

보도시점 2024. 10. 29.(화) 09:00 (2024. 10. 29.(화) 석간)

디지털 선도기업에게 ‘직접’ 배우고 취업하세요

- 2024년 K-디지털 트레이닝 하반기 훈련과정 공모 결과 101개 기관, 134개 과정 선정 -

고용노동부(장관 김문수)와 직업능력심사평가원(원장 이장희)은 10월 29일(화), 2024년 하반기 ‘K-디지털 트레이닝’ 훈련과정 선정 결과를 발표했다.

‘K-디지털 트레이닝’은 디지털 분야 인력 수요 확대에 따라 현장 실무 지식을 갖춘 인재를 양성하기 위해 2021년부터 본격 추진된 훈련이다. 실제 기업의 프로젝트를 수행하는 훈련이 이루어진다는 점이 특징이며, 2023년 말까지 총 9만 명에 가까운 훈련생이 수강했다. 이들 수강생 대부분은 청년들로, 청년 구직자들이 많은 관심을 갖고 참여했다.

이번 공모에는 총 153개 기관의 240개 훈련과정이 접수되었으나 엄격한 심사를 통해 101개 기관, 134개 훈련과정이 선정되었다.

신규로 선정된 과정 중에는 ‘LG CNS’, ‘LIG 넥스원’, ‘한글과컴퓨터’ 등 디지털 기술 분야의 선도기업이 직접 운영하는 과정들이 눈길을 끈다. ‘K-디지털 트레이닝’은 실제 기업의 프로젝트를 훈련에 적극 활용하는 만큼, 디지털 분야 취업을 희망하는 구직자들에게 현장 실무를 직접 체험할 기회를 제공할 것으로 보인다.

❖ 주요 선도기업 훈련과정 예시

▲ ‘LG CNS’ AM 인스파이어 캠프 과정(연간 150명)

↳ LG CNS의 노하우를 현업 전문가를 통해 전달하여 실제 기업 프로젝트에 즉시 투입될 수 있는 실무형 소프트웨어 인재 양성을 목표

▲ ‘LIG 넥스원’ The SSEN 임베디드SW 스쿨 과정(연간 60명)

↳ 방위산업 SW 설계에 필요한 각종 기술 및 실제 프로젝트 경험을 1,000시간의 커리큘럼으로 구성, 우수 수료생의 LIG 넥스원 입사지원 시 서류전형 면제

▲ ‘한글과컴퓨터’ 한컴 AI 아카데미 과정(연간 50명)

↳ 인공지능 기반의 사무용 소프트웨어 개발 인력을 양성하는 과정으로, 한국인공지능산업협회의 유관기업 취업매칭 등을 통해 수료생들의 취업 성공률을 제고

혁신적인 훈련 방법으로 청년들의 선호도가 높은 민간 훈련기관들의 훈련과정도 추가되었다. ‘멋쟁이사자처럼’은 데이터 분석을 통해 마케팅 전략을 수립하는 ‘그로스 마케터(Growth Marketer)’ 양성 과정을 신규 개설한다. ‘(주)모두의연구소’는 최근 수요가 급증하고 있는 생성형 인공지능을 활용한 데이터 분석 과정을 운영할 계획이다.

❖ 주요 혁신 훈련기관 훈련과정 예시

▲ ‘멋쟁이사자처럼’ 데이터 중심 그로스 마케팅 과정(연간 120명)

↳ 머신러닝과 마케팅을 융합하여 마케팅의 성과를 예측해보는 등 실무 중심 프로젝트를 통해 수료 후 즉시 디지털 마케팅 업무를 수행할 수 있는 인력 양성을 목표

▲ ‘(주)모두의연구소’ 생성형AI를 활용한 프로덕트 데이터 분석 과정(연간 120명)

↳ 각종 데이터 처리, 분석, 시각화, 통계적 검증 및 머신러닝 기법을 비즈니스 문제에 적용하는 과정을 840시간의 커리큘럼으로 구성

양질의 훈련 설비와 우수한 교수진을 갖춘 대학들도 ‘K-디지털 트레이닝’에 꾸준히 참여 중이다. 경북대는 관련 교수진과 다양한 훈련 참여 기업을 중심으로 개인별 역량 진단을 통해 비전공자에게도 수준에 맞는 훈련을 제공할 계획이다. 성균관대는 현직 교수 및 10년 이상 경력을 보유한 전문가들로 강사진을 구성하고, 고가의 반도체 설계 소프트웨어를 활용해 차별화된 교육과정을 신규 개설한다.

❖ 대학 주도형 과정 훈련과정 예시

▲ ‘경북대’ AI·빅데이터 전문가 양성 과정(연간 90명)

↳ 개인별 역량 진단에 기반한 수준별 훈련을 통해 디지털 분야 비전공자도 본인의 기존 전공을 인공지능, 빅데이터 기술과 융합할 수 있도록 지도

▲ ‘성균관대’ SKKU 첨단 시스템 반도체 설계 아카데미(연간 120명)

↳ 설계 실습, 데이터 분석 및 시각화 구현 등 반도체 설계에 필요한 전과정 학습을 목표로 하고 취업 지원을 위해 우수 훈련생의 포트폴리오 등 제공

권태성 직업능력정책국장은 “K-디지털 트레이닝의 강점은 실제 기업의 프로젝트를 활용한 현장성 있는 훈련”이라며, “본 사업을 통해 청년들이 수요를 적극 반영해 디지털 분야의 실무형 인재로 거듭날 수 있는 훈련과정을 확대해 나가겠다”라고 했다.

또한 “앞으로 인력수요가 높아질 반도체, 인공지능 등 첨단 기술 분야 훈련도 보다 확충할 필요가 있다”라고 강조하며, “충분한 훈련과정 공급을 위해 여러 첨단 기술 소관 부처와 협업도 추진할 계획”이라고 밝혔다.

한편, 이번에 선정된 훈련과정들은 10월 29일 결과 발표 이후, 훈련기관의 자체적 일정에 따라 훈련생을 모집할 예정으로, 훈련과정에 대한 자세한 사항은 훈련기관별 누리집 또는 고용24(work24.go.kr)에서 확인할 수 있다.

[붙임1] K-디지털 트레이닝 사업 개요

[붙임2] 2024년 하반기 신규 훈련과정 우수사례

[붙임3] 2024년 하반기 훈련과정 선정 목록

담당 부서	고용노동부 인적자원개발과	책임자	과 장	윤영귀 (044-202-7307)
		담당자	사무관	김용욱 (044-202-7311)
담당 부서	직업능력심사평가원 정책특화심사센터	책임자	센터장	정윤정 (02-6943-4051)
		담당자	파트장	권희정 (02-6943-4045)



□ 개 요

- 디지털·신기술 분야 선도기업, 민간 혁신훈련기관, 서울대·성균관대와 같은 우수 대학 등이 훈련기관으로 참여하여 신기술을 배우고 실전에서 활용할 수 있도록 다양한 훈련과정을 제공하는 직업훈련사업

□ 훈련 특징

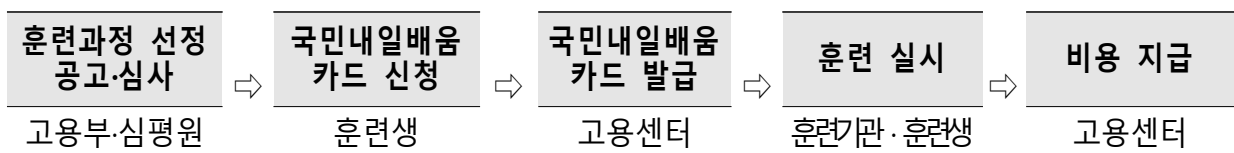
- 모든 훈련과정은 신기술 분야 선도기업이 직접 또는 훈련기관과 협약을 통해 함께 설계·운영하며, 현장의 실제 과업을 프로젝트로 편성(30% 이상)하여 경험·문제해결 능력향상을 효과적으로 지원
- 선도기업 뿐만 아니라 기업들이 속한 민간 협·단체, 지역인적자원 개발위원회 등이 참여하는 훈련과정을 통해 다양한 산업과 지역 수요를 반영하여 훈련 실시

□ 훈련유형

훈련유형		내용
일반과정(350시간 이상)		선도기업이 직접 또는 협약을 통해 훈련기관과 함께 설계·운영하는 프로젝트 기반 훈련과정
단기과정 (350시간 이하)	심화과정	기업의 중·고급 프로젝트가 70% 이상 편성된 심화과정
	재직자 도약 과정 (‘24년 신설)	프로젝트 100% 훈련을 통해 재직자가 고급·숙련 기술자로 거듭날 수 있도록 지원
	사업주 신기술 활용 과정 (‘24년 신설)	사업주 등 사업 경영자가 신기술(생성형 AI)을 기업 경영 및 관리에 활용하여 기업 생산성을 높일 수 있도록 지원

□ 지원대상 및 내용

- (대상) 국민내일배움카드*를 발급받은 자
 - * 재직자·사업주 단기과정은 국민내일배움카드 지원제외 대상자라도 실제 재직자 및 사업주라면 누구나 참여 가능
- (지원) 훈련비 전액 및 훈련수당* 추가 지원
 - * 일반과정 월 최대 31.6만원, 단기과정 월 최대 11.6만원 지원
- (지원절차) HRD-Net을 통해 국민내일배움카드 발급 및 훈련 지원



[사례1] LIG 넥스원 The SSEN 임베디드SW 스쿨 과정

□ 개요

- ‘The SSEN 임베디드SW 스쿨 과정’은 K-방산 분야 선도기업인 ‘LIG 넥스원*’의 방산소프트웨어 요구사항 분석·설계 등 실무 기반 프로젝트를 통해 실무형 우수 인재를 양성하고, 이를 통한 국방산업기술분야 발전을 추구한다.

* 1976년 금성정밀공업(주)로 설립되어 1999년 LIG그룹에 합류한 후, 2004년 현재의 사명으로 변경되었으며, 2010년 대한민국 최초의 민간 방산업체로 선정

□ 과정 특징

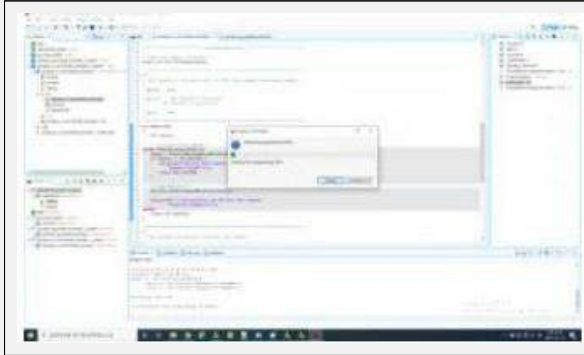
- ‘The SSEN 임베디드SW 스쿨 과정’은 방산용 임베디드 SW 설계에 필요한 각종 컴퓨터 언어 활용 능력과 프로그래밍기술, 실제 프로젝트 수행 등 1,000시간의 커리큘럼으로 구성된다. LIG넥스원 재직자가 훈련에 투입될 뿐만 아니라, 프로젝트 수행 시 LIG넥스원의 실제 개발 보드와 동일한 보드를 제공하여 현업에 가까운 역량을 습득할 수 있도록 지원한다.

<The SSEN 임베디드SW 스쿨 과정 교과목 및 프로젝트 커리큘럼>

기술교과
교과목
방위산업의 이해
컴퓨터구조 및 운영체제
임베디드 소프트웨어 개발 C
효율적인 자료구조 구축 및 분석을 위한 자료구조 및 알고리즘
임베디드 소프트웨어 개발 C++
GUI 프로그래밍
방산소프트웨어 요구사항 분석 설계
방산소프트웨어 설계
임베디드 소프트웨어 개발 기본
프로세서 구조 및 디바이스 프로그래밍
실시간 운영체제 구조 및 활용
임베디드 리눅스 개발자를 위한 리눅스 기본
Git을 활용한 형상관리
임베디드 리눅스 시스템 프로그램
임베디드 SW 네트워크 프로그래밍
임베디드 리눅스 커널 프로그래밍
임베디드 SW 개발 도구 Cmake
640H

프로젝트 과제		합계
산업체 프로젝트	시간	
① 유도무기체계 연동네트워크 프로토콜 설계	360 (①~③ 중 택1)	-
② 전자전 수신기용 데이터처리기 설계		
③ RTOS(FreeRTOS) 기반 실시간 서버제어 프로그램 개발		
	360H	1,000H

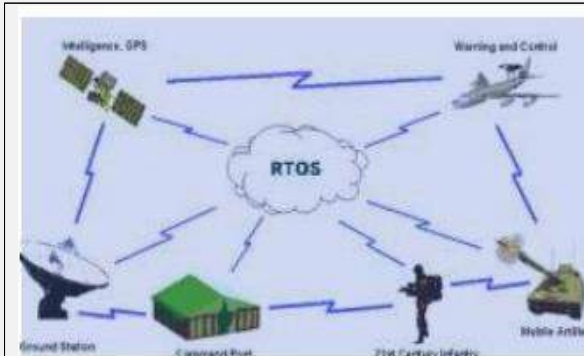
▶ 임베디드SW Source Code



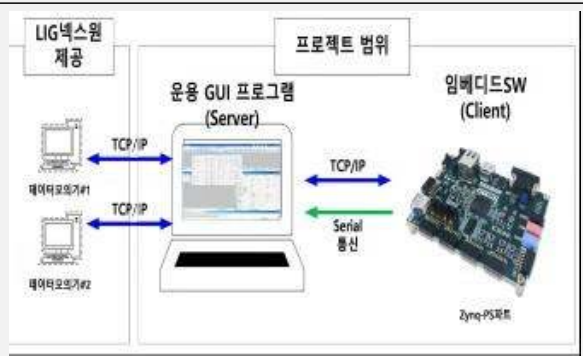
▶ LIG넥스원 합정용 전자전장비



▶ RTOS 기반 임베디드 시스템 개념도



▶ 프로젝트 시험구성도



- LIG넥스원과 운영지원기관인 한국전파진흥협회는 2024년 11월과 2025년 5월에 각각 30명씩 2회 선발하여 최대 60명의 인재를 육성할 계획이며, 훈련 후에는 취업컨설팅 및 직무설명회, 모의면접을 진행할 뿐만 아니라, 우수 수료생에 대해서는 LIG넥스원 입사 지원 시 서류전형 면제 혜택도 제공 예정이다.

[사례2] (주)모두의연구소 생성형AI를 활용한 프로덕트 데이터 분석 과정

□ 개요

- ‘생성형AI를 활용한 프로덕트 데이터 분석 과정’은 국내 AI분야 교육·훈련을 선도하는 (주)모두의연구소*가 프로덕트 데이터를 위해 갖춰야할 기술 및 지식을 보유한 전문인력을 양성하는 과정으로, 프로젝트를 통해 비즈니스·마케팅·비용·매출·고객 행동 전반을 분석하고 인사이트를 도출하는 것을 목표로 한다.

* ‘모두의연구소’는 AI·SW 분야의 자기주도 학습 유도, AI 혁신학교 ‘아이펠’을 설립했으며, 온라인 학습관리 시스템 상에서의 프로젝트 미션수행을 중심으로 훈련을 진행하는 훈련기관

□ 과정 특징

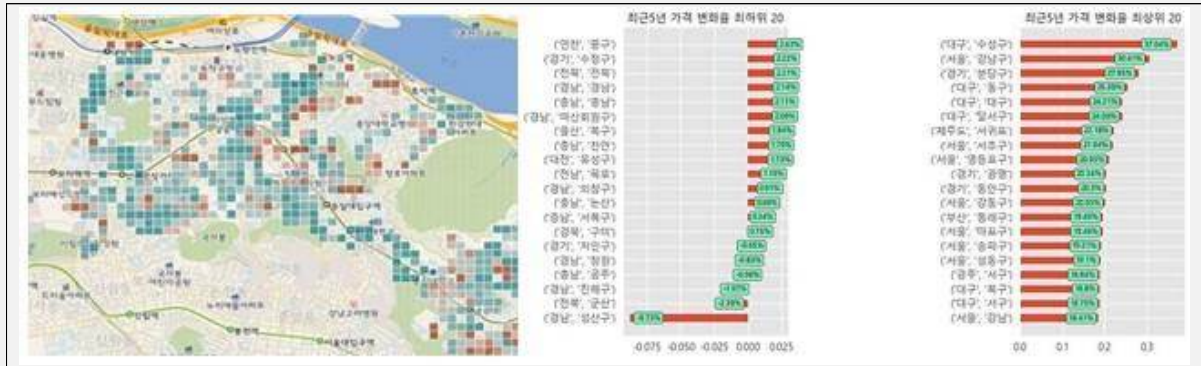
- ‘생성형AI를 활용한 프로덕트 데이터 분석 과정’은 다양한 데이터 처리, 분석, 시각화, 통계적 검증 및 머신러닝 기법을 비즈니스 문제에 적용하는 교과 및 실습을 840시간의 커리큘럼으로 구성된다. 또한, 비대면 학습에서 오는 고립감을 해소하기 위해 메타버스 실시간 화상시스템 및 커뮤니티 소통 채널을 운영한다.

<생성형AI를 활용한 프로덕트 데이터 분석 과정 교과목 및 프로젝트 커리큘럼>

기술교과
교과목
아이펠 적응하기
SQL with 빅쿼리
파이썬과 판다스 with 생성형 AI
데이터 전처리와 시각화 with 생성형 AI
통계 및 머신러닝 기초 with 생성형 AI
BI 도구 활용
PBL1(가설검증)
PBL2(서비스 분석)
PBL3(프로덕트)
PBL4(마케팅)
개발자 도약 첫걸음
584H

프로젝트 과제		합계
산업체 프로젝트	시간	
① 나라장터 입찰제안을 위한 공공데이터 분석: 부동산 등	256 (①~④ 중 택1)	-
② AI뷰티어드바이저 SaaS개발을 위한 뷰티시장 및 고객 생체 데이터 분석		
③ 보험사기 예측 데이터 분석		
④ RFM 분석을 통한 신규 방문자의 충성고객 확률 계산		
	256H	840H

▶ 나라장터 입찰제안을 위한 공공데이터 분석(프로젝트 예시 화면)



▶ 온라인 메타버스 화상 솔루션 ZEP 운영



- (주)모두의연구소는 2024년 12월부터 40명 정원, 연간 총 120명의 인재를 육성할 계획이다. 특히, ‘고성과 맞춤형 훈련’으로써 프리스쿨 운영을 통한 훈련생 맞춤 지원, 주기적인 기업 수요 변화 파악 및 반영을 통한 참여기업 맞춤 설계를 기반으로 운영할 예정이다.

[사례3] 성균관대 SKKU 첨단 시스템 반도체 설계 아카데미

□ 개요

- ‘SKKU 첨단 시스템 반도체 설계 아카데미’는 국내 최초로 설립한 반도체 시스템공학과를 개설하여 축적된 교육 노하우를 보유하고 있는 성균관대학교 산학협력단에서 첨단 반도체 설계 인력양성을 위해, 반도체 설계의 핵심인 디지털/아날로그 설계 실습과 반도체 데이터 분석 및 시각화 구현, 프로젝트 까지 반도체 설계 Full Package 교육을 목표로 한다.

□ 과정 특징

- ‘SKKU 첨단 시스템 반도체 설계 아카데미’는 9개 반도체 설계 기업의 요구사항과 직무분석을 통해 도출된 513시간의 커리큘럼으로 운영된다. 성균관대학교 공과대학 산학교수를 비롯한 삼성전자 반도체 사업부 출신의 10년 이상 경력을 보유한 전문가들로 강사진을 구성하고, 고가의 반도체 설계 소프트웨어(케이던스) 확보 및 서버 환경 구축을 통해 차별화된 반도체 설계 교육을 제공한다.

<SKKU 첨단 시스템 반도체 설계 아카데미 교과목 및 프로젝트 커리큘럼>

기술교과	
교과목	시간
글로벌 반도체 산업 트렌드	24
회로설계를 위한 반도체 소자 및 공정 이해	60
반도체 공정 및 Design Rule	32
반도체 데이터 분석 및 시각화	32
Full-Customized Digital IC 설계	40
Digital/Analog IC 설계	64
전자회로 시뮬레이션/해설 및 설계	48
자기소개서 작성 및 면접 준비	21
	321H

프로젝트 과제		합계
산업체 프로젝트	시간	
① Physical Design 및 Semiconductor Process 프로젝트	24	
② Full-Customized Digital IC 설계 프로젝트	40	
③ 반도체 데이터 분석 및 시각화 프로젝트	16	
④ Digital IC 설계 프로젝트	40	
⑤ Analog IC 설계 프로젝트	72	
	192H	513H

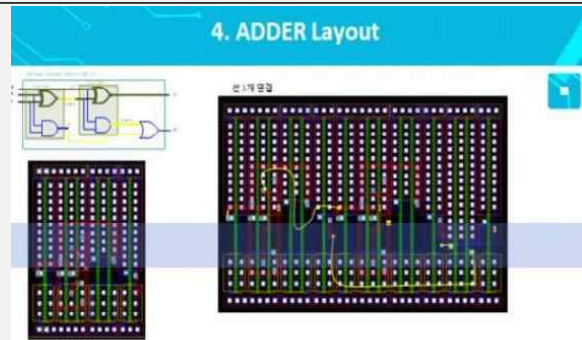
▶ **훈련시설 (강의실)**



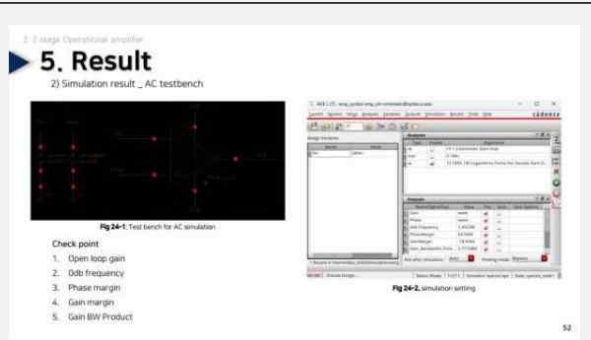
▶ **프로젝트 발표회**



▶ **프로젝트 결과물 예시**



▶ **프로젝트 결과물 예시**



- 성균관대학교 산학협력단은 40명씩 연간 120명의 인재 육성을 목표로, 국내 반도체 설계 기업이 집중된 판교 캠퍼스에서 훈련을 운영한다. 훈련 중 참여 기업 채용 설명회를 운영할 뿐만 아니라, 훈련 후에는 참여기업에 우선 채용될 수 있도록 우수 훈련생의 이력서 및 포트폴리오를 제공하고 면접을 진행한다. 뿐만 아니라, 정부 R&D과제 공동 참여, LINC 사업 기술개발 과제 참여 등 다양한 산학 연계 기회도 제공할 예정이다.

번호	훈련기관명	훈련과정명	분야	인원
1	DB하이텍	Dream Big Semicon Academy	반도체	50
2	LG CNS	LG CNS AM Inspire Camp	클라우드	150
3	LIG넥스원	LIG넥스원 The SSEN 임베디드SW 스쿨	일반S/W	60
4	SK실더스	생성형AI 활용 사이버보안 전문인력 양성과정	사이버보안	200
5	SK실더스	클라우드기반 스마트 융합보안 과정	사이버보안	200
6	네이버클라우드	하이퍼스케일 AI 활용 웹 어플리케이션 개발 과정	클라우드	360
7	베스핀글로벌	멀티클라우드 엔지니어 취업 실무 과정	클라우드	60
8	삼정회계법인	ESG 데이터 활용 풀스택 개발자 과정	빅데이터	180
9	삼정회계법인	ESG 데이터 기반 재무영향 자동화 개발자 과정	빅데이터	180
10	한글과컴퓨터	[한글과컴퓨터] Hancom AI Academy	인공지능	50
11	구름	심화_엔드 투 엔드 AI 통합 풀스택 개발 전문가 과정	일반S/W	200
12	구름	심화_다양한 AI워크로드 최적화를 위한 클라우드 엔지니어링 전문가 과정	클라우드	200
13	그랩	프로그래머스 데브코스: 생성형 AI활용 백엔드 개발	일반S/W	300
14	넥스트러너스평생교육시설	스타트업 맞춤형 프로덕트 디자이너 양성 과정	일반S/W	120
15	멀티캠퍼스	백엔드 개발자 부트캠프(스프링)	일반S/W	168
16	멀티캠퍼스	AI 소프트웨어 개발자 부트캠프(RAG&랭체인)	일반S/W	84
17	멀티캠퍼스	데이터 분석가 부트캠프(파이썬)	빅데이터	84
18	멋쟁이사자처럼	참여기업 프로젝트 기반 백엔드 개발자 양성과정	일반S/W	240
19	멋쟁이사자처럼	데이터 중심 그로스 마케팅 과정	빅데이터	120
20	모두의연구소	[아이펠]생성형AI를 활용한 프로덕트 데이터 분석 과정	인공지능	120
21	모두의연구소	AI활용 엔리얼엔진 개발자 양성과정	메타버스	80
22	모두의연구소	재직자_[아이펠]서비스 개발자를 위한 LLM 역량 강화 과정	인공지능	90
23	엘리스그룹	엘리스 AI 사업개발자 트랙	인공지능	50
24	엘리스그룹	엘리스 QA 자동화 엔지니어 트랙	일반S/W	50
25	원티드랩	(포텐업) 알고리즘을 활용한 네트워크 RPG 게임제작	일반S/W	60
26	코드잇 평생교육원	생성형 AI 및 데이터 활용 프로덕트 디자인/기획 부트캠프	일반S/W	240

번호	훈련기관명	훈련과정명	분야	인원
27	코드잇 평생교육원	딥러닝 모델(자연어처리, 컴퓨터비전) 기반 AI 엔지니어 부트캠프	인공지능	240
28	코드잇 평생교육원	클라우드 기반 Node.js 백엔드 엔지니어 부트캠프	일반S/W	240
29	코드잇 평생교육원	AWS 활용 Spring 백엔드 개발자 실무 부트캠프	일반S/W	240
30	팀스파르타	생성형 AI를 활용한 데이터드립 프로젝트 매니저 양성과정	일반S/W	200
31	팀스파르타	Unreal 기반 3D 게임 개발자 양성과정	일반S/W	200
32	팀스파르타	빅데이터 기반 품질 관리(QA, QC) 양성과정	빅데이터	100
33	팀스파르타	재직자_클라우드 융합 자바 개발자 업스킬링 과정	일반S/W	100
34	팀스파르타	재직자_제조업 기반 CDS 전문가 과정	빅데이터	50
35	패스트캠퍼스강남학원	재직자_INNER CIRCLE : Business Analyst(데이터 분석) Course	빅데이터	300
36	패스트캠퍼스강남학원	단기_ProTech 풀스택 개발자 부트캠프	일반S/W	420
37	패스트캠퍼스강남학원	재직자_INNER CIRCLE : 인공지능(AI) 마스터 Course	인공지능	600
38	경북대학교산학협력단	AI·빅데이터 전문가 양성과정	빅데이터	90
39	국립안동대학교산학협력단	클라우드 기반 인공지능 전문가 양성과정	인공지능	20
40	부산대학교산학협력단	AI 데이터 분석 풀스택 웹 개발자 양성과정	빅데이터	120
41	삼육대학교산학협력단	영상의학 AI API연동 프로젝트 기반 자바(java)풀스택 개발자 과정	일반S/W	50
42	성균관대학교산학협력단	SKKU 첨단 시스템 반도체 설계 아카데미	반도체	120
43	예원예술대학교 산학협력단(양주캠퍼스)	생성형 AI 기반 미디어아트&테크 실무 프로젝트	일반S/W	40
44	유원대학교	충청 지역 산업 프로젝트 기반 스마트 웹/앱 풀스택 개발 전문가 양성 과정	일반S/W	48
45	전남대학교산학협력단	심화_생성형 AI 모델링(비전 트랜스포머의 구현과 데이터 적용)	인공지능	240
46	청주대학교산학협력단	AI기반 설계시스템을 활용한 시스템반도체 설계 인력 양성	반도체	28
47	KH정보교육원 종로지원	프로젝트 기반 AWS 풀스택 웹 개발자 양성	일반S/W	60
48	경북산업직업전문학교	클라우드 시스템 운영관리자	클라우드	75
49	경일게임아카데미	[기업프로젝트] 메타버스 게임 개발자 양성	메타버스	90
50	광주국제직업전문학교	고품질 이미지 AI 모델 개발자 양성과정	인공지능	48
51	구디아카데미	클라우드(AWS)활용 자바/스프링 개발 부트캠프	일반S/W	300
52	구디아카데미	AI 부트캠프(파이썬, 머신러닝, 딥러닝)	인공지능	112
53	구트아카데미학원	자바 웹 서비스와 CI/CD 자동화를 위한 컨테이너 기술 종합 과정	일반S/W	60

번호	훈련기관명	훈련과정명	분야	인원
54	국제직업전문학교	AI 융합 VR 게임콘텐츠 창작자 양성과정	인공지능	24
55	그린컴퓨터아카데미 부산	지역인재양성을 위한 MSA기반 크로스 플랫폼(자바, Springboot, Flutter) 개발자 과정	일반S/W	60
56	그린컴퓨터아카데미 부산	자바&Springboot 크로스 플랫폼(풀스택) 융합 응용SW개발자 양성과정	일반S/W	90
57	그린컴퓨터아트학원	기업요구 프로젝트 중심 풀스택 개발자 (PWA를 활용한 React, Express.js) 양성과정	일반S/W	60
58	그린컴퓨터아트학원	기업요구 프로젝트 중심 웹 UI/UX 분석 기획 개발자 양성과정	일반S/W	60
59	그린컴퓨터아트학원	『프로젝트기반』프론트엔드 개발자 양성(Figma/React/Next.js/PHP/Mysql/chatGPT)	일반S/W	60
60	그린컴퓨터아트학원	클라우드를 활용한 자바 스프링 백엔드 개발자 양성과정	일반S/W	40
61	글로벌산업기술교육원	자율비행 드론 설계 및 제작(솔리드웍스,카티아,3D프린터,제어)	드론	20
62	글로벌아이티(IT)인재개발학원	ChatGPT를 활용한 AI 웹앱(자바,파이썬) 서비스 개발자 양성 과정	일반S/W	50
63	기술좋은직업전문학교	빅데이터 기반(파이썬·자바·웹) 엘라스틱 검색엔진 개발자	빅데이터	90
64	대우능력개발원	프로젝트 기반의 프론트엔드 개발자 양성(with 생성형 AI)	일반S/W	60
65	대한상공회의소 경기인력개발원	스마트로봇엔지니어	로봇	25
66	대한상공회의소 광주인력개발원	ARM코어기반 반도체설계제어 전문가과정	반도체	20
67	대한상공회의소 부산인력개발원	IoT 융합 스마트팩토리 실무자 양성	로봇	50
68	대한상공회의소 부산인력개발원	AIoT 반도체설계 Academy	반도체	50
69	더조은컴퓨터아카데미	[정보보안] 취약점분석 등 정보보안 전문가 취업캠프	사이버보안	50
70	더조은컴퓨터아카데미 종로	빅데이터분석(ElasticStack)활용&자바웹개발자	빅데이터	50
71	더조은컴퓨터아카데미 종로	인공지능(AI)활용 서비스 개발자(프론트엔드_React) 취업과정	일반S/W	50
72	더조은컴퓨터아카데미학원	생성형 AI-랭체인(LLM) 활용 백엔드(풀스택) 엔지니어(자바, 파이썬) 양성	일반S/W	60
73	더조은컴퓨터학원	심화_생성형 AI 활용 백엔드 아키텍처 실전 프로젝트	일반S/W	40
74	라인컴퓨터아트학원	자바(Spring)기반 크로스 플랫폼(React-Native) 웹&앱 개발자 양성 과정	일반S/W	40
75	메가넥스트평생교육원	AI 활용 웹서비스 개발	인공지능	60
76	메가스터디아아이티(IT) 아카데미학원	IaC 기반 하이브리드 클라우드 인프라 및 보안 솔루션 구축 과정	클라우드	40
77	메디치교육센터 평생교육시설	빅데이터 기반 컴퓨터비전(CV) 데이터사이언스 과정	빅데이터	40
78	미래아이티캠퍼스	[로켓 부스트캠프] 블록체인 엔지니어 부트캠프	블록체인	60
79	미래융합교육원	융합_건양대학교병원 바이오메디컬 인공지능	바이오헬스	44
80	부산더조은직업전문학교	Web3.0기반 자바(JAVA) 풀스택(프론트,백엔드) 개발자 과정	일반S/W	40

번호	훈련기관명	훈련과정명	분야	인원
81	부산예일직업전문학교	[K-디지털]융합 ICT활용 스마트물류시스템개발	일반S/W	60
82	부산예일직업전문학교	[K-디지털]엔리얼엔진을 활용한 실감형 가상현실콘텐츠개발	메타버스	60
83	부산예일직업전문학교	[K-디지털]융합 스마트관광컨벤션 서비스 제공을 위한 메타버스 구현	메타버스	60
84	세종직업능력개발원	[채용약정형]SQL을 활용한 Tableau(테블로) 데이터 시각화	빅데이터	40
85	아시아경제 교육센터	빅데이터 분석 기반 AI서비스 기획&개발 부트캠프	빅데이터	50
86	아이티윌	머신러닝을 활용한 데이터 분석 부트캠프	빅데이터	90
87	아이티윌 부산교육센터	심화_Spring Boot & AWS 클라우드 기반 백엔드 실무 프로젝트 부트캠프	일반S/W	60
88	알파코	[End-to-End] AI 개발자 마스터 과정	인공지능	64
89	에이치아카데미 D&D교육센터	융합 웹툰콘텐츠제작을 위한 AI(미드저니, ChatGPT)활용 전문인력(PD,콘티,캐릭터,배경,연출) 양성	인공지능	40
90	엠비씨(MBC)아카데미 컴퓨터교육센터 본점	생성형 AI를 활용한 메타버스 기획.그래픽 전문가 부트캠프	메타버스	30
91	엠비씨(MBC)아카데미 컴퓨터교육센터 본점	챗GPT 생성형 AI를 활용한 반응형 웹콘텐츠(영상제작&코딩) 개발기획자 양성	일반S/W	60
92	엠비씨(MBC)아카데미 컴퓨터교육센터 수원점	심화_AI Roboflow를 활용한 부유물탐지 시스템 구축과정	일반S/W	60
93	엠비씨(MBC)아카데미 컴퓨터교육센터 수원점	3D엔진 활용 메타버스 게임 개발자(기획,디자인,개발) 양성	메타버스	30
94	엠비씨(MBC)아카데미 컴퓨터교육센터 화곡점	AI와 VR을 활용한 메타버스 건축 모델링 제작자 양성	메타버스	60
95	엠비씨(MBC)아카데미 컴퓨터교육센터 화곡점	생성형 AI를 활용한 영상 웹퍼블리셔&프론트엔드(React) 개발자 양성	일반S/W	60
96	엠비씨(MBC)아카데미 컴퓨터학원 신림점	심화_인공지능 YOLO기반 부트캠프	일반S/W	30
97	엠아이티능력개발원	인공지능 데이터 사이언스와 스마트 분석 시스템	인공지능	48
98	엠아이티능력개발원	자바(Java) 기반 모니터링 시스템 웹 개발	일반S/W	48
99	연세IT미래교육원 (구.연세직업전문학교)	AI 네이티브 엔리얼(Unreal) 게임프로그래밍(VR콘텐츠 제작 전문가 양성)	메타버스	65
100	연희직업전문학교	AWS 클라우드 환경의 AI 적용 백엔드 API 서버 개발자 양성 과정	인공지능	75
101	우리인재개발원	AI기반 지능형 솔루션 개발 과정	인공지능	40
102	우리컴퓨터아카데미	자바 S/W 개발자 (풀스택, 드론)	사물인터넷	40
103	우리컴퓨터아카데미	AI 자율주행 서비스 개발자 (로봇)	로봇	40
104	유비온디지털교육센터	융합_빅데이터를 활용한 디지털금융 전문가	빅데이터	120
105	유비온디지털교육센터	융합_프로젝트 기반 에듀테크 기획자	빅데이터	150
106	윤성컴퓨터디자인아카데미	블렌더활용 VR 실감형콘텐츠(그래픽, 영상)	메타버스	60
107	이젠IT아카데미학원	[기업요구 반영]지능형 웹서비스 개발(with JAVA, Spring)	일반S/W	40

번호	훈련기관명	훈련과정명	분야	인원
108	이젠아카데미DX교육센터	UXUI 디자인 프론트엔드 부트캠프	일반S/W	60
109	이젠아카데미DX교육센터	융합_인더스트리얼 3D 프린팅 for Smart Automotive	3D프린팅	90
110	이젠아카데미컴퓨터학원	로보틱스 메타팩토리 부트캠프(카티아, 디지털트윈)	로봇	60
111	이젠아카데미컴퓨터학원	자바(Java) 풀스택 개발 부트캠프	일반S/W	60
112	이젠컴퓨터아카데미안산	생성형AI 기반 UX UI 디자인& 프론트엔드 개발 과정(ChatGPT, 일러 포토, 피그마, 자바스크립트, 리액트)	일반S/W	60
113	인천 그린컴퓨터아카데미	(기업연계) 클라우드 기반 자바 풀스택 개발 프로젝트 과정	일반S/W	40
114	인천더조은컴퓨터아트학원	[취업기업확대]AI활용 풀스택(프론트엔드,백엔드)부트캠프(자바,파이썬,플러터)	일반S/W	80
115	재단법인울산정보산업진흥원	OT/ICT 환경의 정보보안 솔루션 개발자 양성과정	사이버보안	20
116	중앙HTA IT교육원	e-commerce 기업 연계형 풀스택 자바(Java) 웹 솔루션 개발 과정	일반S/W	60
117	중앙정보처리학원	클라우드 기반 프론트엔드&백엔드 자바(JAVA) 풀스택 개발자 취업캠프	일반S/W	30
118	케이지에듀원 아이티뱅크노량진학원	보안 위협 대응을 위한 클라우드 기반 보안 엔지니어 양성 과정	클라우드	48
119	케이지에듀원 아이티뱅크종로학원	(KDT) 하이브리드 클라우드 자동화 서비스 설계 및 구현과정	클라우드	50
120	코드랩아카데미학원	심화_[부트캠프]GIS를 활용한 위치정보기반(LBS) 웹&앱개발	일반S/W	60
121	투썸캠퍼스 분당센터	융합_웹개발 & 스타트업 창업 부트캠프[스타트업트랙]	일반S/W	75
122	하이미디어IT인재개발학원	자바 풀스택&AI를 활용한 개발자양성 취업과정(APS플랫폼 개발)	인공지능	60
123	하이미디어IT인재개발학원	자바와 생성형AI를 활용한 차세대 CRM플랫폼 개발	인공지능	60
124	하이미디어컴퓨터디자인학원	자바(파이썬) Full-Stack 개발자 양성 과정(Spring Boot기반의 React,JS활용)	일반S/W	60
125	하이미디어컴퓨터학원	생성형 AI 활용 자바 풀스택개발(ChatGPT, Claude, React, Springboot, AWS) 부트캠프	일반S/W	30
126	하이미디어컴퓨터학원	클라우드환경 자바(JAVA) 풀스택 AI융합 웹개발자(AWS, SpringBoot, React.js)	인공지능	25
127	하이미디어컴퓨터학원 동탄점	JAVA 풀스택 개발자(클라우드 네이티브 구축)	일반S/W	30
128	한경닷컴IT교육센터	심화_언리얼 마스터 클래스	일반S/W	56
129	한국IT교육원	메티컬 AI with 스마트웰니스	인공지능	40
130	한국소프트웨어인재개발원	빅데이터 서비스 구현을 위한 자바 파이썬 (Java, Python) 개발자 과정	일반S/W	90
131	한국직업전문학교	AI 서비스 개발자 (Search, 객체탐지, 판독)	인공지능	40
132	효성직업전문학교	[K디지털] 3D 프린팅과 프로그래밍 융합 전문가 과정	3D프린팅	40
133	휴먼IT교육센터	심화_심층 데이터 분석을 통한 서비스 솔루션 개발자 과정	빅데이터	75
134	휴먼IT교육센터	단기_인공지능(AI) 서비스 기반 웹 개발자 심화 프로젝트	인공지능	60