
대학_發 창업 활성화 방안

2017. 3. 27.



관계부처 합동

목 차

I . 추진배경	1
II . 성과와 한계	2
III . 추진방향	5
IV . 세부 추진내용	6
1. 대학의 창업 혁신역량 강화	6
2. 실전 창업교육 강화 및 창업저변 확대	10
3. 지속가능한 대학창업 지원체제 구축	15
V . 향후 계획	19
 [붙임1] 대학 관련 창업지원사업 현황	20
[붙임2] 대학 중심 기술창업 협업체제[안]	26

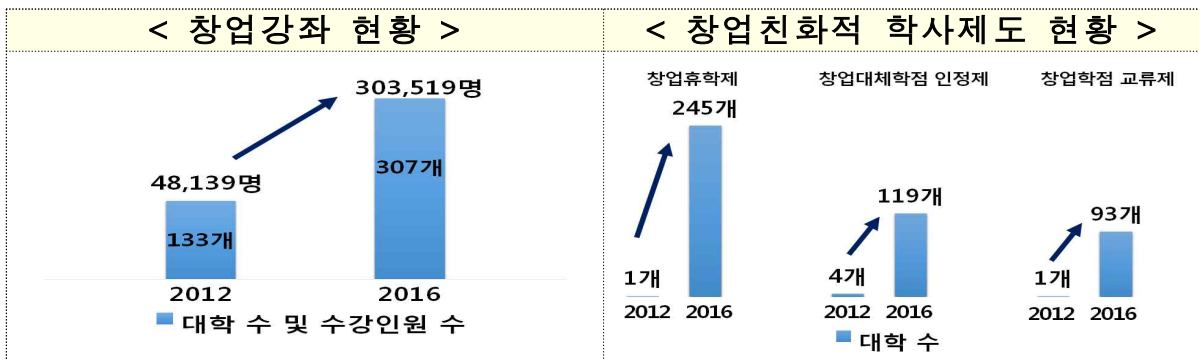
- 대학 창업은 '고용없는 성장시대' 극복의 지름길
 - 대학 중심의 기술혁신 창업은 일자리 창출을 통해 높은 청년실업률*과 열악한 대졸자 취업상황**을 극복할 대안
 - * ('12.6) 7.7% → ('14.6) 9.5% → ('16.6) 10.3%
 - ** ('07~'11년 중 매출 대비 고용증가율) SKT : 11.4% vs. △13.9%, 포스코 76.4% vs. 0.5%, 현대차 : 40.3% vs. 3.1%
 - 최근 연구(OECD, 2013) 결과는 창업 5년 이내의 젊은 기업이 신규 고용을 주도*하며 일자리 순증을 만들어 내는 주체임을 제시
 - * 연평균 2.87% 증가 ↔ △2.07% 감소(창업후 6년 이상 기업)
- 대학 창업을 통해 4차 산업혁명에 대비한 인재양성, 신기술 개발·사업화 등을 시도
 - 인공지능(AI), 바이오, 소재 등 신기술·신산업 분야의 파괴적 혁신으로 인한 사회·경제, 일자리 구조 변화에 대응한 대학창업의 중요성 증대
 - 인재가 핵심이며, 교육·연구 측면에서 취업역량과 함께 기업가 정신에 기반한 창업(CEO)역량 제고가 중요
- 대학이 지역 창업 생태계의 핵심역할을 수행하는 것은 글로벌 트렌드
 - 대학은 신규인재(New Blood) 및 기술공급의 산실로서 지역혁신 생태계의 중추 역할* 담당
 - * 해외 우수 창업거점(대학) : 실리콘 밸리(스탠포드대), 중관촌(베이징대, 칭화대), 테크시티(런던 임페리얼칼리지), 실리콘와디(테크니온), 베를린(베를린공대) 등
 - 주요 대학은 기업가적(Entrepreneurial) 대학으로의 패러다임 전환을 통해 기업과 협력하여 보다 쉽게 창업을 시도할 수 있는 허브 역할* 수행 중
 - * 덴마크 공대 사이언DTU : 대학내 창업 허브로 DTU와 관계없는 기업도 장소와 장비를 임차 사용하고 대학 구성원·연구자들과 상호 교류
 - 중국은 '대학생 창업 유도계획'을 통해 2014-2017년 동안 80만 명의 대학생 창업을 목표로 6개 통합시책을 제시*
 - * ① 창업교육 보급, ② 창업훈련 강화, ③ 사업자등록과 은행계좌 개설편의, ④ 다양한 경로의 자금지원, ⑤ 창업 경영장소 지원, ⑥ 창업 공공서비스 활성화

Ⅱ

성과와 한계

□ 성과 : 창업활동과 창업교육 지원을 통해 창업 친화적 환경으로의 전환이 빠르게 진행 중

- 정부 차원에서 대학 창업을 지원할 수 있도록 법적·제도적 기반이 마련*되어, 각 부처별로 다양한 대학 창업 지원사업을 추진 중
 - * 창업선도대학('11년~, 중기청), 산학협력선도대학('12년~, 교육부), 대학창업교육 5개년 계획('13년), I-Corps('16년~, 미래부) 등
- '13년 '대학 창업교육 5개년 계획' 수립 이래 대학 창업교육 급성장
 - 대학 창업 강좌가 큰 폭으로 증가하였으며, 창업친화적 학사제도도 학교 현장에 빠르게 안착 중



- 창업에 대한 관심 증대로 대학 창업동아리 수가 역대 최고수준이며, 학생 창업도 크게 증가하는 추세



- 일부 대학*은 취업지원 대신 창업을 통한 일자리 창출로 패러다임을 전환한 후 주목할 만한 성과 창출

* (한국산기대) 지난 5년 간 학생창업기업은 47개(연 평균 9.4개)로, 학생 스스로 147개의 일자리 창출. 이 중 연간 1억원 이상 매출 기업은 10개이며, 최고 매출은 8.5억원

□ **한계 : 대학발 창업 도전은 여전히 제약이 많고, 대학 내 주류 (main stream) 문화로의 전환이 이루어지고 있지 않는 상황**

- ▶ 국내 대학 당 창업기업 수는 1.89개, 창업강좌 이수학생 / 창업동아리 참여학생 중 창업자 수는 각각 0.55% / 2.49%이며, 교원 창업기업 수는 131개에 불과('15년 기준)
- ▶ KAIST 동문기업 고용 3.3만명, 연 매출 10조원('14년), 서울대 동문기업 고용 10만명, 연매출 41.5조원('14년), 매출액 기준 하버드, 스탠포드, MIT 등의 0.9~1.8% 수준
- ※ 1) 하버드 : 졸업생 창업회사 14.6만개(150개국), 2,040만개 일자리, 연 3.9조 달러 매출('14)
2) 스탠포드 : 졸업생(1930~2010) 창업회사 4만개, 540만개 일자리, 연 2.7조 달러 매출('13)
3) MIT : 졸업생 창업회사 3만개, 460만개 일자리, 연 1.9조 달러 매출('13)

1. 창업 핵심 인재 및 대학의 창업역량 부족

- 대학(원)생 수준에서 창업 동기가 높고 관심분야에 재능을 지닌 **창업 핵심인재(Motivated Talents)** 양성 미흡
- 창업교육 등 대학지원사업이 **실패의 두려움**, 창업에 대한 **부정적 인식 극복**에는 역부족*
 - * 상당수의 학생들은 창업역량을 취업용 ‘스펙’으로 생각('16.3.3. 조선일보)
- 학부 중심의 창업교육 및 지원정책으로 인해 **일자리 창출이 가능한 고부가가치 기술창업 및 기술사업화 부족**
 - ※ 전체 학생창업기업 861개 중 매출액이 발생한 기업 수는 262개이며, 매출액 발생 기업의 평균 고용인원은 2.6명('15년 말 기준)
- 대학창업 **중도 포기**의 주요원인인 **자본·공간 등 지원 인프라 부족**
 - ※ 자본·공간 등 인프라 부족(34.4%), 낮은 성공가능성(26.4%), 실패 후 재기 기회 부족(17.1%)(청년위원회-대학 창업교육 실태,'16.10)

☞ 대학(원)생 중심의 창업 핵심인재 양성, 연구성과의 기술사업화 촉진, 자금 지원기반 확충을 통한 대학의 창업역량 강화

2. 창업친화적 대학 문화 형성 및 창업저변 확대에 한계

- 대학 창업교육이 이론 위주의 형식적 교육에 편중되어, 질적 수준이 낮고 관심·참여 유인 부족
 - ※ 창업강의 수강 경험자 중 31%가 가장 필요한 창업교육은 ‘모의창업 등 실제창업을 해볼 수 있는 강좌’라고 응답(청년위원회-대학 창업교육 실태,'16.10)

- 실패에 대한 두려움 없이 학교 안에서 실전창업을 경험해 볼 수 있는 교육 기회 확대 필요
- 대학 구성원들의 자발적인 창업 관련 활동*을 통한 창업 저변확대 및 대학 문화 변화가 아직은 부족
 - * 이스라엘, 텔아비브大 스타타우(StarTAU) : '09년 학생들이 세운 실전창업 스킬 관련 대학내 비영리 창업지원기관
 - * 미국 SBDC(Small Business Development Center) : '75년 산학협력 모델로 신생·소규모 기업 지원을 위해 교수·학생·직원·민간 자원봉사단체 중심으로 시작
- 출연연, 특구 등 외부기관과의 협업과 글로벌 교류, 외국인 유학생 등 글로벌 인재 참여를 통한 창업 환경 개선노력이 부족

☞ 대학내 실전 창업교육 플랫폼을 구축하고, 대학 내 창업문화 확산 및 글로벌 창업 지원을 통한 창업저변 확대

3. 창업기업 후속지원 · 인프라 부실 등 지속가능한 창업환경조성 미흡

- 대학 내 창업지원 기능의 통합조정 및 성과관리·축적 기능 취약
 - 대학창업 지원사업*이 정부부처별 사업단 단위로 개별 운영되고 연계·협업, 통합 운용기능 등이 매우 취약
 - * 대학 창업관련 정부사업은 미래부, 중기청, 특허청 등 15개 사업, 1,921억원('16년)
 - 창업의 성과가 축적되어 다시 대학의 창업자산으로 활용될 수 있는 전주기적 순환적 성과관리 시스템이 부족
- 기술창업의 주축인 교원 대상 창업지원 정책 부족
 - 대학원생·교원이 창업에 집중할 수 없는 경직적 제도와 활동 규제로 뛰어난 기술을 가진 석·박사 창업 부족
- 산학협력단의 양적 성장에도 불구하고 창업지원 측면의 질적 발전과 인재양성, 외부기업 협업이 미흡

☞ 대학 내 창업기능의 통합 운영, 인적 역량 강화 등을 통해 창업 성공 가능성을 높이고 성과를 축적하여 지속가능한 창업환경 구축

비전

지속가능한 대학 창업 생태계 조성

목표

기술혁신형 창업을 중심으로
대학^發 창업 붐 조성 및 확산

대학의 창업 혁신역량 강화	실전 창업교육 강화 및 창업저변 확대	지속가능한 대학창업 지원체제 구축
1. 창업 의지와 역량을 지닌 핵심인재 집중 육성 2. 대학의 기술 사업화 촉진 3. 대학 창업기업 재원 마련 확대 및 보증 활성화	1. 현장밀착형 창업교육 실시 2. 대학 창업문화 활성화 3. 창업 유관기관 간 연계 강화 4. 대학창업 국제 교류 및 글로벌 인재 참여 확대	1. 대학창업 통합 지원체제 구축 2. 교원 창업활동 지원 강화 3. 산학협력단의 창업기능 확대

IV

세부 추진내용

1

대학의 창업 혁신역량 강화

1-1

창업 의지와 역량을 지닌 핵심인재 집중 육성

□ 기술창업 확산을 위해 창업을 중심으로 대학 패러다임 정립

- 4차 산업혁명 및 일자리 창출 선도를 위해 기존 '교육', '연구' 역량을 연계하여 '창업'을 중심으로 대학의 역할*과 운영의 변화를 유도

* 생계형·아이디어 창업을 넘어 대학 보유 기술을 바탕으로 한 질 좋은 창업 기회 창출

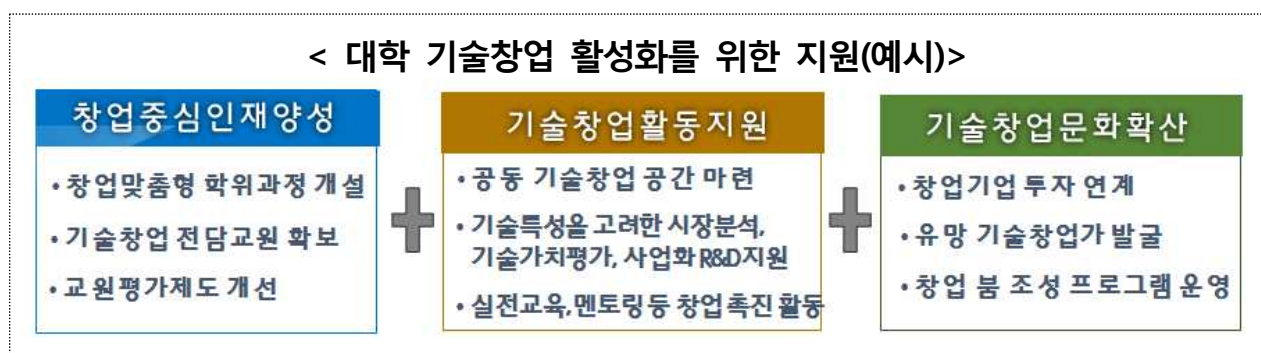
- 대학의 기술창업 역량 강화와 이를 촉진하기 위한 학사제도 개편, 창업문화 조성 등을 아우르는 완결형 창업 프로세스 정착

- 기술창업 중심으로의 대학 운영 시스템 변화를 위해 기존 사업을 활용하여 시범사업 추진('17.2분기)

- 관계부처 협업을 통해 (대학원 중심)기술혁신형 창업 프로그램을 지원*하고 창업 친화적인 학사제도 등 마련

* LINC+사업 대학의 경우 대학원생 창업 교육 프로그램에 사업비 지원 추진

< 대학 기술창업 활성화를 위한 지원(예시)>



※ 총 15억원 규모로 3개 이내 대학을 선정하고(기존 사업과의 차별성 고려), 4개 과학기술원은 기존 예산 등을 활용하여 기술창업프로그램 및 학사 개편 추진

- 대학이 필요로 하는 전주기적 지원 체계를 구축하기 위해 사업간 연계방안 마련(~'17.말)

- 대학 지원사업간 특성에 따라 역할분담을 명확히 하여 대학·교원·대학(원)생 등 수요자 중심으로 사업구조 개선 추진

□ 과학기술원의 기술창업 기반 조성

- KAIST의 창업맞춤형 교육과정(K-School)을 확대 운영하고, 운영성과를 바탕으로 타 과기원 확산 추진
 - 창업전담교원 충원, 커리큘럼 추가개발 등 교육과정을 보완하고 교육과정의 특색, 기대효과 등을 적극 홍보하여 참여학생 확대
 - * '16년 하반기(시범운영) 4명 → '17년 30명 → '18년 50명(석사졸업생의 5%)
 - 대학원생 대상으로 K-School Certificate(비학위 과정)를 신설하여 K-School 일부 교과목(누적 12학점 이상) 이수자에게 수여
 - K-School 운영성과를 분석하여 우수사례를 발굴하고, UNIST 등 타 과학기술원에 창업맞춤형 교육과정 신설('17. UNIST 시범운영)
- 총장 주도로 학내 창업활성화를 적극 유도하기 위해 과학기술원 총장 임용시 성과계약서에 '창업활성화'를 주요항목으로 포함
- 대학원 재학생에 제공되는 창업공간 및 기숙사 제공, 창업지원금, 학내 창업 프로그램 등 지원을 창업 휴학생까지 확대
- 창업자 권리보호 및 각종 정보제공 등을 위해 창업시 발생가능한 분쟁 및 특허소송 사례, 학교의 다양한 창업지원 프로그램 등을 담은 「교수-대학원생 창업가이드」 제작·배포
- 대학생의 경우에도 창업 관련 교과목을 필수교과목으로 신설하고, 기술창업실적을 졸업요건으로 대체할 수 있도록 개선*

* '학사 학위논문대체에 관한 시행지침' 등 개정

1-2 대학의 기술사업화 촉진

□ 연구성과 기반 기술사업화 지원

- LINC⁺사업에 대학원 참여를 허용하여 대학원생 및 연구실(LAB)을 통한 (신)기술창업을 유도하고 산업선도형 고급 기술의 사업화 추진
- BRIDGE⁺사업을 통해 특정 기술분야 중심의 기술사업화*(기술이전, 기술창업 등)로 대학이 기술혁신, 신산업창출 등을 선도하도록 지원

* 바이오헬스, 빅데이터, 스마트기기 등 4차 산업혁명을 선도할 기술분야의 기술 사업화를 위해 대학 간 연계를 통한 공동기술패키징, 공동기술혁신 등 유도

※ '17년 BRIDGE 사업 내 기업 수요를 실용화 초기 단계에서부터 반영하는 신속사업화(Fast Track) 체계 마련 및 시범사업 추진

- 기술사업화 자립기반 확보를 위해 대학기술경영센터*(TMC)를 통한 TLO·기술지주회사의 IP창출·관리, 기술이전·창업 등 통합 지원

* '16년말 현재, 64개 대학, 총 106개 기관(산학협력단(62), 지주회사(29), 민간기관(15)) 참여

- '이공학연구팀제(X-Corps)' 지원 팀 대상으로 경진대회를 거쳐 우수 연구팀은 시장연계 기술창업탐색지원사업(I-Corps) 지원 연계

- 학생 및 교원 창업 시 대학 기술지주회사의 자회사 지분 보유비율 완화(20%→10%)로 기술창업 자회사 설립 및 편입, 투자유치 활성화

※ 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제36조의4(자회사의 출자 등) 개정 추진

□ SW 중심대학을 통한 SW분야 창업 확산

- 실전형 SW교육(전공자) 및 SW 융합전공교육(비전공자)과 함께 기업가 정신 및 리더십, 기술사업화 등 창업 관련 실무교육 병행 실시
- 각 SW중심대학별로 사업화가 가능한 캡스톤 디자인을 선정하고 창업교육, 멘토링, 사업화 지원 등 창업지원 프로그램 연계(~'17.12월)

※ SW중심대학 창업벤처기업 실적 : ('15년) 1개 → ('16년) 29개

1-3 대학창업기업 재원 마련 확대 및 보증 활성화

□ 대학별 창업펀드 조성

- 학생들이 실패에 대한 부담 없이 대학 창업에 도전할 수 있도록 투자 지원하는 대학창업펀드 조성 및 확대
 - 대학의 아이디어와 기술이 실전 창업으로 연계될 수 있도록 정부와 대학, 지자체, 동문 등의 매칭으로 대학별 창업펀드 조성
 - ※ '17년 '대학창업펀드' 160억원 조성(정부예산 120억원, 대학 등 40억원)
- 대학 발전기금 등 대학 내 법인의 개인투자조합 출자 허용
 - '벤처기업육성에 관한 특별조치법' 시행령, '개인투자조합등록 및 투자확인서 발급규정' 개정('17.상)
 - ▶ 민간자본의 개인투자조합 참여 확대를 통한 대학 창업 투자를 활성화하기 위해 개인투자조합 출자자 범위 확대

□ 미래과학기술지주 활용을 통한 엔젤투자 확대

- 미래과학기술지주*를 통해 기존의 VC(벤처캐피탈) 투자방식에서 탈피하여 창업 초기기업에 실질적인 도움을 줄 수 있는 엔젤투자 확대**
 - * 4개 과기원이 공동출자 설립하여('14년) 과기원 기술을 활용한 창업기업에 투자
 - ** 1억원 내외 엔젤투자(70%) + 3억원 내외 초기 성과창출 가능기업 투자(30%)
- 기존 자본금 투자방식과 함께 대학과 동문기업을 활용하여 외부 출자자가 참여하는 개인투자조합*을 결성하여 엔젤투자 추진
 - * '벤처기업육성에 관한 특별조치법'에 근거한 펀드로서 기술지주회사가 펀드운용 가능

□ 대학의 기술창업을 지원하는 특화 보증 프로그램 확대

- 대학원생·교수가 창업한 기술형 초기벤처기업에 대해 특화 보증 프로그램(기보)을 지원하는 대상 대학* 확대('16.5개 대학 → '17.10개 대학)
- 협약 대학의 추천을 받은 창업기업을 대상으로 우대 보증* 지원
 - * 기술보증기금 : 보증비율 90%, 보증료율 0.5%

2

실전 창업교육 강화 및 창업저변 확대

2-1 현장밀착형 창업교육 실시

□ 온라인 창업교육 플랫폼 구축·운영

- 온라인-오프라인 창업 교육을 연계함으로써, 아이디어개발에서 실전 창업까지 경험할 수 있도록 지원
 - 창업교육 및 모의창업 등이 가능한 플랫폼을 구축하여, 창업교육 콘텐츠 공유 및 재무관리 등 실전 기업경영 체험 프로그램 제공
 - ▶ '17년 '창업유망팀 300' 선발 및 보육에 온라인 플랫폼 활용 예정('17.3월~)
- 학생창업팀의 사업모델 및 광고이미지를 통해 마케팅 실험을 진행하여 사업성을 검증하고, 유망창업팀은 자금·사무공간 등 지원

< 창업 단계별 교육 체계 >



□ 학교기업*을 활용한 창업실습 및 창업 촉진

* (학교기업) 학생과 교원이 현장실습 교육에 활용하고, 학교에서 개발된 기술을 사업화함과 동시에 물품 생산·판매 등(수익창출)을 제공하는 '학교의 부서' ('04년 도입) : 전체 220개교 중 61개 학교 지원, 평균 지원금액 1.7억원('15년 결산 기준)

- 학년·단계별 맞춤형 학생 창업 지원 시스템 도입 지원
 - (저학년·창업실습) '가상 기업*' 체험을 제공하고 창업 교육 프로그램을 통해 기업가정신을 제고하고 창업 실습 지원
 - * 학교기업에서 아이디어 발굴, 시제품 제작, 마케팅·판매 등의 실제 기업 경영 체험을 제공

- (고학년·실전창업) 실제 창업을 위한 자금, 공간(Free Lab*) 등을 제공하고 재학 중에 창업 경험을 할 수 있는 시스템 구축
 - * Free Lab : 장비를 구축하여 학생들의 자유로운 창작활동을 지원하고, 이 중 일부를 선별하여 상품화·서비스화 지원 또는 유관기관과의 연계 지원
 - ▶ 【사례】 일본 카나자와 공대의 유메코보 : 대학 내에 두 곳(1000㎡ 및 2000㎡)의 ‘유메코보(꿈의 공장)’가 마련되어 있으며 연 9만1000여명이 유메코보를 이용
- ‘창업실습형 학교기업’을 선정·지원하여 창업 실습을 통한 교내 창업의 구심점이 될 수 있도록 유도
 - 특히 대학기술지주회사가 없는 4년제 대학교 및 전문대의 경우, 교내 창업의 핵심 축으로서 학교기업을 전략적으로 육성
 - ▶ ‘17년 신규 선정 학교기업 중 7~8개를 ‘창업지원형’으로 선정 추진
 - 기술·지식 실용화에서 사업화로 가는 중간 단계의 테스트베드 역할로서 시장성 테스트, 현장실습을 통한 기술개선 등 가능
- 기업연계 캡스톤 디자인 수행을 통해 공대생의 창업실무역량 제고
 - 전국 68개 공과대학에 공학교육혁신센터를 지정·운영하여 아이디어 구현부터 시제품제작·특허 신청 등까지 전과정 실습·체험 지원
 - * 공학교육혁신센터 지원사업(‘17 151억원)통해 공학교육프로그램 개발지원(산업부)

□ 창업친화적 학사제도 확산 지원

- 창업연계전공, 창업연구년 등 여타 창업친화적 학사 및 인사제도의 도입 및 확산을 위한 매뉴얼 개정 및 제작·배포

< 창업친화적 학사·인사제도 종류 (예시) >

구분	관련 제도
학사제도	창업휴학제, 창업실습, 창업 현장실습, 창업 학점교류제, 창업연계전공, 창업장학금, 창업대체논문제 등
인사제도	창업중점교수, 창업 휴·겸직제도, 교원업적평가지 창업실적 반영, 창업연구년 제도 등

- 대학 창업교육 컨설팅, 관계자 연수, 우수 대학 인증 및 사례집 보급 등을 통해 전국 대학의 창업 교육 및 지원기반 마련

※ '15년부터 창업교육 우수대학 선정·표창 및 우수사례집 보급 지원

2-2 대학 창업문화 활성화

□ 도전! K-스타트업 등 창업경진대회를 통한 보급

- 미래부, 중기청, 교육부, 국방부 등 관계부처 공동으로 예비·초기 창업자 본격 발굴(5월~)
- 전국 대학 대상으로 창업유망팀(300팀)을 선발하고, 성장단계별로 집중 지원(멘토링 등)하여 우수 창업팀으로 육성

□ 창업문화 확산 지원

- (LINC+ 대학창업 거점센터* 운영) 중기청, 창조경제혁신센터 등 지역 창업지원기관과 네트워킹을 통해 지역 내 대학창업 문화 조성 담당

* LINC+ '17년 대학협의회를 통해 지역별로 거점센터 지정(5개 예정)하고, 데모데이, 창업캠프, 창업아카데미 등 행사와 멘토링 등 지원활동 전개

- (찾아가는 창업행사 개최) 지역유관기관, 대학과 협업을 통해 '청년 창업콘서트'(중기청), '청년버스'(청년위) 등을 활용한 창업정보 제공

- (창업카페 운영) 대학생 창업 커뮤니티 활성화를 위해 대학·스타벅스·청년위 등에서 공동 운영중인 '창업카페' 확대 운영*(4개 → 8개)

* 서울 4개 스타벅스 지점(대학로, 신촌, 자양동, 광운대)에서 매주 운영 중인 창업카페를 타 지역으로 확대하고, 혁신센터와 연계하여 프로그램 다양화

- (청년여성 창업지원 강화) 창업취약계층인 청년 여성을 대상으로 전국 여자대학 창업 경진대회와 토크콘서트 개최

- 세종혁신센터와 협업프로그램* 및 창업여풍 프로포즈** 개최

* 여가부, 세종혁신센터, 한국여성벤처협회, 전국 14개 여자대학 간 체결한 MOU('16.4.28.)에 따라 지원금 및 기업연계 사업화·판로 지원 등

** 창업강연 및 토크콘서트 방식으로 배화여대('16.9.21), 수원여대(9.22), 성신여대(9.28), 숭의여대(10.19)에서 기 개최

2-3 창업 유관기관 간 연계 강화

□ 출연연구기관 및 5개 연구개발특구와의 창업 활성화 연계

- (출연연) 출연(연) 보유장비 개방·공동 활용, 사업화 전문기관과의 연계·지원* 등 활성화

* 연구소기업 설립 및 후속 지원(연구개발특구재단), 공공기술사업화 단계별 활동 지원(연구성과실용화진흥원) 등

- (연구개발특구) 특구 내 이노폴리스캠퍼스*를 확대하고, 기업·엑셀러레이터·창업 지원기관 간 협력·소통 인프라(채널) 확충**

* 특구 내 대학의 인프라를 활용하여 창업 교육, 아이디어 발굴, 창업아이템 검증, 공공기술 연계, 엔젤투자 연계 등 지원('16. 12개 → '17. 14개)

** (예) 대덕 이노스타트업, 광주 이노비즈센터 등을 활용한 창업 코워킹 공간 지원 등

□ 창조경제혁신센터 및 지자체와의 협력 지원

- (혁신센터) 대학창조일자리센터·혁신센터 공동 창업교육 프로그램을 확대하고('16. 40개 → '17. 60개 대학), 성장단계별 맞춤형 창업보육 지원*

* (혁신센터) 전문 멘토, 원스톱서비스(금융, 특허, 법률 등), 부처 연계사업 등 지원 (대학) 아이디어 발굴, Post-BI공간, 시험·시제품 장비 등 지원

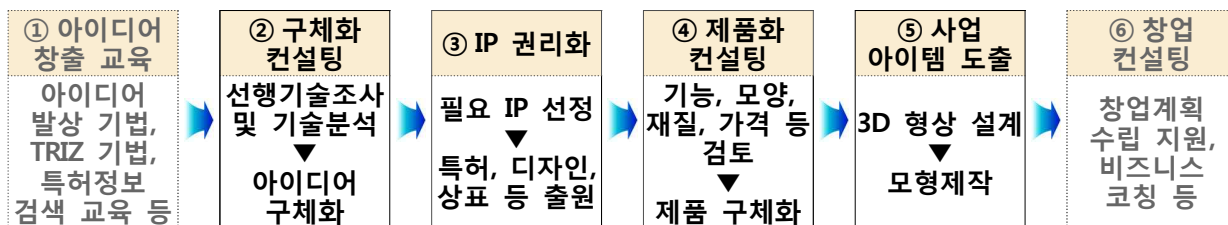
- (지자체) 지자체의 지역대학 창업 지원시, 대학 내 기업 입주공간 확보 관련 제한 완화, 정부부처 R&D 발굴 매칭 지원 등 추진

* (예시) 부산사·부경대(해양플랜트), 동아대(ICT), 부산대(의생명과학) 간 산학연 연구단지 조성

□ 우수 아이디어의 창업 유도 및 권리화를 위한 특허 지원 연계

- 대학의 혁신형 창업 유도를 위해 우수 아이디어를 사업 아이템으로 구체화하고, 맞춤형으로 IP(지식재산권) 권리화와 창업 지원

< IP 디딤돌 프로그램 지원 체계 >



2-4 대학창업 국제교류 및 글로벌 인재 참여 확대

□ 글로벌 창업 지원을 위한 해외교류 활성화

- (국내-해외 대학간 교류) 해외대학(국내 소재 분교 포함)과의 체험형 창업교육 및 교류*, 공동창업** 등 지원
 - * 美 노스이스턴대-국내대학 학생이 협력하여 국내 벤처기업의 글로벌 진출방안 제시, 국내 대학생의 해외 여름 창업학교(핀란드 알토대) 참여 등
 - ** 한양대(에리카캠퍼스)-홍콩중문대학(심천캠퍼스)간 공동 창업 프로그램 운영
- (혁신센터-해외대학 교류) 혁신센터-해외대학 간 네트워크*를 통해 양국 창업팀 간 대학 기반의 글로벌 교류 활성화
 - * 경기센터-미국 포틀랜드주립대 기술사업화촉진기관 MoU('16.12월), 대구센터-인도 델리 공대 산학협력단 MoU('16.6월), 인천센터-중국 동화대 국제문화교류대학 MoU('15.7월) 등
- (해외기관·기업 교류) 연구성과 기반 대학 창업팀에 현지교육* 및 멘토링을 지원하고, 창업 희망학생 대상 해외창업기업 인턴십** 운영
 - * KIC-워싱턴 연계 I-Corps 교육 참여 / ** 이스라엘 등 창업선도국가의 창업기업 연계
- (현지 유학생 지원) 현지 창업 아이디어를 가지고 있는 유학생을 대상으로 창업교육 및 인큐베이팅 실시(120명/년, 중국 베이징)
 - ※ 대외경제무역대학(창업교육) 및 중관촌 동승과기원(인큐베이팅)
- (적정기술 창업지원) 적정기술 기반 예비창업자를 발굴하여 개도국 현지 거점센터*의 전문가 컨설팅, K-Lab** 파견 등 연계 지원
 - * 라오스·네팔(현재 운영), 에티오피아·탄자니아('17년 구축) 등 4개 센터
 - ** 3D 프린터 등 디지털 제작장비를 갖춘 시작품 제작소(미얀마 소재)

□ 국내 외국인 유학생 창업활동 지원

- (창업저변 확대) 국내 창업이나 스타트업 취업에 관심있는 외국인 유학생 대상으로 창업·취업지원 설명회 개최
- (행정·상담 지원) 외국인 유학생이 창업시 필요한 비자, 법인 설립, 특허·세무 등 관련 가이드북 제작 및 온·오프라인 상담창구* 운영
 - * 외국인 창업·취업·투자 관련 전문가 상주(판교 스타트업캠퍼스)

3

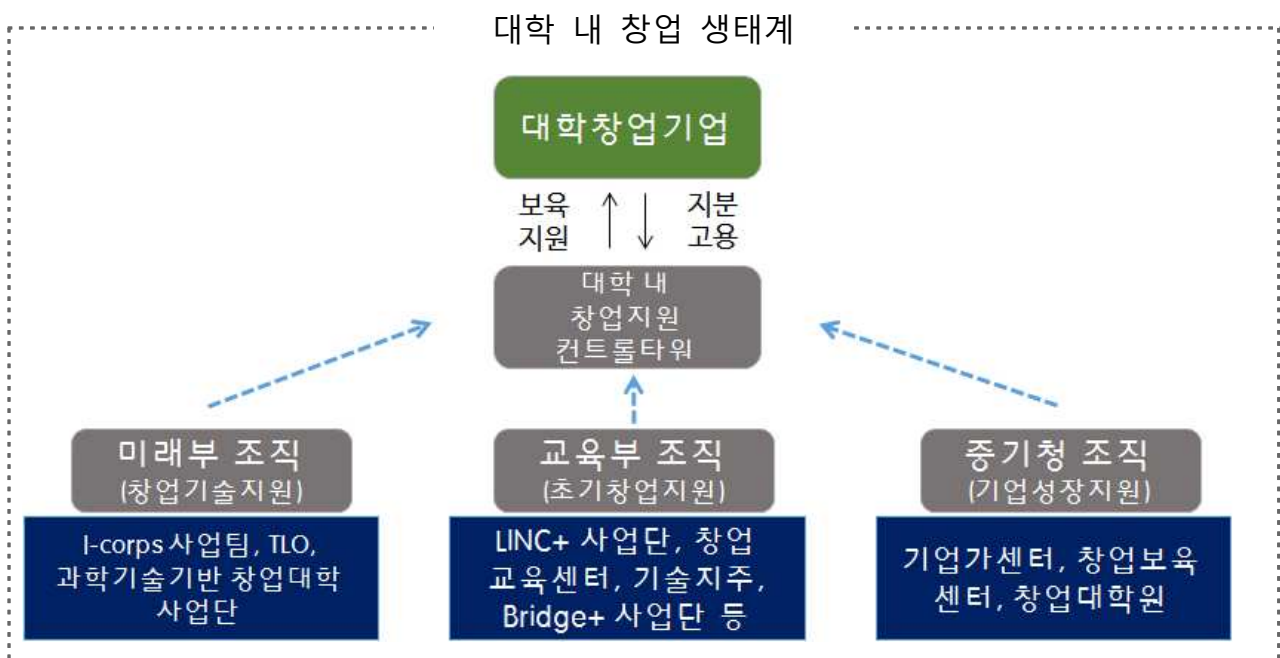
지속가능한 대학창업 지원체제 구축

3-1 대학창업 통합 지원체제 구축

□ 대학별 창업 지원 컨트롤타워 구성

- (창업지원사업 통합운영) 대학 내 창업지원 조직·부서 연계와 역할 분담을 통해 시너지 효과를 낼 수 있도록 통합운영주체(Control Tower) 구성

< 대학 내 창업지원 컨트롤타워 구성(안)>



- 대학 내 공간, 인력, 조직 등의 자원을 연계·활용하여, 통합적으로 창업을 지원하는 엑셀러레이팅 역량 강화
- 창업단계 고도화에 따라 타 부처 창업 후속 지원사업의 정보 제공 및 맞춤형 연계를 지원함으로써 정부 사업의 효율성 제고
 - ▶ 창업관련 재정지원사업 선정 시 창업지원조직 통합운영 계획 반영 검토
 - ※ '17년 창업선도대학 선정 시 창업보육센터(중기청)는 '창업지원단'으로 통합을 의무화
- (대학 창업통계 일원화) 교육부-중기청 공동으로 '대학창업 실태 조사'를 실시*하고, 주요 항목은 대학정보공시를 통해 공개

* 교육부-중기청 MOU 체결('16.8.) 후 창업통계 일원화 추진



□ 대학창업지원모델 고도화 및 확산

- 대학 창업의 성과제고 방안의 일환으로 창업지원모델을 도입·확산하여 대학 창업인프라의 체계화 및 상향평준화 도모

< 창업단계별 필요역량 배양을 위한 지원모델 도출 (예시) >

구분 \ 창업 단계	(1단계) 아이디어 창출 : 깨움	(2단계) 창업 준비 : 키움	(3단계) 창업 및 성장 : 이룸
필요역량	- 창의력, 도전정신 - 시장에 대한 이해	- 전문기술 및 지식 - 시제품제작	- 창업팀 빌딩, 피칭 - 네트워크

- 표준모델을 창업선도대학(중기청) 및 산학협력선도대학(교육부)을 중심으로 공유·전파하고 관심과 활용도를 제고
 - ▶ ‘창업지원 표준모델 도입 매뉴얼’ 제작·배포('17.5~)

□ 창업성과 선순환구조 구축

- 대학창업기업의 지분 일부를 창업지원조직이 보유하게 함으로써 창업 성과의 축적·재투자의 선순환 구조를 형성
 - 각 사업별 주관기관 선정 시 전용 투자재원 조성을 의무화*하고, 대학이 발굴한 창업기업에 일정금액 이상 투자를 통해 지분 확보
 - * 창업선도대학·창업도약패키지(연2억원), 스마트벤처창업학교(창업자 지원금의 20%) 등
 - ** '17년 창업선도대학(40개) 분석을 통해, 투자 범위, 소유 방식, 적정 지분율 등 지침 마련
 - 대학의 기술사업화 및 투자기능 강화를 위해, 창업지원단 내 투자 전담조직을 신설하여 액셀러레이터 역할 수행을 위한 전문성 확보('17.3)

3-2 교원 창업활동 지원 강화

□ 교원 평가제도 개선

- 학생의 창업활동을 장려하고 교원이 창업에 직접 참여할 수 있도록 대학(원) 창업 등 산학연 협력 실적을 교원 재임용 평가 등에 반영 추진
 - 대학이 교원의 창업 등 산학연 협력 실적을 교원 재임용 평가에 반영할 수 있는 법적근거 마련(교육공무원법·사립학교법 개정)
- 과학기술원 대학원생(박사후 연구원 포함)이 소속 연구실의 연구성과를 활용하여 창업할 경우 지도교수 업적평가 시 우대
 - 교원의 창업활동 장려를 위해 교원이 우수기업 창업 시 승진 및 정년보장 임용이 가능한 교원 인사제도 확산*

* '17년부터 창업 등 산학협력이 강화된 개인 맞춤형 평가제도 시행

- 교원이 기술사업화에 집중할 수 있도록 연구성과를 활용하여 창업한 교원(겸직)에게는 강의 면제 및 급여 지급*

* 과학기술원 교원이 창업으로 겸직한 경우 일정기간의 급여를 전액 보전하고, 과학기술원별 창업규정을 개정하여 급여지급 기간·방법 등 반영

□ 교원의 안정적 창업활동 보장

- 교원의 연구년 활동으로 창업 및 예비창업 활동(해외 창업프로그램 연수 등 포함)을 인정할 수 있도록 관련 지침 개정
 - ※ 현재 연구년 인정기관은 과학기술원의 교육, 연구발전에 기여할 수 있는 교육기관·연구기관·기타 전문기관 등으로 한정되어 있어 창업친화적 학사제도·인사제도 매뉴얼 및 과학기술원 연구연가 시행지침 개정
- 창업 관련 연구년 활동을 수행한 교원은 창업 멘토단 등 대학 내 창업 전문가 풀(pool)로 적극 활용
- 과학기술원 내 창업을 전문적으로 지원할 정규 교원을 추가 확보하고, 창업지원에 전념할 수 있도록 순환보직 대상에서 일정기간 제외
- 교원의 창업에 대한 인식개선 및 창업활동 참여 활성화를 위해 교원창업 우수사례 발굴 및 보급(산학협력 관련 행사, 협의회 등 활용)

3-3 산학협력단의 창업기능 확대

□ 산학협력단 기술사업화 활성화

- (연구개발능률성과급 지급) 과제수탁 기여도(간접비 확보)에 따른 지급 방식에서 기술이전·사업화 기여도를 함께 고려하도록 전환
 - * 공동관리규정(제12조 제5항, 별표2) 연구개발능률성과급 계상기준에 지급근거 마련
- (연구생산성) 기술이전·사업화 유인을 위해 '국가연구개발사업 표준 성과지표' 개정(5차)시 연구생산성 관련 지표 반영 추진
 - * (예시) 투입 연구개발비 당 기술이전 매출액 등
- (산학협력단 운영실적) 산학협력사업 R&D과제 선정·평가지표에 산학협력단 운영실적*을 반영하여 연구자의 산학협력 관심 제고
 - * 산학협력단 운영·협업체계, 간접비 운영방식, 인력운용(전문역량, 정규직 비중 등) 등

□ 산학협력단 창업 지원역량 강화

- (전문인력 양성) 규모, 업무, 인력현황 등에 따라 필요한 전문인력을 체계적으로 양성할 수 있도록 '산학협력단 인사관리 표준 매뉴얼' 반영
 - ※ 예시: '관리직군(R&D관리 등)'과 '협력직군(기술사업화 등)'으로 구분 운영 등
- (사업간 연계) 기술이전·사업화 관련조직(TMC, BRIDGE+ 사업단 등)이 상호 연계된 유기적인 창업지원체계를 구축
 - ※ 정부 재정지원사업 평가 시 대학發 창업기업 전체 매출규모, 창업 후 생존율(폐업률) 등 재정사업간 평가지표 공유 등
- (대학기술지주회사 투자제한 완화) 기술지주회사 설립 후 5년 이후에도 계속 투자가 가능하도록 허용 추진
 - * 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 개정 : 「기술창업 출연·출자금은 간접비 총액의 10% 범위에서 최장 5년까지 집행」(현행)에서 연한 제한 삭제

V

향후 계획

□ 창업지원 사업 연계 및 전주기 지원 방안 마련

- 학사제도 개편 및 기술창업 역량 강화를 지원하는 시범사업 추진('17.5~)
- 전주기적 대학창업 지원체계 구축을 위한 사업간 연계방안 마련(~'17.12)

□ 창업저변 확대 및 제도개선 등 지원체계 구축

- 창업형 학교기업 선정('17.3~)
- 대학 창업펀드 공고('17.4), 선정 및 투자 개시('17.하)
- 대학창업 거점센터(5개 권역) 선정('17.5~)
- '창업지원 표준모델 도입 매뉴얼' 제작·배포('17.5)
- 대학창업 불업을 위한 '도전! K-스타트업' 추진('17.5~)
- 과학기술원 연구연가 시행지침 개정('17.하)
- 창업친화적 학사제도·인사제도 매뉴얼 개정(~'17.12)

□ 관련 법령 개정

- 대학별 창업펀드 조성을 위한 '벤처기업육성에 관한 특별조치법' 시행령 개정(안) 마련('17.상)
- 기술이전·사업화 활성화를 위한 '국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정' 개정(안) 마련('17.하)
- 교원평가제도 개선을 위한 '교육공무원법' 및 '사립학교법' 개정 추진('17.12)

※ 대학 산학협력단의 자율성·전문성 신장, 기술사업화 촉진 등을 담은 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 등 관련 법률 개정을 추가하여 제2차('18~'22) 대학창업 활성화 계획 세부방안 마련 추진

사업명		모집구분		예산 (억원)	소관 부처	비고
		지원대상	주관(수행)기관			
창업 교육	· 창업교육지원 (창업아카데미)	대학생, 예비 및 3년 미만 기창업자	대학, 연구· 공공·민간기관	20.8	중기청	교육 중심, 사업화지원X
	· 대학 기업가센터	9개 대학 기업가센터 대학생, 교수 및 교원	대학	34	중기청	교육·연구지원, 사업화지원X
	· 창업대학원	창업학 석사과정 희망자	창업대학원	7.2	중기청	창업 전문가 육성 지원
	· 스마트창업터	예비창업자 및 3년 이내 창업기업	대학 등 전문기관	98.4	중기청	BM검증 지원(500만원)
	· 공공기술 기반 시장연계 창업탐색 지원사업	대학 및 출연(연)의 참여 연구원으로 구성된 기술창업 탐색팀(I-Corps Team)	한국연구재단, 기술창업혁신단	37	미래부	
멘토링 · 컨설팅	· 벤처1세대 멘토링 프로그램 운영 (K-Global 창업멘토링)	ICT기반 창업초기·제도전기업, 대학창업동아리	(재)한국청년 기업가정신재단	29.9	미래부	멘토링 중심, 사업화지원X
	· 연구개발특구육성 (R&D)-이노폴리스캠퍼스	현재 이공계열 및 창업지원 교육과정을 운영하는 기관, 과학기술특성화대학 등	대학, 기관	45	미래부	대전 등 특정지역 한정
	· IP 디딤돌 프로그램	예비창업자	-	26	특허청	상담, 컨설팅
사업화	· 창업인턴제	대학(원) 재학(대학생은 4학기 이상 수료자) 및 고등학교·대학(원) 졸업 후 7년 이내 미취업자	창업진흥원 등	50	중기청	인턴 근무기간 필수(1년 이상)
	· 스마트벤처창업학교	만 39세 이하 예비창업자 및 3년 이내 창업기업	대학 등 전문기관	121.5	중기청	창업 3년 이하, 만39세 이하 일반인 참여
	· 창업선도대학 육성	예비창업자 및 3년미만 창업기업	창업선도대학	922	중기청	창업 3년 미만, 대학생 20%
	· 창업성공패키지 (청년창업사관학교)	만39세 이하의 창업3년 이내의 자(기업)	중소기업 진흥공단	500	중기청	창업 3년 이하, 만49세 이하 일반인 참여
문화 행사	· 벤처창업대전	벤처·창업기업, 청년기업 등	창업진흥원	2.3	중기청	시상식, 전시 중심
	· 대한민국 창업리그	예비창업자 및 3년 이내 창업기업	지방 중소기업청	14	중기청	창업경진대회
	· 대한민국 지식재산대전	전 국민	한국발명 진흥회	12.7	특허청	시상식, 전시 중심

※ 사업 주관(수행)기관이 대학인 경우 음영 표시

① (창업교육) 창업아카데미		중소기업청 지식서비스창업과 창업진흥원 창업교육부
목적	대학생·예비창업자 대상 실전형 창업교육을 통해 창업저변확대 및 성공 창업자 발굴·육성	
개요	○ 주관기관 : 대학, 연구·공공·민간기관 ○ 지원대상 : 대학생 및 예비창업자 ○ 지원예산 및 규모 : 평균 70백만원 내외, 20개 기관 내외 ○ 지원내용 - (창업교육) 학점인정형 창업강좌, 주요업종 및 단계별 실전교육 운영 - (창업동아리 및 네트워킹) 창업동아리 발굴·육성, 네트워킹 구축 및 멘토링 제공 - (창업저변확대) 창업캠프, 창업교육 콘텐츠 제공 등	
모집	○ 신청기간 : 3월 ~ 12월 중(교육생 모집은 주관기관별 상이)	

② (창업교육) 대학 기업가 센터		중소기업청 창업진흥과 창업진흥원 창업교육부
목적	대학의 창업교육·네트워킹·컨설팅·보육 및 창업연구개발을 통해 “글로벌 기업가 양성의 요람”으로 전환을 지원	
개요	○ 주관기관 : 대학 ○ 지원대상 : 9개 대학 기업가센터 대학생, 교수 및 교원 ○ 지원예산 및 규모 : 3,427백만원, 9개 대학 - (* 14년지정) 서울대, 숙명여대, 인하대, 포항공대, 카이스트, 한양대 - (* 15년지정) 서강대, 영남대, 이화여대 ○ 지원내용 - (창업전담조직 기능 강화) 창업관련 교육계획 수립·운영 등 총괄기능 강화 지원 - (창업강좌 및 교육) Cash Class 등 최신 창업트렌드를 반영한 창업 전공강좌 운영지원 - (콘텐츠 개발 및 연구) 교육 콘텐츠(교재, 모듈 등) 개발·보급 및 논문연구 지원 - (네트워크) 동문기업, 성공창업가, VC 등 전문가와의 네트워크를 구축	

③ (창업교육) 창업대학원		중소기업청 지식서비스창업과 창업진흥원 창업교육부				
목적	창업학 석사과정 특수대학원인 창업대학원을 통해 창업에 필요한 전문성과 실무능력을 갖춘 창업전문가 육성					
개요	○ 주관기관 : 대학 ○ 지원대상 : 5개 대학원 (대학원별 30명 내외) ○ 지원예산 및 규모 : 720백만원, 5개 대학원					
	구 분	국민대	계명대	성균관대	연세대(원주)	부산대
	대학원명	글로벌 창업벤처대학원	글로벌창업 대학원	글로벌 창업 대학원	정경·창업 대학원	기술 창업 대학원
	형태	특수대학원 (야간)	특수대학원 (주간)	특수대학원 (주간·야간)	특수대학원 (야간)	특수대학원 (야간)
	이수학기	4학기	4학기	5학기	5학기	5학기
	○ 지원내용 - (대학원 지정·운영) 기업가정신 및 창업전반에 대한 전문지식 등의 학위과정 지원 - (대학원생 장학금) 각 대학원생 중 우수한 인원에 대한 장학금 지원 - (대학원 인프라 구축) 대학원 교육과정 및 교재 개발, 네트워킹, 해외연수 지원					

④ (창업교육) 스마트창업터		중소기업청 지식서비스창업과 창업진흥원 창업교육부
목적	전국 18개 스마트창업터에서 체험형 창업교육과 사업 아이템의 사업모델검증, 시제품 구체화 등 후속연계 지원	
개요	○ 주관기관 : 대학 등 전문기관 ○ 지원대상 : 대학생, 일반인 등 창업을 희망하는 예비창업자 및 창업 3년 이내의 초기기업 ○ 지원예산 및 규모 : 9,840백만원, 5,000명 내외 ○ 지원내용 - (온·오프라인 실습교육) 온라인 창업교육 플랫폼과 오프라인 교육을 병행한 체험형 창업교육 - (사업모델 검증) 고객 수요와 시장성 검증을 위한 최소요건제품(시제품) 제작, 시장조사 활동비 등을 지원 - (후속연계 지원) 사무공간 및 시제품개발, 지적권 출원·등록, 마케팅활동 등에 소요되는 자금지원	
모집	' 17년 1월, ' 17년 6월(연 2회)	

⑤ (창업교육) 공공기술 기반 시장연계 창업탐색 지원사업		미래창조과학부 연구성과혁신기획과 한국연구재단 산학협력진흥팀
목적	기초·원천 연구성과의 사업화를 선도할 수 있는 핵심인력을 양성하여 공공기술의 활용을 통한 경제사회적 가치 창출하고 공공연구실에 소속된 학생 및 연구원이 기술사업화를 주도할 수 있도록 기술창업 탐색교육을 지원하여 창업 성공률 향상 도모	
개요	○ 주관기관 : 한국연구재단 ○ 지원대상 : 대학 및 출연(연)의 참여 연구원으로 구성된 기술창업 탐색팀(I-Corps Team) ○ 지원예산 및 규모 : 3,700백만원 ○ 지원내용 - 기술창업 탐색활동과 관련된 제반활동 지원(국내교육, 해외교육, 시제품 제작, 비즈니스모델 설계, 멘토링 등)	
모집	' 17년 3월 예정	

⑥ (멘토링·컨설팅) 벤처1세대 멘토링 프로그램운영		미래창조과학부 정보통신기반과 한국청년기업가정신재단 K-ICT창업멘토링센터
목적	성공·실패 경험을 가진 선배 벤처기업인들의 풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 청년창업가의 기술·경영 애로사항 등을 진단하고 해결방안을 제시하여 창업 성공률을 높이기 위한 창업멘토링 프로그램	
개요	○ 주관기관 : 한국청년기업가정신재단 ○ 지원대상 : ICT(정보통신기술), 과학기술 분야의 창업초기/재도전기업 및 대학창업 동아리 ○ 지원예산 및 규모 : 2,990백만원, 93개사/팀(상·하반기) ○ 지원내용 - 전담멘토링, 성공벤처 CEO멘토단 운영, 맞춤형 실전창업교육, 멘티 투자역량 강화, 투자희망콘서트, 해외 글로벌 파트너십 체결, 사후관리 등	
모집	' 17년 5월 예정	

⑦ (멘토링·컨설팅) 연구개발특구육성(R&D)-이노폴리스 캠퍼스		미래창조과학부 지역연구진흥과 연구개발특구진흥재단
목적	특구 거점대학을 활용하여 예비창업자의 아이디어 발굴, 창업아이템 검증 및 투자 연계를 통해 질 높은 창업 유도	
개요	○ 주관기관 : 연구개발특구진흥재단 ○ 지원대상 : 대덕(대전광역시 소재 포함), 광주, 대구, 부산, 전북특구 내 소재 대학 중 신청일 현재 이공계열 및 창업지원 교육과정을 운영하는 기관, 과학기술특성화 대학 등 ○ 지원예산 및 규모 : 4,500백만원, 14개 ○ 지원내용 - 창업아이템 검증 및 대학의 창업 프로그램(아이디어 발굴, 창업아이템 검증, 창업 및 투자 연계, 후속지원 등) 지원	
모집	‘17.1월말 또는 2월	

⑧ (멘토링·컨설팅) IP 디딤돌 프로그램		특허청 지역산업재산과 한국발명진흥회 지역지식재산실
목적	개인 및 예비창업자의 우수 아이디어가 사업 아이템으로 구체화되고 창업까지 연계 될 수 있도록 맞춤형 지원 프로그램 운영을 통한 혁신형 창업 유도 프로그램	
개요	○ 주관기관 : 미정 ○ 지원대상 : 창의적 아이디어를 보유한 개인 및 예비창업자 ○ 지원예산 및 규모 : 2,620백만원, 680건 내외 ○ 지원내용 - (특허지원 상담창구 운영) IP권리화, 기술이전, IP경영, 정부지원연계 등 IP에 대한 전반적 상담지원 - (IP 디딤돌 프로그램 운영) 아이디어 발굴, 아이디어 창출교육, 아이디어 구체화 및 권리화, 아이디어 제품화 컨설팅 및 창업 컨설팅 지원 등	
모집	‘17. 1. 26 ~ 12. 31 수시접수	

⑨ (사업화) 창업인턴제		중소기업청 벤처정책과 창업진흥원 창업교육부
목적	유망 중소·중견기업에서의 인턴십 경험 및 사업화자금 지원 등을 통해 예비 창업자의 성공창업을 지원	
개요	○ 주관기관 : 창업진흥원 등 ○ 지원대상 : - (참여인턴) 창업아이템과 창업의지를 지닌 대학(원) 재학생, 대학(원) 및 고등학교 졸업 후 7년 이내인 미취업자 - (참여기업) 직전년도 기준 상시근로자 수 3인 이상, 매출액 1억원 이상인 기업 ○ 지원예산 및 규모 : 5,000백만원 (50명) ○ 지원내용 - (인턴십) 기업 현장근무 지원(월 100만원 이내의 인턴활동비 지원) - (사업화) 시제품 제작, 지재권 취득, 마케팅, 창업공간 임대 등 창업관련 비용(1억원 이내) 지원	
모집	’ 17년 1분기 중 공고	

⑩ (사업화) 스마트벤처창업학교		중소기업청 지식서비스창업과 창업진흥원 스마트창업부
목적	유망지식서비스(앱/웹, 콘텐츠, SW, 융합)분야 청년창업자를 대상으로 사업화 자금부터 성장 프로그램까지 초기 창업 전단계를 집중 지원하여 우수 청년 창업기업으로 육성	
개요	○ 주관기관 : 대학 등 전문기관 ○ 지원대상 : 만 39세 이하, 창업 3년 이하 기업(예비창업자 포함) ○ 지원예산 및 규모 : 12,150백만원, 140개 ○ 지원내용 - (사업화 자금) 평균 5천만원, 최대 1억원(총사업비의 70%) 지원 - (교육·멘토링) 입문, 특화, 성장 등 단계별 맞춤형 커리큘럼으로 구성된 교육 및 분야별 애로 해소 전문가 멘토링 지원(의무 이수 시간 등 없음) - (성장지원 프로그램) 판로확대, 마케팅, 협업, 투자유치, 등 창업기업의 성장 촉진 지원 - (인프라 지원) 사무공간, 회의실, 교육장, 휴게실, 서버, 테스트베드 등 인프라 무상	
모집	추후 확정	

⑪ (사업화) 창업선도대학육성		중소기업청 창업진흥과 창업진흥원 대학창업부
목적	우수한 창업지원 인프라(전문인력, 연구장비 등)를 갖춘 대학을 ‘창업선도대학’으로 지정하여 창업교육부터 창업아이템 발굴 및 사업화, 후속지원까지 패키지식 지원을 통해 창업의 요람으로 육성하는 사업	
개요	○ 주관기관 : 대학(창업선도대학) ○ 지원대상 : 제조 및 지식서비스분야 예비창업자 및 창업 3년 미만 기업 ○ 지원예산 및 규모 : 92,240백만원, 1,050개사 내외(후속지원 포함) ○ 지원내용 - (창업아이템 사업화) 시제품개발, 지재권 출원·등록, 마케팅활동 등 창업사업화에 소요되는 자금(최대 1억원(후속지원:최대 3천만원)) 지원 - (실전창업교육 및 자율특화프로그램) 대학생 및 일반인 실전창업교육, 창업한마당 축제, 지역창업 경진대회, 투자유치 연계 등 대학별 자율·특화프로그램 운영	
모집	추후 확정	

⑫ (사업화) 창업성공패키지(청년창업사관학교)		중소기업청 창업진흥과 중소기업진흥공단 청년창업팀
목적	우수 창업자를 선발하여 성공창업과 지속성장에 필요한 창업계획 및 사업화를 성장 단계별 지원(졸업 후 자금, BI, 판로, 수출 등 연계지원)	
개요	○ 주관기관 : 중소기업진흥공단 ○ 지원대상 : 제조업 및 지식서비스 업종 영위(예정) 기업, 만 39세 이하인 자로 (예비)창업 3년 이하 기업의 대표자(‘17.1.1 기준) ○ 지원예산 및 규모 : 50,000백만원, 500개(팀) 내외 ○ 지원내용 - (사업화지원) (공간) 청년창업사관학교 내 창업 준비공간(개별·공동)을 제공 (코칭) 전문인력을 전담교수로 배치하여 진도관리 및 창업 전과정 지원 (교육) 기술사업화 및 전문지식 등 단계별 교육 실시 (기술) 제품설계, 시제품제작 등 제품개발 관련 기술 및 장비 지원 (사업비) 1년간 최대 100백만 원 총 사업비의 70%이내 지원 - (후속연계) : 사관학교 졸업기업의 성장 촉진을 위한 신속지원 프로그램(Fast-track)	
모집	‘16. 12. 30 ~ ’ 17. 1. 18 (17:00 까지)	

⑬ (문화행사) 벤처창업대전		중소기업청 벤처정책과 벤처기업협회 창업진흥원 대학창업부
목적	벤처·창업 열기 확산을 위해 그간 정책 성과를 결집하여 국민과 공유하고, 미래발전상을 함께 모색하는 장(場) 마련	
개요	○ 지원대상 : 벤처·창업기업, 청년기업, 1인창조기업, 유관기관 등 ○ 지원예산 및 규모 : 2억3천만원 ○ 지원내용 - (정부포상) 벤처 활성화와 창업 촉진, 지식서비스 산업 발전 등을 통해 국가경제에 기여한 기업 및 단체, 유공자 포상 - (전시회) 벤처·창업기업 및 창업동아리 등의 우수제품 전시 지원 ○ 행사일정 : ' 17.11~12월 예정	
모집	' 17. 6~7월 예정	

⑭ (문화행사) 대한민국 창업리그		중소기업청 창업진흥과 창업진흥원 스마트창업부
		미래부 창조경제기반과 서울창조경제혁신센터 기획운영팀
목적	미래 유망CEO 발굴과 전국민 창업분위기 제고를 위한 대한민국 최고의 창업경진대회로 수상자에게 포상금과 후속지원 등의 기회 제공	
개요	○ 지원대상 : 우수 기술·아이디어를 보유한 예비창업자(팀) 및 창업 3년 이내의 자(팀) ○ 지원예산 및 규모 : 1,400백만원, 120개팀 내외 ○ 지원내용 - 통합본선 진출자(팀) 상금(최대 5백만원) 및 맞춤형 멘토링, 특허출원비 지원 - 왕중왕전 진출자(팀) 상금(최대 2억원) 및 후속 연계지원(사업화 연계, 박람회 참가 지원)	
모집	' 17 .3월 ~ 4월(잠정)	

⑮ (문화행사) 대한민국 지식재산대전(대한민국 발명특허대전)		특허청 산업재산정책과 한국발명진흥회 지식재산진흥실
목적	우수 특허제품의 발굴 및 시상과 지식재산 전문 전시회 개최를 통한 판로개척 및 사업화 촉진 지원	
개요	○ 지원대상 : 내국인으로서 특허·실용신안을 출원 또는 등록한 권리와 그 승계인 ○ 지원예산 및 전시 규모 : 사업비 348백만원, 100개 기업 전시 ○ 시상 규모 : 대통령상, 국무총리상, 미래창조과학부장관상, 산업통상자원부장관상, 특허청장상, 주관 및 후원기관장상 등 100점 ○ 지원내용 - '17. 11월 ~ 12월 중 4일간 지식재산 전문 전시회 개최 - 대국민, 관람객 대상 발명품 전시 및 홍보 기회 제공 - 구매·투자 상담, 크라우드펀딩 지원 등을 통한 판로 개척 및 사업화 촉진 지원	
모집	' 17. 6월~7월 중 1개월 간 (연1회)	

