중소벤처기업부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	(지 면) 12. 12(월) 조간 (인터넷) 12. 11(일) 12:00	-	
담당 부서	벤처혁신정책관 벤처혁신정책과	책임자	과 장 이대건 (044-204-7700)
		담당자	사무관 이상영 (044-204-7704)

「벤처창업기업(스타트업) 아카데미」 참여대학 모집 설명회 개최
- 20일 대전(충청권), 23일 부산(영남권), 27일 전주(호남권) 진행 -

□ 벤처창업기업(스타트업) 아카데미 비수도권 대학 참여 확대를 위해 설명회 3회(대전, 부산, 전주) 개최

□ 벤처창업기업(스타트업) 아카데미에 (사)벤처기업협회, (사)한국여성벤처협회 등 중소벤처기업부 유관협회들이 참여해 직장 내 교육(OJT) 기반 현장형 교육 및 채용 연계

중소벤처기업부(장관 이영)는 20일 대전을 시작으로 '벤처창업기업(스타트업) 아카데미' 참여대학 모집 설명회(IR)를 개최한다.

벤처창업기업(스타트업) 아카데미는 소프트웨어(SW)·인공지능(AI) 분야 디지털 인력 부족에 대응*하기 위해 중소벤처기업부가 올해부터 시작한 교육 프로그램이다.

* 향후 5년간 소프트웨어(SW)·인공지능(AI) 분야 인력 수요 최대 51만명 예상(한국직업능력연구원, '22.7)

벤처기업협회, 한국여성벤처협회 등 중소벤처기업부 유관 6개 협·단체*의 주요 회원사**를 대상으로 채용 수요를 파악한 후 직장 내 교육(OJT), 실습과제(프로젝트)(캡스톤) 등 기업 맞춤형 훈련과 연계하는 것이 주요 특징이다.

* (사)벤처기업협회, (사)한국여성벤처협회, (사)이노비즈협회, (사)코리아스타트업포럼, (사)대덕이노폴리스벤처협회, (사)메인비즈협회

** 주요기업 : 메가존클라우드, 드림시큐리티, 게임덱스, 엠아이큐브솔루션 등

그동안 중소벤처기업부는 고용노동부와 협업해 서울 소재 민간학원 5곳을 지정해 교육을 진행했다.

올해 모집한 교육생 약 1,600여 명을 시작으로 '27년까지 1만 명의 청년을 훈련하고, 훈련생의 최소 50% 이상을 벤처기업 등에 취업하는 것을 목표로 하고 있다.

< '22년 벤처창업기업(스타트업) 아카데미 진행 프로그램 >

협 · 단체	훈련기관	훈련과정	현 훈련인원
벤처기업협회	멀티캠퍼스	3	563
코리아스타트업포럼	멋쟁이 사자처럼, 엘리스, 패스트캠퍼스	4	951
메인비즈협회	더조은 아카데미	3	186

* 한국여성벤처협회, 이노비즈협회, 대덕이노폴리스벤처협회는 학생 모집 중

한편, 내년부터는 대학 교내(캠퍼스) 속으로 들어간다. 서울 소재 민간학원에서만 진행한 소프트웨어(SW) 교육프로그램을 전국의 대학 교내(캠퍼스)에서도 제공할 수 있도록 확대할 예정이다.

구체적으로 벤처협·단체와 대학 간 연합체(컨소시엄)를 구성해 기업에 당장 투입 가능한 인재를 대학에서 양성할 수 있도록 할 계획이다.

중소벤처기업부는 '23년 초에 수도권 대학을 포함해 선정될 20개 대학에는 학교-협회 연합체(컨소시엄)별로 약 5억원의 지원금을 보조할 예정이며, 유관 벤처협·단체와 기업 연계 훈련과정 개발, 해당 대학 졸업생 채용확약 기업체 발굴 등을 진행할 예정이다.

기존 교육기관들이 모두 서울에 소재해 있는 것을 감안해 이번에 진행하는 벤처창업기업(스타트업) 아카데미 참여대학 모집 설명회(IR)는 비수도권에서 진행해 비수도권 대학의 참여를 유도할 계획이다.

설명회 참여 희망 대학(수도권 대학 포함)은 이번 설명회에서 6개 협·단체 중 한 곳을 선정하면 협·단체에서는 해당 대학에 기업 매칭과 분야별 교육 프로그램을 지원한다.

< 벤처창업기업(스타트업) 아카데미 지역 설명회(IR) 별 문의처 >

	장소	일시	문의처
충청권	대전테크노파크(TP) 디스테이션	12.20(화) 14시	대덕이노폴리스벤처협회 신수정 과장 (☎ 042-867-9700)
영남권	부산역 회의실	12.23(금) 14시	코리아스타트업포럼 곽홍석 팀장 (☎ 02-6411-9400)
호남권	전북테크노파크(TP)	12.27(화) 14시	벤처기업협회 고찬희 팀장 (☎ 02-6331-7153)

이영 장관은 “벤처창업기업(스타트업) 아카데미는 중소벤처기업부가 고용부, 교육부 등 관계부처와 협업을 이끌어 내 선도적으로 추진한 정책”이라며,

“해당 프로그램을 통해 양성된 디지털 인재들이 우리나라 벤처창업기업(스타트업)의 미래를 책임지는 핵심주체로 성장할 수 있도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 | 벤처창업기업(스타트업) 아카데미 사업개요

□ 추진 배경

○ IT 선도기업 중심으로 소프트웨어(SW) 인재영입 경쟁 심화* → 임금 상승으로 **중소·벤처기업 인력난**** **가중 악순환 해결 필요**

* (네이버) NHN 아카데미, (우아한형제들) 우아한 테크코스·테크캠프 (삼성) 청년SW 아카데미, (한화) dreamin iOS 아카데미 (크래프톤) JUNGLE 등 자체 교육기관 운영

** 중소기업 **SW 분야 인력수급 어려움(63%)** > 쉬운편(2.3%) (중기·문체부, '22.4)

○ 하지만 대학 등에서 배출되는 **기존 SW인력 수준**이 현실적으로 **벤처업계의 수요에 미치지 못하는 질적 괴리***가 발생

* 기업은 선호하는 SW 인재 육성기관으로 **민간학원(66.7%)을 대학(33.3%) 보다 2배 높게 응답**, 그 이유로 '학원의 **실무 중심의 교육**'(44.5%)이 가장 높았음

□ 주요 내용

○ 중소벤처기업부 유관 협회들을 통해 **채용 예정 벤처기업을 선 확보**한 후 제시한 채용 수요를 바탕으로 교육프로그램 운영 ('22년 신설).

※ 중소벤처기업 지원 윤석열 정부 110대 국정과제(31번)에 포함('22.5)

> **(반영내용) 스마트 제조 전문성을 갖춘 디지털 인력을 향후 5년간 10만명을 육성해 중소벤처기업의 혁신역량 강화를 뒷받침하겠습니다.**

○ 협회-기업-훈련기관 협의체를 통한 수요기업별 맞춤형 훈련과정 및 기업별 OJT형 프로그램 설계·운영 지원 (고용부 예산 약 300억협조)

중소벤처기업부(협회 등) 역할		고용부 연계지원
소프트웨어(SW)훈련생의 **50% 이상 채용**을 **확약**하는 **벤처기업들을 발굴**/교육과정 지원	⇔	**훈련비+장려금(15백만원/인)** 및 채용 후 12개월간 인건비 지원(월 80만원/인)

* 이를 위해 중소벤처기업부는 참여기업에게 R&D, 판로, 수출, 인력(산업기능요원), 창업 등 **6개 분야, 18개 지원사업(11,642억원 규모)**에서 **평가 가점** 부여

□ 향후 계획

○ SW교육 프로그램을 대학으로 확대* 추진중 (교육부 협업사업)

* (현재) 민간 교육기관 중심 약 16백명 교육 → (개선) 대학 활용 8백명 추가 목표

참고 2 벤처스타트업 아카데미 교육부 협업 신규사업 개요

□ 추진 배경

○ 벤처기업체 대상 설문조사('22.4, 중기·문체부)에서 **기업이 주도하는 민간 학원방식**** **방식 SW 취업 연계 프로그램** 신설 필요성 제기

* 기업이 선호하는 소프트웨어(SW) 인재 육성 기관: 민간학원(66.7%) > 대학(33.3%)

** 민간 학원을 적합한 소프트웨어(SW) 인재 교육기관이라고 생각하는 이유로 '실무 중심의 교육으로 현장 능력을 갖추어서'(44.5%)가 가장 높았음

□ 주요 내용

○ **지원 대상** : 컨소시엄 (대학-협회) / 복수대학 컨소시엄 허용

- **채용확약 수요기업 발굴**: 중소벤처기업부 산하 협회 회원사들의 기업 채용수요를 바탕으로 훈련생 모집 및 수요기업 매칭 (50% 이상 채용약정)

- **훈련과정 개발**: 협회-기업-훈련기관(대학 등) 협의체를 통한 수요기업 맞춤형 훈련과정 및 기업별 OJT형 프로그램 설계·운영 지원

< 대학 4학년 대상 교육프로그램 구성(안) , 변경가능 >

01 홍보 >> 02 선발 >> 03 1학기(9학점) >> 04 2학기(6학점) >> 05 채용/평가

1단계 **희망대학 패스티벌 참여 유도, 기존 노동부 연계사업 성과 등을 홍보** (협회별 컨텍중인 대학)

2단계 **대학별로 1학기 시작 전 심사 완료** (2학기 중도탈락 등을 고려 사업인원 대비 120% 수준))

3단계 **이론+실기 병행 수업을 실시해 융합전공 학점 부여** (담당교수+튜터 수당, 학생 장학급 지급)

4단계 **캡스톤+OJT 등 기업 과제(프로젝트) 위주 실무교육** (기업체 연계 세미나 등 각종 취업지원 활동)

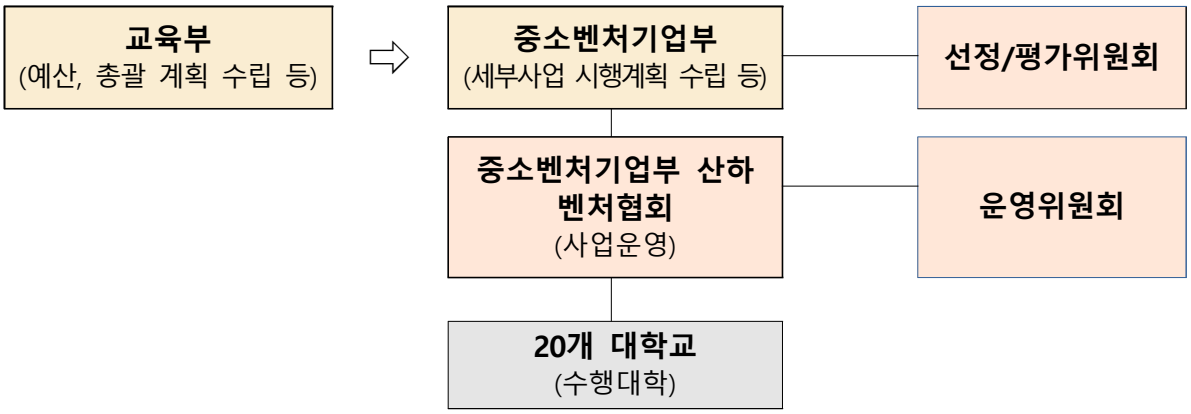
5단계 **채용 지원 및 학교별 사업운영 평가** (페스티벌 통해 우수자 장관상 수여, 성과교류회 개최)

* 위 기본 프로그램 구성(안)을 바탕으로 대학별/교육과정별 특성을 반영해 일부 변경 가능

○ **'23년 지원규모** : 100억원 = 5억원 × 20개 대학 컨소시엄 (800명)

* '23년 정부(안)에 기반영 사항으로 국회심의 결과에 따라 변경가능, 2개대학 연합체(컨소시엄)을 구성해 신청시 10억 지원 가능

○ **추진체계** : 교육부(지원), 중소벤처기업부(사업총괄), 협회(사업운영)



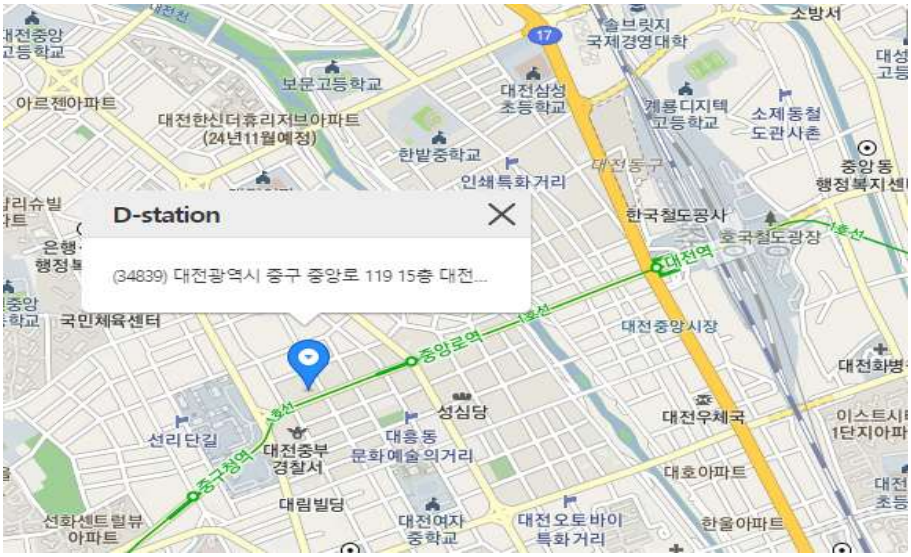
○ **선정기준** : 기업 수요를 바탕으로 한 학점(최소 15학점)부여 과정 개설, 1차년도 사업 성공을 위한 **수준 높은 교수 및 학생 참여 유도** 등

□ 참여신청 가능대학 (교육부 대학혁신지원사업 지원 대학 153개교)

□ 참여협회 및 세부교육 과정 (추진과정 중 변경가능)

협회명	추진중인 소프트웨어(SW)교육 프로그램
벤처기업협회	○ 지능형 웹서비스 풀스텍 개발자 양성과정 - 풀스택 서비스에 기반해 AI플랫폼 활용 개발자 양성
한국여성벤처협회	○ 시큐어코딩을 적용한 웹·앱 개발자 양성 과정
코리아창업기업(스타트업)포럼	○ 프론트엔드 개발자 양성 과정 ○ 백엔드 개발자 양성 ○ 디지털 마케터 양성 과정
대덕이노폴리스벤처협회	○ 지능형 로봇 개발자 과정 ○ 빅데이터기반 인공지능(AI)응용서비스 개발자 과정
이노비즈협회	○ 오피스 프로세스 자동화를 위한 Process Scientist 양성 과정
메인비즈협회	○ AI활용 빅데이터 분석 및 응용S/W개발 실무자 양성

참고 3 비수도권 설명회 장소

광역권	일시/장소/연락처	(찾아오시는 곳) 지도
충청권	대전TP 디스테이션 2층 코워킹스페이스 교육장1(202호) 12.20(화) 14시 대덕이노폴리스벤처협회 신수정 과장 (042-867-9700)	
영남권	부산역 부산유라시아 플랫폼 109호 12.23(금) 14시 코리아창업기업(스타트업) 포럼 곽홍석 팀장 (02-6411-9400)	
호남권	전북TP 회의실 12.27(화) 14시 벤처기업협회 고찬희 팀장 (02-6331-7153)	