

2023년도 딥테크스쿨 교육생 모집 공고

체계적인 단계별 교육을 통해 준비된 기술창업자 및 미래창업자를 양성하기 위한 '2023년도 딥테크스쿨' 교육생을 다음과 같이 모집 공고합니다.

2023년 3월 30일
중소벤처기업부 장관

◆ 교육생 모집정원 도달시 조기 마감될 수 있습니다.

구분	딥테크스쿨
목적	미래 첨단기술과 인문학 이해를 바탕으로 창의적 아이디어를 공유·발굴하여 실현가능한 모델로 발전시키는 미래 창업자 양성
대상	(예비)창업자
모집인원	40명 내외(주관기관별 20명 내외)
분야	미래 첨단기술 분야
교육비	무료
지원내용	① 프로젝트 발굴 : 딥테크, 미래학, 인문학, 창업기초 등 온라인 종합 교육 ② 프로젝트 수행 : 팀빌딩, 토론회 및 모의 경영시뮬레이션 등 ③ 프로젝트 완료 : 수행결과 발표회, 창업지원사업 연계 등
교육혜택	우수교육생을 선정하여 글로벌 딥테크 현장견학 및 예비창업패키지 연계지원

* 세부분야 14페이지, 15페이지 참고

딥테크스쿨 트랙

1

사업개요

- 사업명** : 2023년 혁신창업스쿨(딥테크스쿨 트랙)
 - 사업목적** : 미래 첨단기술과 인문학 이해로 창의적 아이디어를 공유·발굴하여 실현가능한 비즈니스 모델로 발전시키는 미래 창업자 양성
 - 지원대상** : 예비창업자* 및 기창업자 중 이종업종** 창업예정자
 - 과학기술, 사회 및 인문학, 융합분야 등에 전문적인 지식과 창의적 아이디어를 보유한 일반인
 - 과학기술특성화대학생(KAIST, GIST, UNIST, DGIST, POSTECH)
 - 대학(원)생, 연구원, 과학/사회/인문계열 석·박사
 - 창업경진대회 수상자, 투자유치를 받았거나 받을 예정인 자 등
- * 사업공고일('23.3.30.) 이전 미창업자
- ** (이종업종 기준) 한국표준산업분류의 세분류(4자리) 기준(통계청 통계분류포털 참조)하여, 기존에 창업한 업종과 다른 업종일 경우
- ※ 검색방법 : 통계청 통계분류포털(<https://kssc.kostat.go.kr>) → 한국표준산업분류 → 검색
- 모집규모** : 총 40명 내외
- 모집분야** : 미래첨단기술
- 교육개요** : 프로젝트 발굴 (30차시) → 프로젝트 수행 (40차시) → 프로젝트 완료(20차시)의 딥테크분야 전문교육을 7개월간 진행
 - 창업기초교육, 딥테크분야 교육, 팀빌딩, 강의 및 멘토링, 모의경영 시뮬레이션, 글로벌 딥테크 현장방문, 사업화 연계 등 지원

< 딥테크스쿨 트랙 교육개요 >

단계	프로젝트 발굴	프로젝트 수행	프로젝트 완료
	온라인 교육	온·오프라인 교육	후속지원
교육기간	2개월 이내	4개월 이내	1개월 이내
최소교육차시	30차시	50차시	10차시
교육생수	20명	20명	프로그램별 상이
교육내용	창업기초, 특화과정, 딥테크분야, 인문 사회분야 등	팀빌딩, 강의 및 멘토링, 팀 및 개별 프로젝트, 토론회, 모의 경영시뮬레이션, 현장방문 등	수행결과 발표회, 글로벌 딥테크현장 견학, 창업지원사업연계 등

□ **연계지원** : 딥테크스쿨 트랙 우수 수료생*은 차년도('24년) 예비창업 패키지 지원시 '서류 + 발표평가' 면제

* 딥테크스쿨 통합발표시 개별 프로젝트 발표를 통해 선정

□ **선정방법** : 제출한 사업계획서 서류평가를 통해 교육생 선정

2 교육내용

□ **프로젝트 발굴(온라인)**

- **교육목적** : 딥테크, 미래학, 과학기술, 인문학 등의 교육으로 융합적 사고가 가능하게 하여 프로젝트 발굴의 밑바탕 마련
- **교육대상** : 총 40명 내외
- **교육내용** : 딥테크 분야 아이디어 발굴을 위한 강의와 창업기초 교육을 온라인(라이브강의, 자체교육영상)으로 실시
 - **공통교육(10차시)** : 기업가정신 및 리더쉽, 창업기회발견(아이디어개발), 법률·회계, 지식재산권 교육 등 창업 기초 교육
 - **특화교육(20차시 이상)** : 딥테크 분야 현황, 미래학 및 미래예측, 경영전략, 인문학·사회과학·금융·물리학, 창업사례 등 교육

- 아이디어 발굴 : 공통교육과 특화교육 수강후 프로젝트로 수행할 아이디어를 발굴하여 사업계획서로 작성

* 사업계획서는 아이디어 단계의 사업계획서이며, 수행단계에서 팀프로젝트를 통해 팀별로 1개의 프로젝트로 만든 후 수행

< 프로젝트 발굴 단계 프로그램(안) >

공통교육	특화교육
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기업가정신, 창업성공스토리 ▪ 창업기회발견, 스타트업 법률 ▪ 지식재산권 이해, 스타트업 기업윤리 ▪ 재무회계기초, 팀빌딩과 기업조직 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 딥테크 분야 현황 ▪ 미래학 및 미래예측 ▪ 모빌리티 및 로봇, AI, 컴퓨팅, 인문학, 사회학, 소셜, 의료, 우주항공, 생명과학 등 ▪ 프로젝트 발굴

* 교육 프로그램 비중은 주관기관에 따라 일부 변경가능

- 교육기간 : 최대 2개월 (5월 10일 ~ 7월 4일 예정)
- 교육방식 : 온라인 교육 (녹화 강의, 실시간 강의 등 주관기관별 상이)
- 교육시간 : 30차시 이상 (공통과정 10차시, 특화과정 20차시 이상)
- 수료요건 : 온라인 교육 90% 이수

프로젝트 수행(온·오프라인)

- 교육목적 : 프로젝트를 수행하기 위한 팀을 구성하고 지속적인 멘토링과 토론 등으로 프로젝트 구체화
- 교육대상 : 프로젝트 발굴 수료생
- 교육내용 : 발굴한 딥테크 프로젝트를 수행하기 위한 멘토링, 토론, 고도화, 모의경영시뮬레이션 등의 교육 진행
 - 팀빌딩 및 팀프로젝트 수행 : 모든 교육생은 4명으로 구성된 팀을 이루어 팀별 프로젝트 수행하고 수행결과 발표회 시 팀발표 진행
 - 개인프로젝트 수행 : 모든 교육생은 개인 프로젝트를 진행하여 수행결과 발표회시 개인발표 진행

- **멘토링** : 딥테크 분야 및 미래산업을 멘토링 할 수 있는 교수, 연구원, 현장 전문가 등의 풀을 구성하여 프로젝트 수행지원
 - **정기토론회** : 팀토론(발표) 및 개인토론(발표)을 진행하여 프로젝트 진행상황을 점검하고, 의견을 공유하는 자리 마련
 - **고도화** : 팀별 도출된 아이디어를 최소요건제품으로 제작, 시험 및 실험 등으로 프로젝트 고도화 추진
 - **모의 경영시뮬레이션** : 가상시스템을 통해 경영 의사결정, 경제성 분석, 재무 분석 등 가상 기업경영 체험 지원
 - **현장검토** : 구체화한 프로젝트를 기업 및 현장 전문가에게 자문 받으며, 피드백을 통해 프로젝트 고도화 지원
- **교육기간** : 최대 4개월 (7월 5일 ~ 10월 31일 예정)
 - **교육방식** : 온·오프라인 교육, 현장방문
 - * 교육 지역과 시간대(주중, 주말, 주간, 야간)은 주관기관별로 상이하며, 세부내용은 주관기관 소개자료 참고
 - **교육시간** : 50차시 이상
 - **수료요건** : 프로젝트 수행단계 90% 이상 이수

프로젝트 완료

- **교육목적** : 프로젝트 수행 결과를 발표회를 통해 공유하며, 우수교육생은 글로벌 딥테크 현장방문 및 사업화 연계 등 지원
- **교육대상** : 프로젝트 수행 수료생
- **교육내용** : 수행결과 발표회, 글로벌 딥테크 현장방문, 사업화 연계 등의 후속교육 진행

- **수행결과 발표회** : 프로젝트 발굴 및 수행단계 종료 후 딥테크스쿨 통합 발표회를 통해 타 교육생과 프로젝트 성과 공유
 - **글로벌 딥테크 현장견학** : 프로젝트 수행결과 발표회 성적이 우수한 팀을 대상으로 글로벌 딥테크 기업 견학
 - **사업화연계** : 수행결과 발표회 성적이 우수한 개인에게 창업 사업화 ('24년 예비창업패키지 서류·발표면제) 연계지원
 - **네트워킹** : 강사 및 멘토와 함께하는 네트워킹 시간을 마련하며, 딥테크스쿨 기수제 도입으로 교육생간 지속적인 교류 가능하도록 지원
- **교육기간** : 최대 1개월 (11월 1일 ~ 11월 31일 예정)
 - **교육방식** : 온·오프라인, 현장교육 및 행사참여 등
 - **교육시간** : 10차시 이상
 - **수료요건** : 프로젝트 완료단계 90% 이상 이수

Ⅲ

신청방법 및 추진일정

□ 신청방법

○ 신청기간 : '23. 3. 30. (목) ~ 5. 2. (화) 16시

* 신청 마감일에는 접속이 원활하지 않을 수 있으므로, 신청 마감일 2~3일 이전에 'k-startup 가입 및 교육신청'을 미리 진행할 것을 권장

< 주관기관 현황 >

트랙	분야	주관기관	소재지	모집규모
딥테크스쿨 트랙	딥테크	한국능률협회	서울	20명 내외

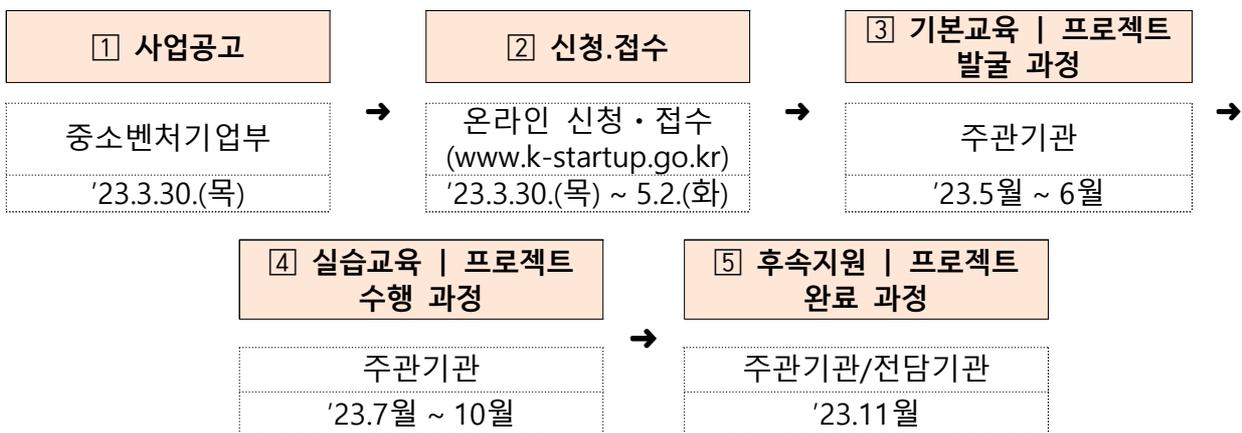
* 주관기관 소재지의 실습교육이 진행될 수 있으므로 세부내용은 각 주관기관으로 문의

○ 접수방법 : K-스타트업 (www.k-startup.go.kr)을 통한 온라인 접수

* 로그인(회원가입) → 사업공고 → 모집중 → "2023년 혁신창업스쿨 교육생 모집" 공고 선택 및 신청 진행

○ 제출서류 : 사업계획서 (별첨 파일 참고)

□ 추진일정



* 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

IV

유의사항

- 본 사업은 정부가 지원하는 사업으로, 다른 용도의 사업비 사용 또는 거짓신청, 부정한 방법으로 정부지원금을 지원받은 경우 “형법”, “보조금 관리에 관한 법률” 등에 따라 형사처벌 또는 정부지원금 전액 환수 등의 대상이 될 수 있음
- 본 사업에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 신청서상의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우 선정이 취소 될 수 있고, 중소벤처기업부 창업지원사업 참여제한 및 정부 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 주관기관 교육생 접수 인원이 모집 규모를 초과하는 경우 교육생 선정을 위한 평가 절차를 통해 교육생을 선정할 수 있음
- 기존에 본 지원사업에 선정되어 혁신창업스쿨 트랙 2단계 지원 (실습 교육비 등)을 받았던 교육생은 혁신창업스쿨 트랙 2단계 교육 이상 지원 불가
 - * 사업명 : 실전창업교육(~'21년), 혁신창업스쿨('22년~)
- 교육인원은 주관기관 상황에 따라 일부 변동가능
- 선정자는 중소벤처기업부, 창업진흥원, 주관기관에서 요청하는 자료제출, 점검 등에 성실히 응하여야 함
- 중소벤처기업부, 창업진흥원은 선정자의 사업비 횡령, 편취 등으로 인한 환수조치 발생 시, 채권추심 등의 행정행위를 취할 수 있음
- 기타 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 지침 및 기준 등에서 정하는 바에 따르며, 공고문·지침·기준 등 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청자에게 있음

□ 관련문의

- K-Startup 시스템 관련 문의 : 국번 없이 1357
- 교육과정 관련 문의 : 각 주관기관별 연락처 참조

< 기관 연락처 >

트랙	분야	주관기관	담당자 연락처
딥테크스쿨 트랙	딥테크	한국능률협회	02-3274-9248

□ 미래 첨단기술 분야 예시

- ① 바이오·헬스 : 생물학, 의약품, 첨단의료기기, 헬스테크, 보건의료, 전자약, 디지털 치료기기 등
- ② 모빌리티 : 자율주행, 드론, 도심항공, 개인형 이동수단 등
- ③ 미래로봇 : 가사로봇, 실버케어로봇, 스마트 제조로봇 등
- ④ 친환경 에너지 : 2차전지, 수소에너지, 폐기물에너지, 연료전지 등
- ⑤ 우주항공 : 인공위성, 무인기, 항공기 구조물, 항공정비 등
- ⑥ 사이버보안 : 양자통신, 블록체인, 보안 오케스트레이션 등
- ⑦ 기후·환경 : 온실가스, 탄소중립, 녹색성장 등
- ⑧ AI·빅데이터 : 데이터 수집, 가공, 시각화, 통신 등
- ⑨ 인공지능 : 머신러닝, 패턴인식, 딥러닝, 인공 신경망 등
- ⑩ 소셜 : 사회문제를 해결하기 위한 기술
- ⑪ 확장현실 : 메타버스, AR·VR·MR기술, 차세대 통신 등

* 딥테크 기술은 서로 독립적인 개별 분야가 아니며, 실제 교육과정에서 분야 간 융합 교육 가능 (소셜 → 기후·환경 → 친환경 에너지 등)

참고2

예비창업패키지 연계 관련 유의사항

- ◆ 혁신창업스쿨-예비창업패키지 연계 교육생은 '24년도 예비창업 패키지 지원시 모집공고를 확인하여 신청 및 접수
- ◆ 본 내용을 미숙지 하거나 '24년도 예비창업패키지 미신청에 따른 불이익은 본인에게 있음
- ◆ 연계지원 혜택은 예비창업패키지 지원자격을 충족하고, 혁신창업 스쿨 수행 아이템과 핵심요소(기술분야)가 동일한 건에 한함
- ◆ '24년도 예비창업패키지 모집공고일 기준 사업자등록을 보유한 자는 지원 불가
 - * 세부내용 '24년 예비창업패키지 모집공고 참고
- ◆ 예비창업패키지 발표평가는 '24년도 상반기 진행(예비창업패키지 주관기관)

○ 딥테크스쿨 트랙

- (우수교육생) '24년도 예비창업패키지 '서류 + 발표평가 면제'를 희망하는 '23년도 혁신창업스쿨 딥테크스쿨 트랙 우수교육생은 주관기관에서 3단계 수료증을 발급받아 예비창업패키지 사업에 신청해야하며, '24년도 예비창업패키지 발표평가(사업비확정)에 참여하여야 함