

2023년 지역ICT이노베이션스퀘어 확산 사업 동북권 온라인 교육과정 운영 계획(안)

(KIDICO)

□ 사업개요

- 최신기술 및 트렌드를 반영한 혁신형 온라인 교육을 통해 동북권 (경북·강원·대구) SW산업 실무형 개발인력 양성 추진

< 지역 ICT이노베이션스퀘어 교육(안)>

- [대 상] AI·SW 개발자로 취업하고 싶은 강원/경북/대구 지역 구직자*
* 대학생 및 청년 등 구직자(취업준비생)
- [교 육] 온라인 실시간 교육방식(메타버스 플랫폼 활용)
 - ① 교육생 모집 및 선발(수료 75명/중탈율 관리)
 - ② 교육과정(SW 웹 + 주특기(React/Spring), AI)
 - ③ SW기업 실무형 개발 프로젝트(클론코딩, 팀·실전 프로젝트 등)
 - ④ 취업 연계 지원 프로그램 운영(신기술 핵심기술 응용)
 - ⑤ 교육생 사후관리 및 추적조사

< 교육 목표 >

- 확실한 주특기를 보유하고 팀 단위로 협업할 수 있는 SW 개발자 양성
수료 75명, 교육 960H(교육+프로젝트)

< 추진 방향 >

- ① [교육구성] SW기업에서 요구하는 기술을 학습할 수 있는 커리큘럼 구성
- ② [교육운영] 일방적 교육이 아닌 자율적으로 학습하는 환경 조성
- ③ [취업연계] 취업 및 기술 컨설팅 등을 통한 교육생 취업 지원

□ 추진일정(안)

구분	추진 일정									
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
교육 준비 및 접수페이지 제작	~03.31									
온라인 홍보 및 접수		04.05 ~ 05.19								
선발·평가		모집기간 내 상시								
사전교육			05.01 ~ 05.26							
입학시험										
교육 오리엔테이션 진행										
SW·AI교육				SW: 6월~9월 / AI: 9월~10월						
강의 품질관리(상시)				06.01 ~ 10.31						
교육생 출결 관리				06.01 ~ 10.31						
교육생 성과관리 (사전/중간/사후)				06.01 ~ 10.31						
교육 문의사항 관리				06.01 ~ 10.31						
교육생 애로사항 점검				06.01 ~ 10.31						
교육생 수료 관리				06.01 ~ 10.31						
교육 만족도 조사										
교육과정 결과보고										
취업 지원 프로그램 운영							09..01 ~ 12.31			
교육생 추적 조사							~ 12.31			

※ 상기 일정은 내·외부 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 추진내용

- 교육 : SW 기술 확보 및 현장역량 확보를 위한 코딩 부트캠프* 프로그램 기반의 교육 운영

* SW 웹 교육과정은 팀스파르타(주)에서 진행하는 항해99 프로그램 동일 과정(전년 동일)

- 접수준비 : 교육 홍보 및 접수 모집 랜딩페이지 제작(3월)

- 모집개요

- (모집 기간) 2023년 04월 05일(수)~05월 19일(금)
- (교육 대상) SW개발에 관심 있는 강원/경북/대구 지역 구직자*
- * 대학생 및 청년 등 구직자(취업준비생)
- (교육 접수) 교육생 기본 정보, 학습 의지, IT분야 경험 등을 파악할 수 있는 문항으로 지원서 구성

- ▶ (기본 인적사항) 이름, 연락처, 성별, 이메일, 지원 경로, 직업 등 기본 정보 수집
- ▶ (주소지) 거주지/대학 주소지 파악을 통한 지원 대상 확인
 - 강원/경북/대구 소재 대학교 및 전문대학 학생 및 졸업
 - 주민등록 등본상 강원/경북/대구 거주자 중 미 취업자
- ▶ (주특기 선택) 프론트엔드, 백엔드 중 원하는 주특기를 선택하여 지원
 - (프론트엔드) React언어를 주로 사용하며 웹 페이지 화면을 개발
 - (백엔드) Spring언어를 주로 사용하며 서버 및 백데이터 환경개발
- ▶ (관련 경험) IT/AI 프로그래밍 경험을 파악하여 해당 분야에 대한 관심도, 전문성을 평가
- ▶ (지원 사유) 교육 참여 목적 및 교육, 취업 의지 파악
- ▶ (자립준비청년* 여부) 해당자만 기재 (보호시설 명, 지역 등을 기재하여 자립준비청년임을 증명
- * 자립준비청년 : 보호자의 양육을 받지못해 시설·위탁가정에서 보호되다가 만 18세 이후 보호종료 된 청년

※ 교육 접수시 수집된 개인정보는 개인정보보호법에 의거하여 관리

- 모집홍보 : 효과적인 교육생 모집을 위한 홍보물 제작 및 SNS(인스타그램, 페이스북 등), 커뮤니티, 배너 광고 등 전방위적 홍보 전개
 - 지역(강원/대구/경북), IT분야 관심자를 핵심 타겟군으로 설정하여, 온·오프라인 홍보를 통한 교육 랜딩페이지 방문 및 신청 유도

○ 단계별 교육생 선발(선발 정원의 10% 자립준비청년 선발 必)

① 서류평가 : 접수페이지를 통해 접수한 서류를 대상으로 서류평가 진행 (개인정보 및 기본정보, 자기소개)

* 교육생의 학교 정보, 전공 등의 비중보다 코딩경험 및 프로젝트 수행 이력, 교육 참여 의지 등을 중점적으로 평가(대상자 확인 단계)

② 면접평가 : 서류평가 합격자를 대상으로 비대면 면접 진행

* 서류평가 이후, 접수 기간 동안 상시적으로 비대면 면접(셀프 인터뷰) 진행 후, pre 과정 제공 및 코딩테스트(입학시험) 안내

③ 코딩테스트 : 입학시험*을 위한 코딩테스트를 진행하고, 모든 선정과정에서 코딩테스트의 비중을 높게 설정

* 서류평가 및 면접평가 합격자에 한해서, pre 과정 제공 후, 입학시험 진행(본 교육 시작 1주일전)

※ 모집기간 내 상시 평가를 진행하여, 사전교육 및 입학시험을 통한 우수 교육생 선발

구분		세부내용	기준	배점	비고
① 서류평가 (10%)	전공 (5)	컴퓨터 공학, AI 관련 전공	학사 이상	5	*한국교육개발원 학과(전공)분류를 기준으로 함
			전문학사	4	
		기타 ICT 계열	학사 이상	4	
			전문학사	3	
		그 외 전공	학사 이상	3	
	전문학사		2		
	관련경험 (40)	IT 관련 프로젝트 경험	있음	10	*항목별 합산 평가 가능
			없음	5	
		AI 관련 프로젝트 경험	있음	10	
			없음	5	
		IT 관련 교육 경험	있음	10	
			없음	5	
		AI 관련 교육 경험	있음	10	
	없음		5		
	취업의지 (25)	교육 목적	취업	15	*취업 의지를 평가
			창업	15	
지식습득			10		
기타			-		
교육 이수 후 활용계획		주관식	10		
수업의지 (30)	자기 소개	주관식	15	*수료 의지를 평가	
	수업참여를 위한 노력	주관식	15		
② 면접(20%)	적합성 (50)	커뮤니케이션 능력	5~25점 배점		*교육생의 자질을 검증을 할 수 있는 항목으로 구성
		이수 후 취업계획	5~25점 배점		
	발전 가능성 (50)	프로젝트 경험	5~25점 배점		
		전문지식	5~25점 배점		
③ SW테스트 (주특기 선택) (70%)	기초지식 (40)	Pre 과정 이수	이수 여부 확인		*실제 TEST 점수를 기반으로 평가
	응용력 (60)	알고리즘 이해도	코딩 테스트/입학시험		
		개발 응용력			

○ 사전교육(5월)

- 비전공자 및 초기중탈자 방지를 위한 사전교육 진행
 - 기초 언어학습(예:Python 등 기초언어) 2주
 - ‘웹 개발 종합반’ 강의 및 실시간 질의응답 1주
 - 강의 기반 토이프로젝트 만들기 1주

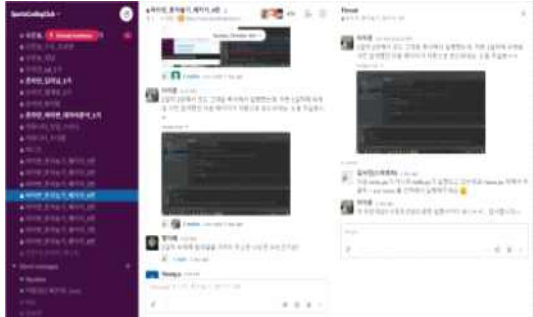
○ 교육운영

- (평가) 사전/중간/사후평가 진행
 - 사전평가 : SW·AI 관련 객관식 20문제를 출제하여, 사전 지식 및 이해도를 평가
 - 중간평가 : 향상된 점수 및 향상도 측정을 위하여, 사전평가와 동일한 수준의 문제로 중간평가를 진행하고, 더욱 심화된 문제(주관식 및 코딩테스트 등) 제출하여 평가 진행
 - 사후평가 : 향상된 점수 및 향상도 측정을 위하여, 사전평가와 동일한 수준의 문제 + 중간평가와 동일한 수준의 문제로 사후평가를 진행하고, 더욱 심화된 문제(주관식 및 코딩테스트 등) 제출하여 평가 진행
- (SW교육) 웹 프로그래밍 및 맞춤형 주특기 교육
 - 웹 프로그래밍을 위한 기초 언어(HTML, CSS, JavaScript, Java, Python 등)와 프론트엔드(React), 백엔드(Spring) 등의 풀스택 기술을 익힌 후 직무 맞춤형 주특기 선택과 클론 프로젝트 및 협업 프로젝트 수행을 통한 실무 역량 집중 함양
- (AI교육) AI모델링 교육
 - AI 기본 이론 교육 및 AI 중·고급 교육을 기반으로 자연어처리, 이미지 처리 등 활용도가 높은 AI 최신 모델링 기법 및 적용 역량 습득

○ 교육관리

- (자기주도환경) 교육생의 교육 집중도를 지속시키기 위한 온라인 교육환경 구축

- 양방향적 교육 운영을 위해 메타버스 플랫폼을 활용하여 몰입감과 초월적 경험을 제공하며, 언제 어디서든 접근할 수 있는 교육환경 제공
- 교육생 대응 채널(Slack, Notion 등)을 활용한 실시간 문의 대응*으로 교육 이탈자 방지 및 학습 부진자 선제적 방지
 - * 온라인 교육장 내 강사, 튜터, 조교가 시간별 상시 대기하며 교육생의 기술적·행정적 애로사항을 즉각 대응하고, 학습의 효과성 제고를 위해 지속 지원
 - * 프로젝트 기간에는 디자인 전문가를 배치하여, 교육생의 서비스 개발에서 필요한 다양한 디자인적 요소를 지원하여 완성도 있는 프로젝트 결과물이 나올 수 있도록 지원
- 9시~24시까지 상시 운영하며, 교육생별 교육시간 체크 및 주 단위 교육시간 외 자기 학습을 위한 시간 테이블(Ranking) 제공
 - * 본인의 총 학습량을 확인하고, 주변 교육생의 학습시간을 실시간으로 확인하면서 학습의 의지 고양 및 부진자 격려 기대

교육 환경 구성(안)	
학습시간 관리	진도율 관리
	
교육공간 관리(메타버스 플랫폼 활용)	실시간 Q&A 관리(Slack 활용)
	

- (교육수료)

- 수료: ① 교육과정을 70%이상 수강한 자, ② 교육과정을 50%이상 수강하고, 취업한 자(단, ICT분야로 취업한 경우에 한함)
- 미수료 : 교육과정을 70% 미만 수강하고, 중도 포기한 자

○ 취업지원

- (취업지원 프로그램 운영) 취업 역량 강화 프로그램(취업 및 기술 컨설팅, 모의 면접, 특강 등) 운영을 통한 1:1 맞춤형 컨설팅 및 튜터링 제공으로 취업 역량 향상 지원 및 구인/구직 미스매치 해소

- * 취업 플랫폼‘인텔리픽’를 활용한 적극적인 취업 기회 제공
- * 교육생의 이력서 및 포트폴리오 점검 및 작성법 티칭
- * 교육생 동의하에 960시간 교육 이수자에 한하여, 교육생의 관심분야 전문가 멘토링 추가 지원

분류	내용	상세 프로그램(예)
취업 컨설팅	취업 준비의 기본이 되는 자기소개서부터 면접까지 단계별 맞춤 컨설팅 제공	- 포트폴리오 및 자기소개서 작성법 - 모의면접, 이미지 메이킹 트레이닝 - 진로, 직무적성 상담 등
IT 컨설팅	IT분야 취업을 위한 SW포트폴리오부터 기술 면접까지 전 단계 IT특화 컨설팅 제공	- 기술 포트폴리오 작성법 - 코딩테스트, 기술 면접 코칭 - SW분야 취업 정보 제공
기업 강연 프로그램	산업 현장 체험의 기회를 제공하고 진로 탐색 및 취업 능력 향상 지원	- 채용 프로세스 소개 - 현직자 직무 강연

인텔리픽과 함께라면 가능합니다.
쉽고 빠르게, 검증된 개발자를 채용하세요.

39명
공고 업로드 직후
일주일 내 평균 지원자 수

60%
오직 면접으로
검증된 지원자 비율

30분 내
면접 조율 시
70%의 지원자 몰입 시간

면접 멘토링

면접관 : 쿠O 5년차 백엔드 개발자

실력 **7 / 10**

열정 **9 / 10**

태도 **8 / 10**

전반적으로 본인이 한 프로젝트에 대해서 이해도가 높습니다. 문제가 생겼을 때 해결하려는 열정을 가지고 있으며 잘 모르는 내용도 노력하여 해결하려는 자세가 좋습니다. 앞으로 다양한 경험을 쌓아나간다면, 이후 상장이 기대되는 인재입니다.

01
시니어 면접관 1:1 면접 멘토링

마이크로소프트, 카카오, 안랩 등 유명 기술기업에 재직 중인 시니어 개발자와 1:1 모의면접을 볼 수 있습니다. 모의 면접 피드백을 통해 나의 강점과 약점을 파악하고, 면접에 대비하세요.

모의면접에 합격하는 경우 채용 담당자에게 나의 점수가 노출되어, 서류 합격률이 **4배** 높아집니다. 면접은 온라인에서 30분 간 화상으로 진행됩니다.

02
현직 개발자 이력서 코칭

현직 개발자 멘토님들이 이력서를 꼼꼼하게 읽고 피드백을 전달해드립니다.
나의 이력서 채점표와 멘토님의 코멘트를 통해 서류 합격률을 높여보세요.
진행 방식 : 이력서 서면 피드백 및 채점표 전달

03
빠른 입사지원과 면접조율

특별한 이력서 한 개로 모든 회사에 빠르게 지원할 수 있습니다.
새로운 회사가 공고를 올리면 모바일에서도 즉시 입사지원이 가능합니다.
서류 합격 후 하면 모바일로 **면접 일정**을 바로 조율할 수 있습니다.
빠르게 응답하고, 면접 일정을 확정해보세요.