
		<h1>보도자료</h1> <p>2021. 5. 12.(수) 배포</p>			
<p>보도일</p>	<p><b>2021. 5. 13.(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다</b>  <b>인터넷·방송·통신 5. 12.(수) 12:00 이후 보도 가능</b></p>				
<p>담당</p>	<p>교육부 산학협력일자리정책과</p>	<p>과장 천범산</p>	<p>사무관 정은정</p>	<p>(☎ 044-203-6435)</p>	
	<p>과학기술정보통신부 연구성과일자리정책과</p>	<p>과장 조선학</p>	<p>서기관 권오민</p>	<p>(☎ 044-202-4722)</p>	
	<p>중소벤처기업부 기술창업과</p>	<p>과장 김민규</p>	<p>사무관 이윤호</p>	<p>(☎ 042-481-8914)</p>	

## 2021년 실험실 특화형 창업선도대학 신규 10개교 선정 - 교육부·과기정통부·중기부, 실험실 창업기업 육성에 힘 모으다 -

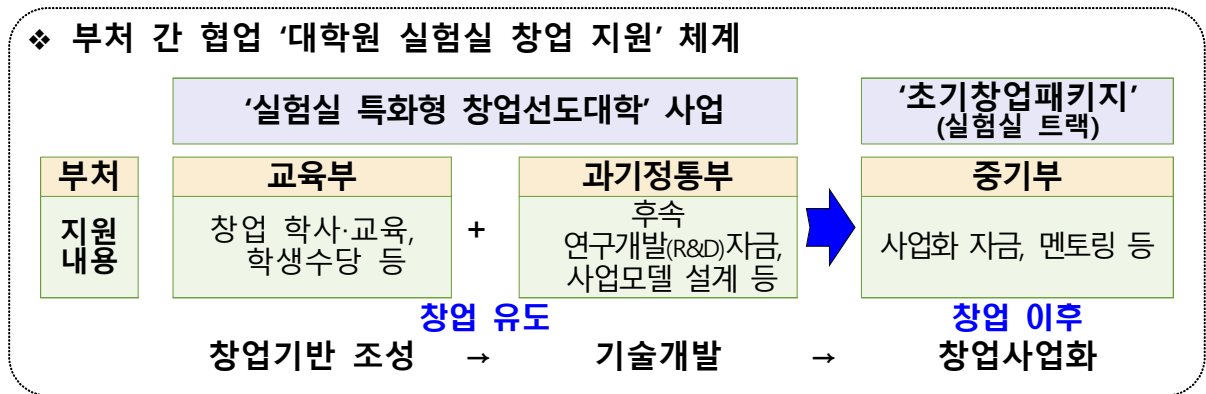
- ◆ 3개 부처가 공고부터 평가까지 공동으로 진행하여 실험실 특화형 창업선도대학(2021~2022) 신규 10개교 선정
- ◆ 전체 4년제 대학으로 확대, 연구개발(R&D) 기반의 실험실 창업기업 육성

- **교육부**(부총리 겸 교육부장관 유은혜)·**과학기술정보통신부**(장관 최기영, 이하 과기정통부)·**중소벤처기업부**(장관 권칠승, 이하 중기부)는 공동으로 '2021년 신규 실험실 특화형 창업선도대학'을 선정·발표하였다.
  - 올해 사업에 신청한 총 19개 대학을 대상으로 서면평가와 발표 평가를 거쳐 최종 10개 대학을 선정하였다.
  - 선정된 10개 대학에는 앞으로 2년간(2021~2022년) 교당 연 9억 원 (교육부 1.5억 원, 과기정통부 7.5억 원) 내외로 지원되며, 선정 대학은 대학 내 창업 문화 확산 및 우수기술 기반의 창업 등 실험실 창업을 선도하는 대학으로서 활동할 예정이다.

< 실험실 특화형 창업선도대학 선정 결과 (가나다 순) >

구분	대학명
수도권	건국대, 연세대, 한국산업기술대, 한양대, 한양대 에리카
비수도권	강원대, 대구경북과학기술원, 울산과학기술원, 전북대, 한남대

- '실험실 특화형 창업선도대학' 사업은 실험실 창업 역량과 연구 성과가 우수한 대학을 선정하여 창업 품목(아이템) 발굴부터 기업 설립, 후속 지원까지 종합적으로 지원하는 관계부처 협업사업이다.



- 사업을 통해 지난 3년간(2018~2020년) 15개 대학을 선정·지원하여 창업 친화적 학사·인사 제도\*를 개선하고 대학 내 창업 문화를 확산하였고, 특히 157개 기술을 지원하여 116개(74%)의 기업이 창업(2021.4월 기준)에 성공하였다.

\* 창업휴학제 : (2016) 217개교 → (2019) 254개교 (17% 증가)  
 창업대체학점 인정제 : (2016) 105개교 → (2019) 145개교 (38% 증가)

- 또한 실험실 창업기업 후속지원 첫째(2020년), 18개 성공 창업기업\*을 중기부의 사업('초기창업패키지')과 연계하여, 기업이 창업 초기에 안정적으로 성장할 수 있도록 전 주기 창업지원체계를 구축하였다.

\* 2020년 9월 '초기창업패키지'사업 모집 공고 당시, 실험실 창업기업(32개) 중 21개 기업이 신청하여 평가절차를 거쳐 최종 선정

- 특히, 올해는 사업 대상을 기존 '초기창업패키지(중기부)' 선정 대학 (2020~2022년, 32교)에서 전체 4년제 대학으로 확대하였고, 3개 관계 부처가 공고부터 평가까지 공동으로 진행하여 사업을 추진하고 있다.

- 이에 교육부의 대학의 창업 기반 조성비(교육, 학사·인사제도 개선 등)와 과기정통부의 창업 준비 지원(창업유망기술의 후속 연구개발, 사업모형 설계 등)을 통해 창업을 유도하고, 창업 이후 중기부의 후속사업(사업화 자금, 멘토링 등)과 연계하여 기업의 안정적인 성장을 지원할 예정이다.

- 올해 사업에 우수한 연구역량을 보유한 대학이 다수 선정되어, 향후 성장가치 높은 창업유망기술을 발굴하고 각 대학이 보유한 창업 기반(인프라)을 바탕으로 실험실창업 거점기지로서 주도적 역할을 할 것으로 기대된다.
- 한편, 선정결과는 이의신청 절차를 거쳐 5월 말 최종 확정되며, 선정된 대학은 한국연구재단과 협약 체결 후 사업을 시작할 예정이다.
- 김일수 교육부 직업교육정책관은 “코로나 이후 시대에 대비하여 신기술을 기반으로 한 학생과 교원의 기술 창업이 보다 활성화 될 수 있도록, 부처별로 주요 역할을 충실히 이행하여 창업 성공 모형을 확산해 나가겠다.”라고 밝혔다.
- 권석민 과기정통부 과학기술일자리혁신관은 “전국 4년제 대학의 약 10%가 ‘실험실 특화형 창업선도대학’으로 활동하게 된 만큼, 대학에 누구나 창업에 도전할 수 있는 분위기가 확산될 수 있도록 3개 부처가 협업하여 적극 지원하겠다.”라고 밝혔다.
- 오기웅 중기부 창업진흥정책관은 “‘제2벤처붐’이 지속·확산되기 위해서는 대학의 역할이 중요하며, 실험실 특화형 창업선도대학 육성 등 대학을 통한 창업이 활성화될 수 있도록 적극 지원하겠다.”라고 밝혔다.

- 【붙임】**
1. 실험실 특화형 창업선도대학 사업 개요
  2. 실험실 특화형 창업선도대학 사업 선정평가 개요
  3. 실험실 특화형 창업선도대학 사업 선정대학 주요 사업내용

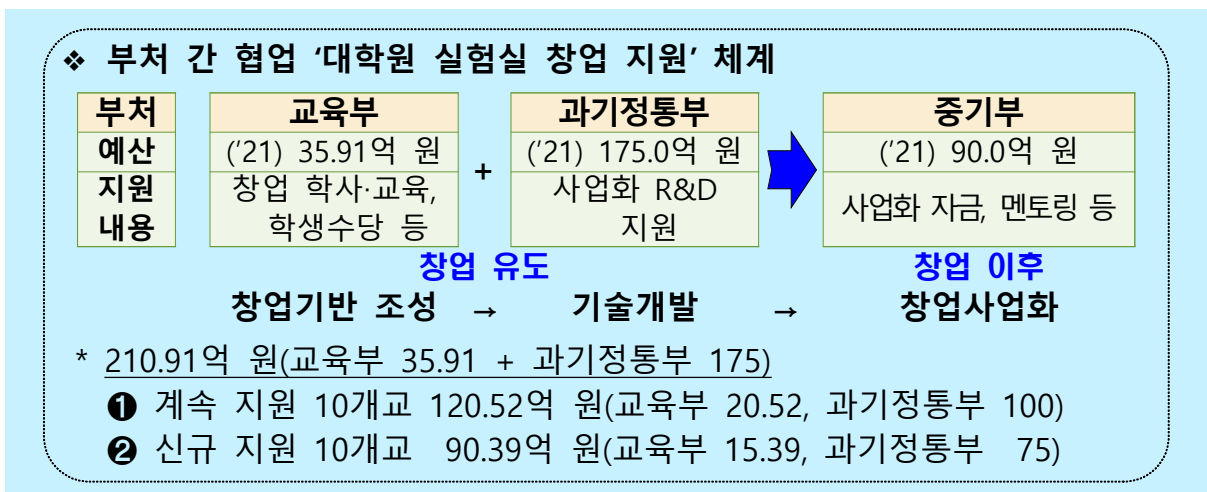


□ **사업개요**

- (목적) 대학원 실험실이 보유한 연구성과 및 기술을 기반으로 한 高부가가치 기술집약형 창업 활성화
- (사업대상) 4년제 일반대학, 산업대학(「고등교육법」 제2조 1,2호) 및 과학기술원(개별법)
  - ※ 중기부 소관 '초기창업패키지'사업의 주관기관(대학) 포함(2020년 기준)
  - \* 고등교육법 제2조 1·2호에 의한 대학은 2021년 재정지원 가능 대학에 한함
- (사업규모) 2021년 기준 총 20개교\*
  - \* (계속지원) '20년 기 선정 10개교 / (신규) '21년 신규 10개교 추가 선정
- (사업기간) 2020년~2022년 ※ 신규 선정대학은 잔여기간만 지원
- (2021년 예산) 210.91억 원 (교육부 35.91억 원, 과기부 175.0억 원)
  - ※ (2018) 24.2억, 5교(교육부 8.2, 과기부 16.0) → (2019) 31.15억, 5교(교육부 9.89, 과기부 21.26) → (2020) 125.65억, 15교(교육부 25.65, 과기부 100.0)

□ **부처 간 협업체계**

- 교육부·과기정통부가 블록펀딩 형태로 공동 선정·지원하며, 중기부 초기창업패키지와 연계하여 후속 기업성장 지원
  - (교육부) 실험실 교직원 인건비 및 운영비, 교육과정 개발·운영비, 학생 창업수당 등 실험실 창업 기반(인프라) 조성 지원
  - (과기부) 후속 연구개발(R&D) 자금, 유망기술발굴·사업화모델개발·법인설립준비·펀딩유치 등 실험실 창업 준비 지원
  - (중기부) 실험실 창업 이후 사업화 자금(시제품 제작, 초기판로 구축 등) 및 멘토링(투자유치, 판로개척, 기술보호 등) 등 지원



□ 주요성과

- (실험실 창업성공) 총 지원기술 157개('18~'20년) 중 116개 기술 창업 성공(창업률 74%, 2021.4월 누적)

< 실험실 창업기업 성공모델 >

<b>&lt; (주)배랩 &gt; 송실대</b>		<b>&lt; (주)솔리비스 &gt; 한양대</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기술명 : 유효성분 전달을 위한 피부흡수 촉진제</li> <li>■ 설립일 : 2018.11.14</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기술명 : 차세대 전고체 전지용 고이온 전도성 황화물계 고체 전해질 개발</li> <li>■ 설립일 : 2020.3.24</li> </ul>	
			
<b>&lt; (주)앤비인사이트 &gt; 성균관대</b>		<b>&lt; (주)바른공학 &gt; 연세대</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기술명 : 오존처리 컨설팅, 오존 용해 시스템 설계기술, 오존용해장치 개발</li> <li>■ 설립일 : 2020.11.16</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기술명 : 피부부착 전기자극 패치</li> <li>■ 설립일 : 2020.8.1</li> </ul>	
			

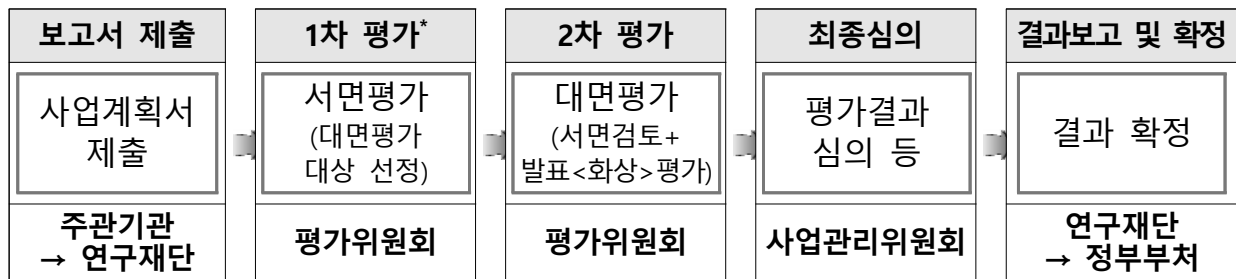
- (창업 문화 확산) 대학원 실험실의 우수기술 기반 창업유도를 위한 창업 친화적 학사·인사제도 확산 및 창업교육 확대

< 창업 친화적 학사·인사제도 및 창업교육 우수사례 >

대학명		주요 사례
2018년 선정	연세대	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 발표 평가 면제 등 교원창업 승인절차 간소화(2020.9.14)</li> <li>· 테크업 프로젝트 1,2단계 프로그램을 통해 IR 고도화, 사업계획서 작성 지원(2020.9~)</li> <li>· 교원창업 버추얼 오피스 도입 · 제공 확대(2020~)</li> </ul>
	한국산기대	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학 창업 승인기간 제한항목 삭제(2020.8.28)</li> <li>· 대학원 창업휴학제도를 추가하여 2년 창업휴학 인정(2020.10.27.)</li> </ul>
2020년 선정	대구대	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교원창업 겸직 최초 승인기간 단축 및 연장기간(2년) 마련 등 창업친화적 교원창업규정으로 개편(2020.10.20)</li> <li>· 창업지원단 산하 실험실창업지원센터 신설(2020.8.1)</li> </ul>
	성균관대	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교원창업 관련 실적 인정 교원업적평가 개선(2020.11.30)</li> <li>· 교원창업 휴직제도 마련(2020.9.1)</li> <li>· 창업관련 3품인증제 개편하여 졸업요건 개선(2020.3.1)</li> </ul>

□ **평가 개요**

- (평가목적) 실험실 창업의지 강하고 연구 역량이 우수한 대학 선정(10교)
- (평가일정) 신청 접수(2.23~3.24), 서면평가(4.12~4.13), 발표평가(4.19~4.21)
- (평가대상) 19개 대학
  - ※ 종합평가결과 60점 이상 대학 중 상위 대학 순으로 선발하며 지역별 균형 선발을 위해 비(非)수도권 대학을 50% 이상 선정
  - ※ 중기부 '초기창업패키지' 주관기관(대학) 또는 그 외 대학 중 어느 한 쪽의 비중이 40%에 미달하지 않도록 선정
- (평가방법) 주관기관의 역량 및 사업수행의지(30%), 사업 운영계획(70%) 등 평가



< 평가 항목 >

평가지표		세부내용	배점
지표			
역량 및 의지	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 주관기관의 실험실 창업 실적 및 성과 우수한가?</li> <li>▶ 주관기관이 본 사업을 유치하려는 의지 확고한가?</li> </ul>		30
운영 계획	인프라	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 실험실 창업지원을 위한 시스템인프라 구축 계획이 적절한가?</li> <li>▶ 주관기관의 실험실 창업 전담인력 확보계획은 적절한가?</li> <li>▶ 실험실 창업 교육 프로그램이 효율적으로 구성되어 있는가?</li> </ul>	20
	창업 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 창업지원 운영 계획 우수한가?</li> <li>- 창업유망기술 보유 수, 해당 기술 창업 지원계획 등</li> <li>▶ 창업유망기술 관리계획이 체계적으로 구성되어 있는가?</li> <li>- 지속가능한 실험실 창업을 위한 창업유망기술 신규발굴 및 검증, 창업준비를 위한 BMP 설계 및 검증, IP고도화, 상품화, 기업설립, 투자유치 등 창업유망기술의 관리계획</li> </ul>	20
	성과 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 성과관리 계획은 체계적이며 적절한가?</li> <li>- 목표창업을 등</li> </ul>	25
예산 수립	▶ 예산 수립 계획의 적절성		5
합 계			100

연번	대학명	주요 사업내용 (대표 프로그램)	비고
1	강원대학교	<p>□ 창업인사·학사제도 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창업활동으로 논문 졸업인증(석사과정)을 대체 하도록 하는 창업졸업인증제 신규 도입</li> <li>○ 강원대학교 경영대학원 내 벤처창업전공 신설</li> </ul> <p>□ 실험실창업기업 지원 생태계 조성</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자체 투자금 3억원(대학 및 지자체) 마련 및 교내 투자 생태계 조성을 위한 '대학창업펀드' 20억 원을 결성하여 실험실창업기업 우선 투자 진행</li> <li>○ 기초 단계 대학원생 창업팀을 대상으로 핵심 분야*별 전문가 1:1 멘토링 과정 상시 진행</li> </ul> <p>* 기술, 경영, 세무·회계, 마케팅, 특허 등</p>	비수도권
2	건국대학교	<p>□ 창업 인사·학사제도 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교원창업 휴·겸직 신청시 유관부서 통합 심의 위원회 개최 등 교원창업 절차 간소화</li> <li>○ 재학생이 창업관련 전공을 스스로 설계·이수하도록 지원하는 자기설계 학기제(드림학기제) 고도화</li> </ul> <p>* 예시) 환경전공 n과목 + 창업 전공 n과목 = 그린 창업학 전공 신청 가능</p> <p>□ 실험실창업 특화프로그램 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ K-LABS Network 운영을 통해 대학원생 창업팀의 교류를 단계별로 지원</li> </ul> <p>* 경영학(경영전략), 공학계열(기술개발), 국제무역(판로개척) 그룹의 융합 팀 빌딩 시스템 구축</p>	수도권 (초창패)
3	대구경북과학기술원	<p>□ 창업 활성화 프로그램 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창업관련활동을 통해 적립·누적되는 마일리지 제도(창업 e-마일리지) 운영을 통해 창업 공간·장비 대여 및 전문가 활용 지원</li> </ul> <p>* 창업 세미나 참석, 창업경진대회 및 창업캠프 참가 등</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 예비창업팀의 기술경쟁력 강화를 위한 IP-R&amp;D 분석 지원</li> <li>- 보유기술수준, 시장의 기술경쟁도, 중장기적 기술 로드맵 설정·고도화 지원</li> </ul>	비수도권

연번	대학명	주요 사업내용 (대표 프로그램)	비고
4	연세대학교	<p>□ <b>창업친화적 학사제도 구축</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대학원생 창업활동 대체학점인정제 도입 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기존 학부생 기준으로 운영되었던 제도를 대학원생 까지 확대 운영</li> </ul> </li> <li>○ 창업활동 대학원 졸업심사 성과반영 제도 도입 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기존 공과대학 일반대학원 글로벌융합공학과 석사 심사 시 운영되었던 제도를 전체 대학원으로 확대 운영</li> </ul> </li> </ul> <p>□ <b>창업 특화 프로그램 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대학원 창업 경진대회를 통해 우수 기술 멘토링 및 아이템 개발비를 지원함으로써 기술창업 붐 조성</li> <li>○ 실험실창업 컨퍼런스를 통한 성과 전시 등을 바탕으로 학내 기술창업 분위기 조성 및 저변 확대</li> </ul>	수도권 (초창패)
5	울산과학기술원	<p>□ <b>학내 창업 인프라 구축 및 고도화</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창업·벤처생태계 전용공간인 산학협력관을 학내에 신규 구축(~2022년)하여 시제품 제작, 영상촬영, 창업기업 오피스 제공 등 진행</li> </ul> <p>□ <b>창업 특화프로그램 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동남권 소속 예비 창업팀 대상 창업캠프 운영을 통한 동남권역 창업문화 확산 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문가 멘토링, Business Model Pitching 경연 대회 등 창업희망 학생 대상 프로그램 지원</li> </ul> </li> </ul>	비수도권
6	전북대학교	<p>□ <b>창업 인사제도 개선 및 활용 유도</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교원 업적평가 기준 내 창업실적을 SCI논문의 4배로 반영하도록 운영하여 교원창업의 활성화 도모</li> </ul> <p>□ <b>창업 특화프로그램 운영</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교수 및 대학원생 대상 기업가 정신 캠프를 운영하여 선배 창업기업 및 창업전문가 네트워크 구축 및 비즈니스 마인드 확대 추구</li> </ul>	비수도권 (초창패)
7	한국산업기술대학교	<p>□ <b>창업 학사제도 개선 및 활용 유도</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 창업휴학제, 스타트업 체험 현장실습 등 기 구축 창업친화적 학사제도 고도화를 통해 실질적 적용이 가능토록 유도 <ul style="list-style-type: none"> <li>* ex) 창업 1개월 후 창업휴학신청 → 휴학신청 후 창업으로 변경하여 예비창업을 창업 단계별 요소로 인정(창업의사에 따른 휴학제도 운영)</li> </ul> </li> </ul>	수도권 (초창패)



연번	대학명	주요 사업내용 (대표 프로그램)	비고
		<input type="checkbox"/> <b>창업 특화프로그램 운영</b> ○ KI-Corps프로그램을 대학 차원에서 운영하여 창업기술(아이템) BM 설계·고도화 지원	
8	한남대학교	<input type="checkbox"/> <b>창업인사·학사제도 개선 및 활용 유도</b> ○ 교원창업 겸직 시 창업활동을 위한 수업시수 감면제도 신규 도입 등을 통한 창업친화 인사제도 확대 ○ 실험실 창업 수행 시 창업성과 등이 발생하면 창업휴학 1년 연장 등 대학원생 창업휴학확대 <input type="checkbox"/> <b>창업 특화 프로그램 운영</b> ○ 기술 창업 지원 프로그램의 단계별 구축 및 참여지원을 통해 실험실창업기업의 안정적 설립-성장 유도 - 보유기술 시장성 타당성 검증→정책자금분석·마케팅 등 창업기업 성장→투자유치 및 기업 분석을 통한 IR지원	비수도권 (초창패)
9	한양대학교 에리카	<input type="checkbox"/> <b>실험실창업 내규 개정을 통한 창업활성화 정착 유도</b> ○ 실험실창업기업 자회사 규정을 완화하여 창업기업의 안정적 성장 도모 * ex) 실험실창업(교원창업)에 대학 기술사용의 대가인 경상기술료 납부 조항 삭제 및 겸직대가 주식 기부 확대를 통한 주식의 우호적 권리 확보 <input type="checkbox"/> <b>창업 특화 프로그램 운영</b> ○ 실험실창업자 발굴-보육-성장 단계별 교육 프로세스 운영을 통해 대학원 연구원을 기술 기반 기업 창업자로 육성	수도권
10	한양대학교	<input type="checkbox"/> <b>실험실창업 내규 개정을 통한 창업활성화 정착 유도</b> ○ 실험실창업기업 자회사 규정을 완화하여 창업기업의 안정적 성장 도모 * ex) 실험실 창업기업과 대학간 기술 무상 실시권 제공범위를 자회사까지 확대 <input type="checkbox"/> <b>실험실창업기업 지원 생태계 조성</b> ○ 한국표준협회와 협력하여 한국모태펀드(48억원) 결성 및 대학창업기업 투자(투자총액의 75% 이상)를 통한 교원창업기업 확대 지원	수도권 (초창패)