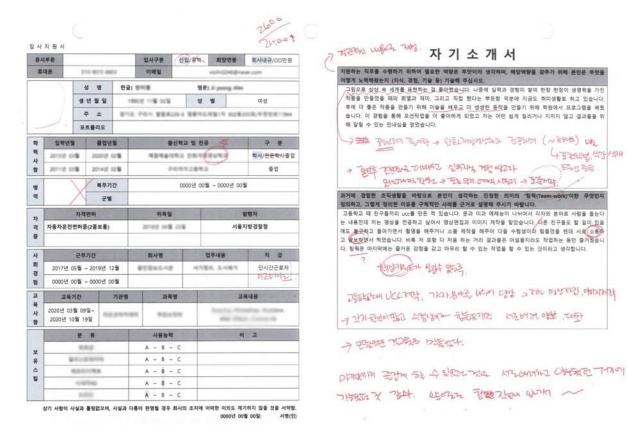
취업지원 프로세스



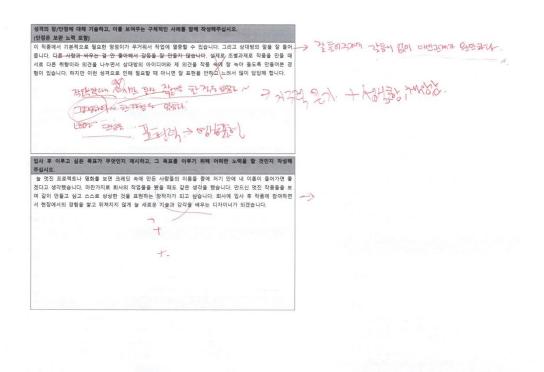
[SOLDESK;]

이력서 및 면접 맞춤 프로그램

취업컨설팅 - 입사지원서 첨삭 및 취업가이드 제시



나 표현에면 쓰라시다



수료생들의 평가

훈련 종료 후 훈련을 받으신 분들의 평가

련과정명	빅데이터 기반 머신러닝 개발자 과정 모집마감		훈련과정명	훈련과정명 데이터베이스 응용SW구직자 과정 모집마감			
훈련기관명 (주)솔데스크			훈련기관명	(주)솔데스크			
주관부처 고용	용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련	주관부처	고용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련
• 훈련기간 : 2018-07-10 ~ 2019-01-11 (1회차) · 훈련기관 작종별		 수강생 평균만족도: ★ ★ ★ ★ 훈련기관 직종별 취업률: 해당압 수강생 평균연령대: 24 세 	당없음 • 훈련기간: 2018-07-10 ~ 2019-02-		19-02-14 (3회차)	· 수강생 평균민족도 : ★★ · 훈련기관 직종별 취업률 : 해당	
• 훈련비 : 7,031,040 원 (전액 정부지원) · 훈련과정명 네트워크 보안 엔지니어		· 관련자격증 :-		• 훈련시간: 140일, 총 840시간 • 훈련비: 5,522,160 원 (전액 정부지원) · 훈련과정명 정보보안 침해대응 전문가 3		· 수강생 평균연령대: 24세 · 관련자격증: 정보처리기사,정보처리산업기사 과정 모집마감	
훈련기관명 (주)솔데스크				훈련기관명	(주)솔데스크		
주관부처 고용	용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련	주관부처	고용노동부	훈련유형	국가기간전략산업직종훈련
 NCS 직무분류:보안엔지니어링(200 훈련기간:2018-05-24~2019-01 훈련시간:150일,총800시간 		 수강생 평균만족도: ★ ★ ★ ★ 훈련기관 직종별 취업률: 해당없 수강생 평균연령대: 22 세 		 NCS 직무분류: 정보보호관리: 훈련기간: 2018-08-09 ~ 201 훈련시간: 140일, 총 840시간 		수강생 평균만족도: ★ ★ ★ ★ • 훈련기관 직종별 취업률: 해당없 • 수강생 평균연령대: 25 세	
• 훈련비 : 5,259,200 원 (전액 정부지원)		관련자격증:-		· 훈련비 : 5,505,360 원 (전액 정부지원)		· 관련자격증 : -	

[SOLDESK;]

수료생들의 평가

훈련 종료 후 훈련을 받으신 분들의 평가

훈련일정 및 수강신청 정보

평균취업률: 3개월 84.6% / 6개월 100%

				취업률 (취업인원/수료인원)						
회차	훈련기간	실제훈련비	정부지원금	모집 인원 (정원)	구직자 / 수강 인원	만족도	고용보	험가입	미가입	모집여부
							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)