

2021_ IT분야 전문취업교육 안내

고용노동부 주관 IT분야 전문취업교육 교육생을 모집합니다.

4차 산업혁명대비 IT분야로의 취업을 희망하는 이공계 및 인문계열 학생을 위한 교육으로 **자바기반 웹&앱기술, 빅데이터 기반 AI응용솔루션 실무인재를 양성하여 취업을 연계**하는 과정입니다. **프로젝트 기반의 실무 중심교육(PBL)**을 통해 IT분야로 진출할 수 있습니다. 학생들의 많은 참여 바랍니다.

1. 국가기간전략산업 SW 전문가 양성교육 (모든전공 가능)

2. [K-Digital Training] 디지털 핵심 실무인재 양성교육 (IT관련학과 우대)

◆ 내 용 (공통)

- 교육일정 : 2021 년 3 월, 4 월 시작 (5.5~6 개월, 900~960 시간)
* **코로나바이러스 19 상황에 따라 상기 일정은 변경될 수 있습니다.**
- 시 간 : 월~금 09:00~18:00 (8hr)
- 장 소 : (신촌)중앙정보기술인재개발원 (2 호선 이대역)
(강남)중앙정보기술인재개발원 (2 호선 강남역)
- 모집 인원 : 25 명 (서류/인터뷰를 통해 적합성을 고려하여 선발)
- 모집 일정 : 2020. 3 월, 4 월 매월 모집
- 신청 대상 : **2021 년 2, 8 월 졸업예정자(현재 4 학년), 2020 년 졸업생**
- 교 육 비 : 전액지원(1,000 만원), 교재무료
교육훈련수당 매월 30~50 만원지급
- 신청 방법 : 첨부되어 있는 신청서 양식을 다운받아 작성하여 아래 이메일 제출
이메일 : applyedu@naver.com
▶ 인터뷰/합격자발표 : 개별통보

◆ 교육문의

TPA 이재명(실장)

☎ 070-4610-4036 E-mail : applyedu@naver.com

◆ 교육과정 : 국가기간전략산업 SW 전문가 양성교육

자바 프레임워크기반 웹&앱 SW 전문가 양성과정 (6 개월, 960 시간)

구분	연수과목	시간	교육방법	교육내용
NCS	프로그래밍 언어활용&실무	140h	이론, 실습	- JAVA 프로그래밍 (advanced,GUI,Network) - 컴퓨팅사고기법 (자료구조, 알고리즘)
NCS	정보시스템 화면구현	240h	이론, 실습	- HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, XML
NCS	데이터베이스 구현		이론, 실습	- Oracle활용 데이터베이스 설계 및 구현
NCS	정보탐색의 시작 SQL응용		이론, 실습	- MySQL 활용 명령문작성 - 데이터베이스 운영관리
NCS	실제개발자들이 하는 개발 요구사항 확인	240h	이론, 실습	- JDBC
NCS	서버프로그램 구현		이론, 실습	- Servlet & JSP 프로그래밍 - MVC Model1,2
NCS	인터페이스 구현		이론, 실습	- Spring FrameWork - MyBatis
NCS	이제 배운 것을 모두 응용하여 통합구현	160h	이론, 실습	- BigData 분석 플랫폼활용
NCS	애플리케이션 테스트 수행		이론, 실습	- 어플리케이션 디버깅,배포 - 테스트케이스 설계
NCS	애플리케이션 배포		이론, 실습	- 통합테스트, 결함조치 - 인공지능 알고리즘
자율적용 (비NCS)	교육의 완성은 실무 프로젝트	160h	실습	- 어플리케이션 프로그램 제작
자율적용 (비NCS)	취업특강&세미나&멘토링	20h	이론	- 자기소개서, 프로젝트기술서 IT분야 면접스킬

SI기반 빅데이터, 디지털트랜스포메이션 웹&앱기술

고용노동부 국가기간·전략산업 SW전문 기술인력 양성교육

신청대상

- ❖ 졸업예정자, 미취업 졸업자, IT분야 구직희망자
- ❖ 선발인원 30명 내외

선발방법

- ❖ 취업역량을 고려하여 면접 진행 후 선발
- ❖ 학력, 전공, 연령 상관 없이 지원 가능

접수방법 및 교육문의

- ☑ 이대·신촌캠퍼스/강남캠퍼스 이재명 실장
- ☑ 070-4610-4036/010-3235-6246

이메일 지원

- ❖ appliedu@naver.com

교육특전

- 교육교재 **무상지급**, NCS기반 교육내용 설계
- 교육장려금 월 최대 **400,000원** 지급
(취업성공패키지 참여시)
- **취업지원**(취업특강, 집중취업알선, 전문가 멘토링)

특별혜택

100%
무료취업 교육

취업연계 기업

(주)티렉스소프트 / (주)와이즈넷 / (주)영원원소프트랩 / (주)IASPN
CJ올리브네트웍스(주) / SK(주)C&C / (주)KT DS / (주)웹서클
(주)LG CNS / NHN한국사이버결제(주) / (주)노오워즈
(주)넥슨 / (주)빙심 / (주)다우기술 / 동양네트웍스(주) / 토마토시스템
네이버(주) / (주)데이타솔루션 / (주)더트비즈온 / 메가폰(주)
(주)아이온커뮤니케이션즈 / (주)가온아이 / (주)디케이아이테크놀로지
(주)포스트피아 / (주)시대고시기획 / (주)슈픽엔코리아 / 쿠팡(주)
퓨처웨어(주) / 미디어젠(주) / (주)리드코프 그 외 다수 300여개 기업



교육과정

- 디지털기술 융합 자바(JAVA) 기반 응용SW 개발자 양성과정
- 자바(JAVA) 응용 웹&앱 SW개발자 양성과정
- 프론트엔드&백엔드 자바(JAVA) 응용SW 개발자 양성과정
- 인공지능(AI) 빅데이터 융합 응용SW 개발자 전문과정
- 빅데이터(BIGDATA) 융합 응용SW 개발자 양성과정
- 파이썬(Python) 기반 빅데이터 서비스 플랫폼 개발자 양성과정
- 빅데이터 기반 인공지능(AI) 융합 SW개발자 전문과정
- 인공지능(AI) 알고리즘 응용SW 개발자 양성과정
- 인공지능(AI) 기반 빅데이터 융합 SW개발 전문과정

교육내용

- JAVA프로그래밍
- DBMS, SQL응용
- 파이썬 & R 프로그래밍
- 빅데이터 분석, 시각화
- AI알고리즘
- 화면구현(HTML, CSS)
- JavaScript
- Servlet / JSP
- Spring Framework
- 실무프로젝트

교육일정

1차 : 2021년 3월 중
2차 : 2021년 4월 중
교육기간 : 5.5~6.5개월
교육요일 : 월~금
교육시간 : 09:00 ~ 18:00

★ 4차 산업혁명, SW선도인력 양성 및 취업연계, First Mover “증앙”

◆ 교육과정 : [K-Digital Training] 디지털 핵심 실무인재 양성교육

빅데이터 기반 AI 응용 솔루션 개발자 전문과정 (6 개월, 960 시간)

구 분	교과목명	세부교육내용
기반지식 (360h)	프로그래밍 언어	Python 프로그래밍
	파이썬 분석 라이브러리	Pandas, Numpy, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn
	데이터베이스, SQL	Oracle, MongoDB
	선형대수 및 통계	선형대수학, 통계학 이론과 실습
	데이터 수집 및 전처리	데이터 수집 및 클렌징, 분석용 데이터 셋 구축
	탐색적 데이터 분석	통계적/시각적 데이터 탐색, 분석 모형 설계
	모델링, 성능 평가 및 개선	분석 모형(회귀, 분류) 구축, 모형 평가 및 최적화 MAE, MSE, RMSE, RMSLE, R-squared Accuracy, Recall, Precision, F1, ROC-AUC 교차검증, GridSearchCV
	머신러닝 알고리즘	Scikit-learn 활용한 머신러닝 알고리즘 단순/다중/다항 회귀, 릿지, 랏쏘, 엘라스틱넷 DT, RF, LR, KNN, SVM 차원축소, 군집분석
딥러닝 알고리즘	TensorFlow, Keras를 활용한 딥러닝 알고리즘 ANN, DNN, CNN, RNN, GAN	
응용기술 (120h)	리눅스 서버 구축	리눅스 개발 환경 구축, 리눅스 시스템 구축
	웹서버 개발(장고 프레임워크)	파이썬 웹 프로그래밍
	추천 서비스 솔루션	파이썬 추천 시스템 패키지 - Surprix
	자연어 처리 솔루션	텍스트에서 정보 추출 - NLP 솔루션
	컴퓨터 비전 솔루션	OpenCV 컴퓨터 비전 프로그래밍
	클라우드 응용 서비스 개발	AWS 클라우드 컴퓨팅
	통합 플랫폼 구축(Docker)	IT 인프라 구축, 통합 플랫폼 구축을 위한 Docker 이해 및 활용
기업실무 프로젝트 (480h)	빅데이터 분석 솔루션 : 온라인 소셜 리스닝기반 예측모델링 개발	온라인 홍보를 통한 호감도 변화 예측(호감도지수), 고객 라이프스타일에 대한 트렌드 분석을 통한 미래 상품 판매 예측 (상품 추천 지수)
	자연어 처리 AI응용 솔루션 : MS 최신 딥러닝 기반 음성 합성모델 구현	최신 AI 음성합성(TTS : Text to Speech) 트렌드를 파악하고, 음성합성에 필요한 데이터 정제부터 모델 설계, 훈련까지 실무에 적용할 수 있는 음성합성 기술구현
	컴퓨터 비전 AI응용 솔루션 : CCTV 영상 이용 교통량 및 보행자 통행량 예측	AI 서비스가 가능한 영상데이터를 실시간으로 빅데이터 분석을 통해 사물을 분류하고 인식할 수 있는 시각인지 시스템 구현

4차 산업혁명 선도인력, 기업특화 맞춤형 훈련

디지털 핵심 실무인재 양성사업 (K-Digital Training)

빅데이터 기반 AI응용 솔루션 개발자 전문과정

훈련내용(Project Based Learning)

■ 기반지식(360시간)

- 프로그래밍 언어
- 파이썬 분석 라이브러리
- 데이터베이스, SQL
- 선형대수 및 통계
- 데이터 수집 및 전처리
- 탐색적 데이터 분석
- 모델링, 성능 평가 및 개선
- 머신러닝 알고리즘
- 딥러닝 알고리즘

■ 응용기술(120시간)

- 리눅스 서버 구축
- 웹서버 개발(장고 프레임워크)
- 추천 서비스 솔루션
- 자연어 처리 솔루션
- 컴퓨터 비전 솔루션
- 클라우드 응용 서비스 개발
- 통합 플랫폼 구축(Docker)

■ 프로젝트(480시간)

- 빅데이터 분석 솔루션 : 온라인 소셜 리스킹기반 예측모델링 개발
- 자연어 처리 AI응용 솔루션 : MS 최신 딥러닝 기반 음성 합성모델 구현
- 컴퓨터 비전 AI응용 솔루션 : CCTV 영상 이용 교통량 및 보행자 통행량 예측

훈련일정

2021. 05. 17

* 코로나19 상황에 따른 일정변경 가능*
(6개월, 960h)

지원자격

- 전공 무관(IT 전공자 우대)
- 2019년 이후 졸업자 및 2021년 2월 졸업 예정자
- 빅데이터, AI분야 취업목표가 확고한 자

훈련특징

- 훈련장려금 매월 최대 400,000원 지급 (취업성공패키지 참여자)
- 취업지원(이력서, 자기소개서, 면접 컨설팅)
- 참여기업 기업현장 실무 프로젝트 수행
- 빅데이터 · AI 솔루션 참여기업 채용연계
(주)티맥스소프트, (주)티맥스데이터, (주)와이즈넷, (주)미디어젠, (주)굿모닝아이텍, (주)나무플래닛, (주)데이터스트림즈 등 50여개 기업

모집정원 및 접수기간

25명 (선착순마감)
2021. 04. 30까지

접수방법

- 전화 또는 이메일 문의
- www.choongang.co.kr
- applyedu@naver.com
- 이대 캠퍼스, 2호선 이대역 6번 출구
- 강남 캠퍼스, 2호선 강남역 12번 출구

훈련수료 후 진출분야

- 금융, 의료, 공공, 제조, 유통, 문화, 교육, 국방, 항공, 농축산업 등 분야의 대량의 이미지 처리 및 분류, 검색엔진 개발, 데이터 분석, 챗봇 AI개발, 지능형 로봇, 게임엔진, 통 · 번역 자연어 처리, RPA, 스마트제조 응용SW 개발

전형절차



1차
서류심사



2차
면접심사



3차
최종선발



문의상담

신촌·이대 교육센터
강남 교육센터

070.4610.4036

◆ 취업(연계)기업

2019 ~ 2020 IT전문취업과정 수료생 취업현황

연번	이름	성별	업 체 명	취업일자	훈련과정명
1	신O훈	남	시큐어넷	2020-09-01	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
2	임O홍	남	이원정보기술	2020-09-01	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
3	유O현	남	한국보건산업진흥원	2020-08-18	JAVA 프레임워크 실무 개발자 양성과정_단기II
4	김O환	남	보고정보시스템	2020-08-18	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
5	김O호	남	테크블루제닉	2020-08-03	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
6	김O중	남	선진지앤아이	2020-08-03	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 양성과정
7	강O찬	남	플레이투게더	2020-08-03	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
8	김O겸	여	아름소프트	2020-08-03	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
9	박O우	남	아이티비즈	2020-08-03	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
10	정O순	남	플레이투게더	2020-08-03	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
11	이O상	남	알렉스서비스	2020-07-30	UI/UX 자바 안드로이드 웹&앱 콘텐츠 개발자 양성과정
12	김O훈	남	티투열주식회사	2020-07-27	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 양성과정
13	이O원	남	이마트	2020-07-21	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
14	김O선	남	트래포트	2020-07-20	UI/UX 자바 안드로이드 웹&앱 콘텐츠 개발자 양성과정
15	박O미	여	한화솔루션	2020-07-20	JAVA 프레임워크 실무 개발자 양성과정_단기II
16	오O지	여	바잉스퀘어	2020-07-13	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
17	신O호	남	비에스엔텍	2020-07-06	UI/UX 자바 안드로이드 웹&앱 콘텐츠 개발자 양성과정
18	이O훈	남	에이전시프로	2020-07-06	UI/UX 자바 안드로이드 웹&앱 콘텐츠 개발자 양성과정
19	고O빈	여	남버스테크	2020-07-06	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
20	우O지	남	이원정보기술	2020-07-06	자바(JAVA)기반 응용SW 개발자 양성과정
21	강O영	남	퓨처누리	2020-07-01	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
22	심O민	남	케이씨에이	2020-06-30	빅데이터 UI 서비스 개발자 양성과정
23	전O름	여	위고	2020-06-22	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
24	고O진	여	낙스넷	2020-06-22	자바(JAVA) 기반 응용SW 개발자 양성과정
25	권O남	남	이에프지	2020-06-22	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
26	백O렬	남	위고	2020-06-15	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
27	박O연	여	이인텔리전스	2020-06-15	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
28	윤O성	남	파워젠	2020-06-15	자바(JAVA) 기반 응용SW 개발자 양성과정
29	윤O선	여	키움증권	2020-06-15	JAVA 프레임워크 실무 개발자 양성과정_단기II
30	유O무	남	아이비컴텍	2020-06-08	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
31	김O해	남	공간정보산업협회	2020-06-08	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
32	유O	남	아이비컴텍	2020-06-08	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
33	장O진	남	에스피치	2020-06-02	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
34	이O아	여	네오플러스	2020-06-01	JAVA 프레임워크 실무개발자 양성과정_단기II
35	이O용	남	피어스넷	2020-06-01	빅데이터 UI 서비스 개발자 양성과정
36	신O림	여	링커	2020-06-01	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
37	신O호	남	에이치씨엠	2020-06-01	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기III
38	성O우	남	파워젠	2020-06-01	빅데이터 UI 서비스 개발자 양성과정
39	김O셀	남	파워젠	2020-06-01	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
40	김O겸	남	시루정보	2020-06-01	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
41	김O진	남	큐빅웨어	2020-06-01	자바(JAVA) 기반 응용SW 개발자 양성과정
42	김O겸	남	유니테크	2020-06-01	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
43	호O수	남	맨텍	2020-05-25	R, 파이썬 기반 빅데이터 분석 전문가 양성과정
44	모O환	남	시큐어가드	2020-05-25	자바(JAVA) 기반 응용SW 개발자 양성과정
45	유O환	남	와이즈넷(연구소)	2020-05-18	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
46	사O태	남	와이즈넷(연구소)	2020-05-18	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
47	박O현	남	에이치비테크놀로지	2020-05-18	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
48	김O지	여	파워풀엑스	2020-05-18	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I I
49	오O혁	남	사이버씨큐리티라크	2020-05-14	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
50	지O현	여	케이씨에이	2020-05-11	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
51	조O진	여	오앤	2020-05-11	AI 알고리즘 응용 SW개발자 취업과정
52	이O우	남	아름정보기술	2020-05-11	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정

2019 ~ 2020 IT전문취업과정 수료생 취업현황

연번	이름	성별	업 체 명	취업일자	훈련과정명
104	한오성	남	위지연	2020-02-10	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
105	유오근	남	파이온닷컴	2020-02-10	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I
106	최오리	여	아이투맥스	2020-02-03	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
107	김오오	남	통로이미지	2020-02-03	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I I
108	김이나	여	세한제이소프트	2020-02-01	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
109	황오지	여	달콤새콤	2020-01-28	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I I I
110	김오욱	남	시온솔루션	2020-01-28	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
111	김오형	남	엠에스링크솔루션	2020-01-14	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
112	정오한	남	제주은행	2020-01-13	JAVA 프레임워크 실무개발자 양성과정_단기 I
113	이오목	남	지아이데이터	2020-01-13	JAVA기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
114	서오탁	남	이노시스컴퍼니	2020-01-13	DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정
115	박오지	여	파이엔넷	2020-01-13	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
116	윤오준	남	휴머스온	2020-01-07	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
117	황오성	남	두손소프트	2020-01-06	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
118	이오은	여	이지케어텍	2020-01-06	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I
119	길오훈	남	두손소프트	2020-01-06	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
120	김오민	남	KT DS	2020-01-02	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
121	장오수	남	티맥스소프트	2020-01-01	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I
122	안오기	남	홍익과학기술	2020-01-01	DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정
123	박오혜	여	세리정보기술	2020-01-01	DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정
124	정오섭	남	테크블루제닉	2019-12-17	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
125	장오지	남	상상스토리	2019-12-16	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
126	김오진	남	엠엑스엔커머스코리아	2019-12-16	JAVA기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
127	김오훈	남	포스토피아	2019-12-16	DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정
128	임오근	남	위지연	2019-12-09	DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정
129	조오향	여	세브란스병원	2019-12-04	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I I I
130	김오섭	남	리치엔타임	2019-12-04	JAVA기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
131	정오택	남	농협은행	2019-12-02	JAVA 프레임워크 실무개발자 양성과정_단기 I
132	임오규	남	리치엔타임	2019-12-02	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I
133	박오리	여	티맥스소프트	2019-12-02	JAVA기반 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 취업과정_장기 I
134	강오훈	남	리치엔타임	2019-12-02	JAVA기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
135	정오우	남	베스핀글로벌	2019-11-18	자바(JAVA)기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
136	조오현	남	이피언스	2019-11-12	JAVA기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
137	정오근	남	시소텍	2019-11-06	JAVA기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
138	김오정	여	오리진컨설팅	2019-11-04	JAVA 프레임워크 실무개발자 양성과정_단기 I
139	권오근	남	하이윌테크놀로지	2019-11-04	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
140	조오철	남	오리진컨설팅	2019-11-01	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
141	송오름	남	오리진컨설팅	2019-11-01	DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정
142	강오민	남	위비즈넷	2019-11-01	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
143	임오재	남	이에스티	2019-10-28	자바(JAVA)기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
144	박오	남	사람들과사람들	2019-10-21	DBMS기반 빅데이터 응용 SW개발자 전문과정
145	임오재	남	아이티기	2019-10-14	자바(JAVA)기반 IT콘텐츠 개발자 양성과정
146	이오국	남	영림원소프트랩	2019-10-10	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
147	김오아	여	영림원소프트랩	2019-10-10	머신러닝 기반 빅데이터 분석 개발자 전문과정
148	한오혜	남	위데이터랩	2019-10-07	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
149	임오미	여	알에스엔	2019-10-01	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
150	이오서	여	파워젠	2019-10-01	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
151	이오지	여	파워젠	2019-10-01	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
152	신오수	남	작품	2019-10-01	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
153	성오진	여	파워젠	2019-10-01	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정
154	배오진	남	파워젠	2019-10-01	AI 알고리즘 응용 빅데이터 서비스 개발자 취업과정