

「2021년 ICT이노베이션스퀘어 확산 사업」 인공지능(AI) 연계 기업현장 실습 프로젝트 지원기업 2차 모집 공고

강원정보문화진흥원에서는 인공지능(AI) 실무형 인재양성을 통해 지역기업의 성장을 견인하고자 「인공지능 연계 기업 현장 실습 프로젝트」의 지원 기업을 다음과 같이 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2021년 9월 10일
강원정보문화진흥원장

1 목적

- 가. 인공지능(AI) 분야 핵심역량을 배양하고, 기업현장 실습 프로젝트를 통해 SW융합기술 전문 개발자 양성 및 지역기업 취업연계 지원
- 나. 지역주력산업과 인공지능을 융합한 프로젝트 기획 및 수행과정을 통해 지역기업의 인재양성 및 기술경쟁력 강화에 기여

2 개요

- 가. 수행기간: 협약일로부터 ~ 2021년 12월 15일 (240시간 이상 실습 운영)
 - * 수행기간은 강원정보문화진흥원 추진일정에 따라 변경될 수 있음.
- 나. 지원대상: 강원 지역 소재한 기업 총 9개사 내외
- 다. 지원규모: 기업 당 최대 15,000천 원
- 라. 추진내용: 지역주력산업과 인공지능 연계 기업 수요 중심 현장 실습 프로젝트 기획 및 실습생 중심 현장실습 프로젝트(240시간 이상) 수행
- 마. 실 습 생: 2021년 채용 재직자 또는 취업준비생 / 교육수료생* 2명 이상
 - * ICT이노베이션 스퀘어 확산사업의 인공지능 교육 수료생 (기본, 중급, 고급, BM과정 中)
- 바. 선정방법: 현장실습 프로젝트 운영계획서를 바탕으로 지원기업 서면심의

사. 세부내용

구분	세부내용	일정
기업-실습생 매칭	지원기업 희망시 실습 희망자 정보 제공 및 매칭 진행 * 실습생 先확보 시 평가 반영	
현장 실습 프로젝트 수행	인공지능 연계한 지역주력산업 분야 기업 수요중심 현장실습프로젝트 발굴 및 수행 (프로젝트 자유 기획) * 지역주력산업 : 스마트토이, 드론, 스마트관광, 의료, 헬스케어 등 (예시) ① 딥러닝 학습을 통해 사용자 위치 정보를 이용한 관광 금융상품 개발 ② AI로봇을 활용한 맞춤형 비대면 관광 안내서비스 ③ 무릎 관절염 X-ray 사진과 label 오픈 데이터를 활용, CNN모델 중에 의료분야 Resnet50 모델 이용, 무릎 X-ray 사진 분석을 통한 관절염 예측 ④ AI영상을 분석하고 질병을 예측하는 알고리즘을 Tensorflow 및 Keras 라이브러리를 통해 개발하고 의료영상을 자동 판독하는 솔루션 개발	사업공고 ↓ 접수·신청 ↓ 선정평가(서면) ↓ 운영계획서 수정·보완 ↓ 협약체결 ↓ 프로젝트 수행 (240시간 이상) ↓ 사업비 중간 점검 및 지급 (필요시) ↓ 결과보고 제출 및 사업비 최종 지급 (최대 15,000천원)
실습생 교육이수 (의무사항)	동북권(경북-강원-대구 거점) ICT이노베이션 스퀘어 확산 사업의 일환으로 운영되고 있는 인공지능교육 (기본, 중급, 고급, BM과정 중) 80시간 이상 이수 의무 * 프로젝트 종료 전 교육 수료(~2021.11.30.)	
협약체결	서면 심의 후 선정된 지원기업과 주관기관(강원정보문화진흥원)간 AI 연계 기업 현장실습 프로젝트 협약 체결	
기업지원 (사업비 지급)	지원기업 사업주에게 현장실습 프로젝트 운영 사업비 지급 * 지원기업 증빙자료 제출 후 최대 2회(중간, 최종) 검토 후 해당 계좌(멘토, 자문위원)로 주관기관에서 직접 지급 * 지급금액: 15,000천원/1개사 (기업별 2명 이상 실습생 고용) ▶ 집행가능 항목 : 멘토링비, 전문가 자문료(교통비 포함)	

아. 참여제한

- ◇ 신청기업 및 대표, 책임자 등이 사업공고일 현재 정부과제 참여 제한 조치 중인 경우
- ◇ 사업(협약)기간 내에 업체 이전 등의 사유로 강원도에 소재하지 않는 기업이 지원한 경우
- ◇ 사업내용이 지원목적, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- ◇ 신청기업이 지역SW산업진흥지원사업 규제기업인 경우
 - 모집공고일 현재 국세, 지방세 체납기업
 - 국비 및 지방비를 통하여 동일분야에 대해 지원받고 있는 기업

가. 1단계 평가(적합성 검토)

- 평가개요: 신청자격, 제출서류 검토 등 적합성 위주 평가
- 검토대상: 접수완료 건(강원정보문화진흥원 사업담당자 검토)
- 통과기준: 신청자격, 제출서류 등의 기준에 모두 적합할 시
- 평가기준

평가항목	적합여부	
	적합	부적합
◇ 사업자등록증 상 기업 주소 확인		
◇ 필수 제출서류 구비 여부		
◇ 참여제한 대상 여부		

나. 2단계 평가(서면평가)

- 평가대상: 1단계 평가(적합성 검토) 통과 건
- 선정기준: 평가점수 70점 이상 기업 중 사업예산 범위 내에서 상위기업 선정, 동점과제 발생 시 [프로젝트 추진방법] > [프로젝트 기획내용] 순으로 배점이 높은 기업 선정
- 평가위원: IT/SW, 인공지능, 블록체인 등 관련 분야 전문가 7인 이상
(외부 평가위원 과반수 이상으로 구성)
- 평가기준

구분	평가항목	평가내용	배점
프로젝트 기획내용 (50)	프로젝트 기획력	- 프로젝트의 제안사유의 적정성	10
		- 인공지능 및 지역산업과의 부합성	10
		- 데이터셋 보유 현황 및 확보 방안	5
	프로젝트 적정성 결과 활용성	- 프로젝트 목표 및 내용의 적정성	15
		- AI 연계 및 활용 방안의 가능성	10
프로젝트 추진방법 (50)	추진체계 구성	- 실습생, 내·외부 전문가 구성 등 추진체계 구성 정도	10
		- 실습생 확보 및 채용 의사 계획	10
		- AI 인력 보유 여부	
	추진역량	- 현장실습프로젝트 추진을 위한 지원기업의 교육 운영 역량 및 의지	10
	추진방법	- 실습생 교육·관리, 프로젝트 추진계획 및 전략, 일정의 적절성 여부	10
사업비 구성	- 사업비 계상의 적절성 여부	10	
합 계			100

4

접수방법

가. 접수방법 및 제출기한

구 분	세부사항
접수방법	온라인(이메일) 접수
접수처	tmdfo01@gica.or.kr
접수(제출)기한	2021. 9 . 10. (금) ~ 9. 22. (수) 18:00까지
신청서 및 양식 교부	강원정보문화진흥원 홈페이지 공고사항 참조 (https://www.gica.or.kr)

나. 제출서류

제출서류	부수	비고
운영계획서	1부	신청기업 제출 (서식 제1~4호)
사업자 등록증	1부	신청기업 제출
개인정보수집 및 제3자 제공동의서	1부	참여인력에 대한 동의서
4대 보험 가입확인서	1부	신청기업 제출
기업 및 제품(기술) 소개자료	1부	소개자료 있는 경우 제출

※ 신청 시 온라인 제출, 선정 후 원본 제출

5

사업담당 및 연락처

구분	담당	연락처
사업 및 접수 문의	강원정보문화진흥원 문화콘텐츠팀 김정운 주임	033-245-6326
	강원정보문화진흥원 문화콘텐츠팀 김남훈 사원	033-245-6327