

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

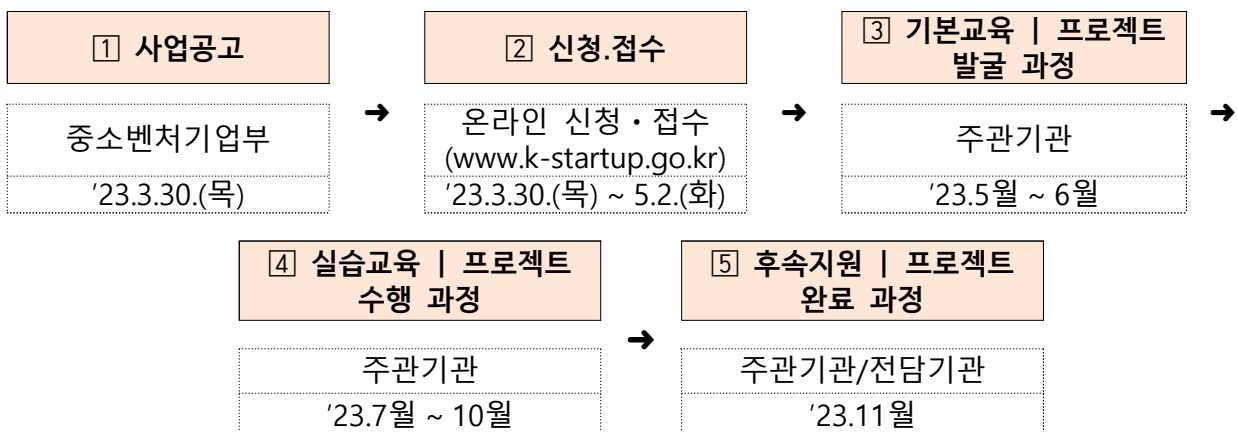
* 주관기관 소재지의 실습교육이 진행될수 있으므로 세부내용은 각 주관기관으로 문의

- 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)

- ◆ 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