

2020년 스타 액츄얼리 지원사업

참가자 추가모집 공고

국가과학기술인력개발원은 미취업 박사의 취업·창업 현장역량 강화를 위한 지원사업 참가자를 다음과 같이 모집하오니 사회 진출을 희망하는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2020년 5월 29일

국가과학기술인력개발원장 박귀찬

1 사업 개요

□ 사업 목적

- 현안문제 해결 경험을 통한 취업·창업 실전역량 강화
- 기초지식 학습 및 최신정보 습득으로 경력설계 기회 탐색

□ 지원 대상

- 박사학위 취득 후 5년 이내인 자
 - 고용보험 미가입자 또는 사업자 등록증이 없는 자
 - 고용보험가입자 중 주 30시간 미만 또는 1년 미만 단기취업자

□ 모집 규모

- 인 원 : 28명 내외(이공계·인문사회 동일비율 선발)
 - ※ 지원현황 및 선정평가에 따라 상기 인원은 조정될 수 있음

□ 기간 및 지원사항

○ 활동기간 : '20. 6월 ~ 12월 (6개월)

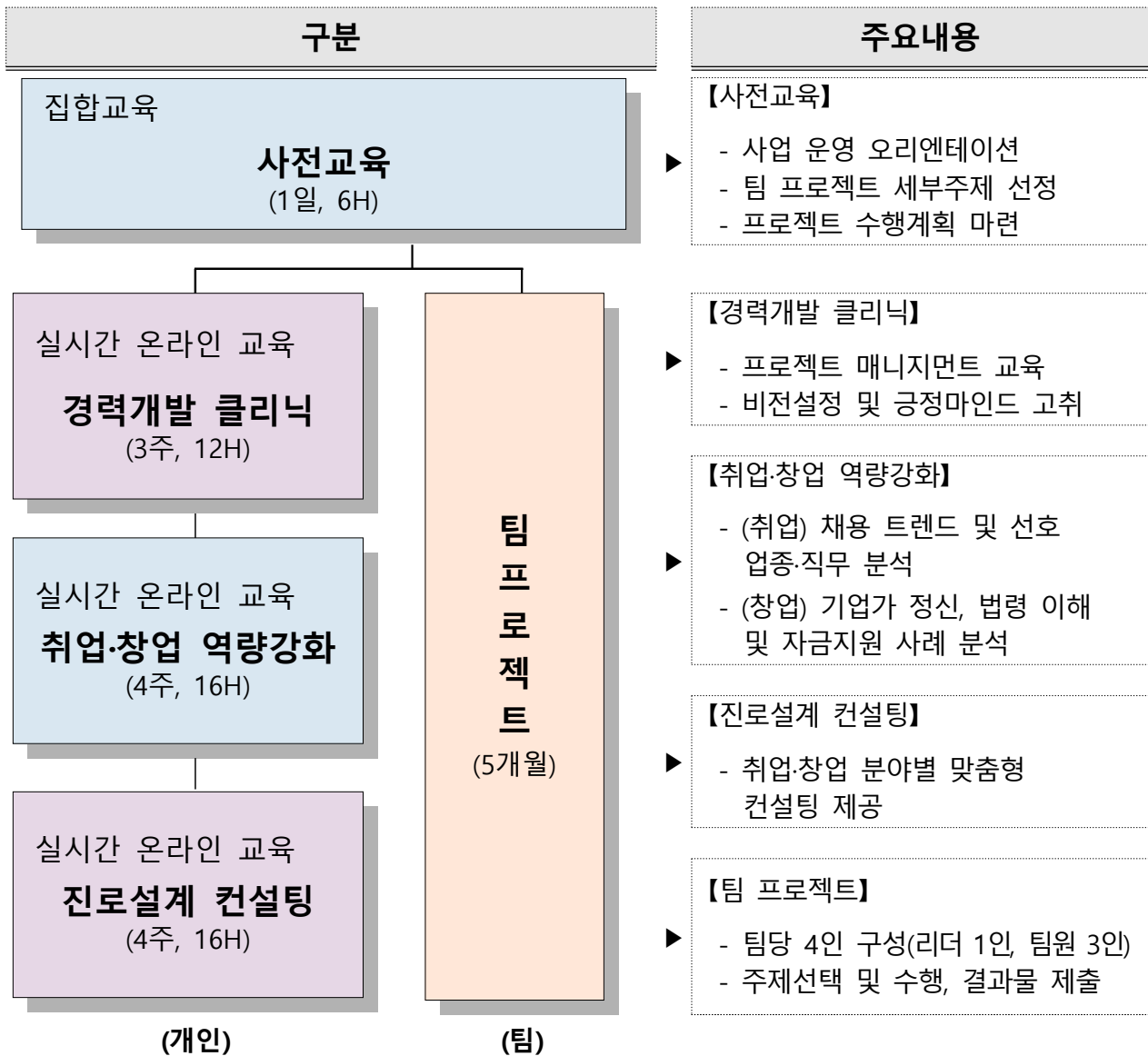
※ 코로나 19로 집합교육 최소화 및 온라인 중심으로 운영

○ 지원혜택

- 월별 연구수당 80만원/1인, 교육바우처 20만원/1인 지급
- 교육과정 무료 제공, 연구활동비 4백만원/1팀 지원

□ 프로그램 편성

○ 실시간 온라인 교육(라이브스쿨) 및 팀 프로젝트 병행 운영



□ 사전교육

- 목적 : 사업 전반에 대한 이해 및 프로젝트 관리방법 습득
- 내용 : 사업 소개, 팀별 프로젝트 주제 선정, 과제 수행계획 수립 등
- 기간 : 1일, 6시간

< 모듈 및 강좌 >

모듈		학습강좌	시간
오리엔테이션		- 사업 주요내용, 라이브스쿨, 연구비 사용 안내 등	1H
프로젝트 전략	사전 준비	- 팀별 프로젝트 세부주제 선정 - 팀 구성원 역할분담 및 네트워킹	3H
	프로젝트 매니지먼트 (기초)	- 과제 목표 및 수행계획 수립	2H

□ 실시간 온라인 교육(라이브스쿨)

○ 경력개발 클리닉(3주, 12H)

- 목적 : 외부환경 인식변화 및 정서관리를 통한 사회진출 준비
- 내용 : 커리어 로드맵 수립, 사회진출 유형 인지, 경력목표 설정
- 기간 : 3주, 12시간(2시간×3주, 주 2회)

< 모듈 및 강좌 >

모듈		학습강좌	시간
프로젝트 전략	프로젝트 매니지먼트 (심화)	- 프로젝트 수행관리 방법론	2H
		- 프로젝트 관리 프로세스	2H
자기경영	마음챙김	- 긍정적으로 생각하는 마음의 연습	2H
	스트레스 관리	- 가정과 조직에서 겪는 갈등 및 스트레스 관리법	2H
자기분석	목표설정	- 본인경력 리뷰 및 경력목표 설정	2H
	포트폴리오 작성	- 포트폴리오 작성 요령	2H

○ 취업·창업 역량강화(4주, 16H)

- 목적 : 취업·창업 관련 기초지식 및 최신 정보 제공
- 내용 : 고용환경, 업종 및 직무분석, 기업가 정신 이해 등
- 기간 : 4주, 16시간(2시간×4주, 주 2회)

모듈		학습강좌	시간
취업분야	채용 트렌드	- 국내외 고용환경 및 인력 채용 전망	2H
		- 채용결과 사례분석 및 대응방안	2H
	직무분석 및 사례	- 업종 및 직무 분석	2H
		- 선호직무-경력경험 연계 사례	2H
창업분야	기업가 정신	- 기업가 정신 이론	2H
		- 창업 마인드셋과 전략	2H
	기업설립 및 사례	- 회사설립 절차와 특징, 관련법령 이해	2H
		- 자금조달과 기술펀딩 사례	2H

○ 진로설계 컨설팅(4주, 16H)

- 목적 : 개인 맞춤형 취업 및 창업 전략 수립
- 내용 : 스펙분석 및 취업 포트폴리오 작성, 창업 아이디어 발굴 등
- 기간 : 4주, 16시간(2시간×4주, 주 2회)

모듈		학습강좌	시간
선택 (분반)	취업분야	- 본인의 강점·약점 분석 및 경력목표 설정	4H
		- 연구경력 및 경험 활용 포트폴리오 작성 요령	4H
		- 이력서/자기소개서 작성 가이드	4H
		- 면접 및 프리젠테이션 이해와 실습 ※ 개별 시간배정(인당 30분 내외)	4H
	창업분야	- 기업가정신 이해, 창업마인드 자가진단	4H
		- 아이템 발굴 및 시장조사·분석, 비즈니스 모델수립	4H
		- 사업계획서 작성방법	4H
		- 모델 검증 및 사업계획 수립	4H

※ 진로설계 컨설팅은 코로나 19 이슈 해소 시, 집합교육(3일)으로 운영 예정

○ 팀 프로젝트 중간점검(4개월, 8H)

- 목적 : 과제 진도점검 통한 결과물 품질 제고
- 내용 : 프로젝트 진행현황 검토 및 전문가 피드백
- 기간 : 4개월, 8시간(2시간×4개월, 월 1회)

< 모듈 및 강좌 >

모듈	학습강좌	시간
팀 프로젝트 점검	- 수행과제 진도점검 및 결과물 피드백	32H (8H/월)
	- 연구활동비 집행실적 점검	

※ 매월 라이브스쿨을 활용한 중간점검 실시('20. 7월 ~ '20. 10월)

※ 전문가(멘토)를 활용한 점검(2H/월)외 자체 회의 및 진행점검 등 자율 수행

□ 팀 프로젝트

○ 목적 : 프로젝트 기반 팀 활동을 통한 실무역량 제고

○ 팀 구성 : 총 7개 팀(팀당 4명) 내외

※ 서류제출 시 기재한 희망주제(기술기반 창업, 기업현안, 사회융합) 고려하여 팀 구성

○ 프로젝트 주제 : 3개 분야 중 1개 선택(팀 구성 후 팀별 세부주제 결정)

< 주제 및 활동내용 >

분야	활동내용	산출물
기술기반 창업	4차 산업혁명 신기술 기반 사업 아이디어 기획 및 개발 (예시) 첨단기술활용 정신건강 진단 및 서비스 사업계획	기술창업 아이템, 기술성·사업성 분석, 추진전략 등 사업(창업)계획서
기업현안	산업계 수요가 있는 과학기술 분야 문제점 및 해결방안 도출 (예시) IoT기반 스마트시스템 이용한 라이프 아이템 개발 기획	기술적 애로사항 및 문제점 분석, 연구방법, 해결방안 등 기획보고서
사회융합	사회문제 해결을 위해 융합연구 기반 기술개발 계획서 마련 (예시) 스마트 안전분야 리빙랩 구축 및 운영을 위한 연구계획	문제 현황, 문헌연구, 관련기술 조사, 해결방법 제시 포함한 연구계획서

- 멘토링 : KIRD 멘토 Pool 또는 외부 희망멘토 신청
 - 프로젝트 진행 점검, 목표달성 위한 수행계획 및 절차 수립 지원

□ 성과공유 워크숍

- 목적 : 프로젝트 활동결과 발표 및 상호 네트워킹
- 내용 : 프로젝트 산출물 공유, 전문가 피드백 및 활용방안 제시

< 워크숍 주제 및 내용 >

모듈	내용	시간
성과공유 워크숍	- 팀별 프로젝트 산출물 발표 - 분야별 전문가 피드백	4H

3

신청 및 접수방법

□ 신청기간 : '20. 5. 29(금) ~ '20. 6. 8(월) 14시까지

□ 접수방법 : 이메일 접수(shpark@kird.re.kr)

※ 문의처 : 박상호 부연구위원(Tel. 043-251-7009)

□ 제출서류

- 참가신청서, 연구계획서, 개인정보활용동의서(별첨 파일 참조)
- 박사학위증명서 및 연구실적(수상, 논문게재, 기타) 등 증빙자료

□ 대상선정

- 모집기간 내 신청서 접수 및 서류평가 후 1차 합격생 개별 안내
- 1차 합격생 대상 2차 면접평가 후 최종 선발
 - ※ 서류평가 합격자에 한해 면접일정 별도 안내 예정
- 평가항목 : 참가신청서 및 연구계획서

< 평가항목 >

영역	평가지표	배점	평가내용
참가신청서 (50)	경력정보	10	▪ 자격사항 및 논문실적, 수상경력, 저서 등 기타실적
	참여의지	15	▪ 지원동기, 목표의 명확성, 취업·창업을 위한 준비사항
	협력역량	15	▪ 협업수행 시 본인의 강점, 협력 및 의사소통능력
	성장가능성	10	▪ 프로그램 참가 통해 달성하고자 하는 목표, 비전 및 포부
연구계획서 (50)	체계성	10	▪ 계획의 논리성, 유기성
	추진내용	25	▪ 수행과제의 필요성, 내용의 구체성 및 타당성
	파급효과	15	▪ 결과의 활용성, 예상되는 사회적 기여도

□ 유의사항

- 신청자격에 위배되는 사실이 추후 확인되는 경우, 교육참여 제한 및 연구수당 환수

※ 교육수료율 80% 미만 교육생은 연구수당 환수

4

추진일정

① 공모 및 접수 '20. 5. 29 ~ 6. 8	▶	② 서면/면접평가 '20. 6월 초	▶	③ 대상선정 '20. 6월 중	▶	④ 사전교육 '20. 6월 말
⑤ 실시간 온라인교육 '20. 7월 중 ~ 10월 중	▶	⑥ 팀 프로젝트 '20. 6월 말 ~ '20. 11월 중	▶	⑦ 성과공유 워크숍 '20. 12월 초	▶	⑧ 후속지원 '20. 12월 ~