2014년 6월 16일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다 www.smba.go.kr

넓게 듣겠습니다 바르게 알리겠습니다

# 보 도 자 료

성장창검다리 중소기업청 Small & Medium Business Administration

• **문의** : 중기청 창업진흥과 과장 김성섭(042-481-4407) 사무관 이형철(042-481-4429)
창업진흥원 조사연구팀 팀장 조성현(042-480-4360) 과장 이명종(042-480-4361)

## 대학창업 빅뱅(Big Bang), 전국으로 확산

- **창업휴학제 도입 : ('13) 17개 대학 → ('14) 80개 대학**
- **창업학과 설치 : ('13) 14개 학과(871명) → ('14) 21개 학과(1,317명)**
- **창업특기생 : ('13) 7개 대학(120명) → ('14) 13개 대학(229명)**
- **창업강좌 : ('13) 1,051개(4.8만명) → ('14) 2,561개(12.4만명)**
- **창업동아리 : ('13) 1,833개(22,463명) → ('14) 2,949개(29,583명)**

□ 중소기업청(청장 한정화)과 창업진흥원(원장 강시우)은 16일(월) 전국 대학의 창업교육 및 지원인프라 등을 조사한 2014년 **「대학의 창업인프라 실태조사*」 결과**를 발표

* 조사개요 : 4.9~4.28, 전국 415개 대학(대학교, 전문대학 포함)을 대상으로 전문조사원이 대학을 직접 방문하여 학교 관계자 면접 조사

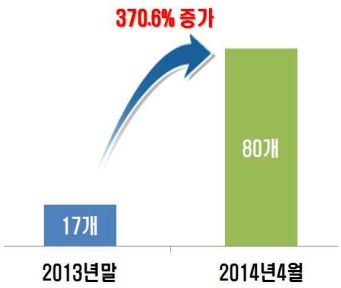
○ 동 조사에 따르면, 지난해 「벤처창업 자금생태계 선순환 방안」('13.5), 「대학창업교육 5개년 계획」('13.9) 이후 대학가를 중심으로 **창업휴학제, 창업학과(전공), 창업특기생·창업동아리 등 창업친화적 학사운영이 전국 대학으로 확산·정착되고 있는 것으로 나타남**

□ **대학의 창업인프라 실태조사 주요내용은 다음과 같음**

### (1) "창업휴학제, 전국 대학의 20%(80여개 대학)가 도입"

○ 대학 재학 중 창업을 촉진하기 위한 **"창업휴학제"를 도입한 대학이 지난해 17개에서 올해는 80개로 대폭 증가**

- '13년 말 기준 17대 대학(교육부 조사)에 불과했던 창업휴학제 도입학교는 **'14.4월 기준 80개 대학*이 도입**(370.6% 증가)




* 주요대학 : 강원대(4학기), 연세대(4학기), 서강대(4학기), 제주대(8학기) 등

- 휴학기간은 **각 대학별로 자율적으로 운영** 중이나, 대부분 대학이 **총 4학기까지 인정**하고 있고, 제주대 등 일부 대학은 **8학기(2년)까지 인정**

○ 대학 특성별로는 **4년제 대학은 71개(28%),** 전문대학은 9개(6%), **국공립대학은 21개(34%),** 사립대학은 59개(17%)로 분포

## (2) "창업학과(창업강좌) 및 창업특기생 등도 큰 폭으로 증가"

| | 2012년 | 2013년 | | 2014년 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 빈도 | 빈도 | 증감율(%) | 빈도 | 증감율(%) |
| 창업학과 | 12개 대학 (13개 학과) | 13개 대학, (14개 학과) | 8.3 | 20개 대학, (21개 학과) | 53.8 |
| 입학정원 | 772명 | 871명 | 12.8 | 1,317명 | 51.2 |
| 전담교수 | 101명 | 113명 | 11.9 | 206명 | 82.3 |

○ **학부과정에 "창업학과"**를 도입한 대학도 **20개 대학(21개 학과)로 지난해 대비 7개 대학(7개 학과가) 증가**

* 주요대학 : 숙명대 기업가정신전공, 숭실대 벤처경영학과, 상지대 창업경영학과 등

- **창업학과 입학정원**은 **'14년 1,317명**으로 '13년 대비 51.2%('13년 871명) 증가했고, 전담교수도 **'14년 206명으로 '13년**('13년 113명) **대비 82.3% 증가**

- 또한, 창업학과 이외에 2개 이상의 학과를 유기적 연계하여 운영하는 **"창업연계전공"**(별도의 입학정원이 있는 학과·전공이 아님)**은 '14년 27개 대학, 30개 전공**이 개설·운영 중인 것으로 조사

* 서울대 벤처경영학, 연세대 벤처창업학, 동국대 창업학 융합전공 등

○ “**창업강좌**”는 ‘14년 **282개 대학에서 2,561개 강좌**가 운영 중이며, ’13년(135개 대학, 1,051개) 대비 **약 2.5배 증가**하였고, 수강인원은 **‘14년 124,288명 학생이 수강**

- 창업강좌 형태는 **전공과목 형태가 80%**, 교양과목은 20%이며, **강좌당 3학점 이상**을 인정되는 과목이 **79%** 수준

  * 3학점 이상(78.9%), 2학점(20.0%), 1학점(1.1%) 순

- 창업강좌 내용은 **이론중심 44%로 가장 많으며**, 체험중심 24%, 혼합형 32%

○ 창업경진대회 수상자, 창업동아리 등 창업 경력 중심으로 선발하는 **“창업특기생”은 ‘14년 13개 대학에서 229명을 선발**했으며, ’13년(7개 대학 120명 선발) 대비 2배 증가

  * 단국대(10명), 전주대(20명), 건양대(15명), 경일대(37명) 등




○ “**창업학과가 개설된 대학원**”도 ‘14년 **14개 대학(16개 대학원) 24개 과정**(석사과정 16개, 석사+박사과정 8개)으로 조사

  * 강원대 경영대(벤처창업전공 석사), 동국대 경영대(기업가정신 MBA) 등

### (3) "청년 드림CEO의 산실, 창업동아리 및 참여학생 수가 급증"

○ 미래 CEO를 꿈꾸며 활동 중인 “**창업동아리 수**”는 ‘14년 **2,949개(29,583명)가 운영 중**이며, ’13년 1,833개(22,463명) 대비 **60.9% 증가**

- 주된 분야는 대학생들이 손쉽게 창업할 수 있는 **SW·모바일 등 지식서비스업(48.0%)이 가장 많고**, 제조업(35.9%), 기타업종(16.1%) 순

○ 대학 재학 중에 창업동아리 활동을 하다가 **실제 창업으로 연결되는 성공사례도 다수 배출**

| | | |
|---|---|---|
| Story Beans | ○ 소속대학 : 남서울대학교<br>○ 창업일 : 2011.06.24(토이캣)<br>○ 창업자 : 오영빈(4학년 휴학 중)<br>○ 창업제품 : 게임 어플리케이션 개발<br>○ 매출액(‘12~‘13, 10백만원), 고용(‘13, 8명) |  |

| | | |
|---|---|---|
| 파파<br>슈슈 | ○ 소속대학 : 서원대학교<br>○ 창업일 : 2013.10.02(Young House, 영하우스)<br>○ 창업자 : 김영아('14년 졸업)<br>○ 창업제품 : 커피숍 운영 및 커피스크럽 제품<br>○ 매출액('12~'13, 70백만원), 고용('13, 3명) |  |

### (4) "창업선도대학이 대학의 창업모델 확산을 주도"

○ 이러한 창업친화적 학사제도는 **창업선도대학(21개)들이 도입에 주도적 역할을 담당하는 것으로 조사**

- "**창업학과·연계전공**"을 도입한 대학은 창업선도대학은 12개(전체의 57%)이나, 기타 대학은 32개(전체의 8%)에 불과

  * 창업학과 입학정원 : 창업선도대학(학교당 80명), 이외대학(학교당 65명)

- "**창업휴학제**"는 12개 창업선도대학(전체의 57%) 도입한 반면, 기타 대학은 68개(전체의 17%)만이 도입

  * 창업선도대학은 금년 중 모든 대학(21개)에서 창업휴학제를 도입할 예정

○ **모든 창업선도대학(21개)에서 창업동아리가 활동** 중이고, **학교당 평균 51.3개로서 기타 대학**(학교당 9.8개)**의 5배 수준**

  * 연세대 1위, 전주대 2위, 조선대 3위, 호서대 4위, 공주대 6위(비선도대)

□ 중소기업청은 대학가를 중심으로 확산되고 있는 창업친화적 학사제도가 대학생(청년)의 성공창업으로 이어질 수 있도록

○ **대학 내 기업가센터·창업지원단 등 전담조직 설치·운영을 확대**하여 **대학교육 - 실전창업간 연결고리를 강화**하고,

○ **대학 내외 자원을 활용한 투자, 보육·멘토링 등 연계 지원을 강화**하여 학생창업기업이 죽음의 계곡을 넘어 성장할 수 있도록 체계적 지원을 강화해 나갈 계획임

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
중소기업청 창업진흥과 이형철 사무관(☎ 042-481-4429)에게 연락주시기 바랍니다.

< 붙임 >

# 2014년 대학창업 인프라 실태조사 결과

## 1. 조사 개요

□ 추진배경

○ 청년층 창업을 촉진하기 위해서는 **대학생 창업의 전진기지**인, **대학내 창업실태를 명확하게 파악하는 것이 선행과제**

○ 이에따라, 창업학과·창업강좌 및 창업동아리 등 **대학 창업교육 인프라**에 대한 **전수 실태조사를 '12년 이후 실시**

□ **조사대상** : 전국 대학(총 415개)

| 대학 (415개) | 대학교 (250개) | | 전문대학 (165개) | |
|---|---|---|---|---|
| | 국·공립 | 사립 | 국·공립 | 사립 |
| | 52 | 198 | 9 | 156 |

* 대학교 : 일반대학, 교육대학, 산업대학, 기술대학, 사이버대학(대학), 각종대학(대학) 포함
** 전문대학 : 전문대학, 기능대학, 사이버대학(전문), 각종대학(전문) 포함

□ **조사기간** : '14. 4. 9 ~ '14. 4. 28 (20일간)

* 2013년 조사기간(6.4 ~ 7.2), 2012년 조사기간(7.23 ~ 8.3)

□ **조사방법** : 조사원을 활용한 대학교 방문면접

## 2. 조사결과 주요내용

1 **(창업친화적 학사제도) 창업휴학제, 창업학과·입학정원, 창업특기생, 창업강좌 등이 전국의 대학으로 폭발적 확산**

2 **(창업동아리)** '14년 **2,949개(29,583명)**, 전년대비 60.9% 증가

3 **(창업지원) 전국대학의 57.3%**(238개)가 창업지원 활동 중

## 1 창업친화적 학사제도

### ① 창업에 특화된 학과 및 창업특기생

○ "학부" 과정

- **(창업학과)** '14년 **20개 대학, 21개 학과가 운영** 중이며, 전년 대비 **7개 대학, 7개 학과가 증가**

  * 주요대학 : 숙명대 기업가정신전공, 숭실대 벤처경영학과, 상지대 창업경영학과 우송대 글로벌창업전공, 청운대 미래창업학과, 호서대 글로벌창업전공 등

  ▪ 2개 이상의 학과를 유기적 연계한 **창업연계전공***(별도의 입학정원이 있는 학과·전공이 아님)은 **'14년 27개 대학, 30개가 개설·운영**

  * 서울대 벤처경영학, 연세대 벤처창업학, 강원대 기술창업전공, 경기대 창업융합전공, 동국대 창업학 융합전공, 세종대 융합창업 연계전공

  ⇒ '14년 창업학과 또는 창업연계전공을 운영 중인 총 대학 수는 **총 44개 학교, 51개 학과·전공**

- **(입학정원)** **'14년 1,317명**으로 '13년 대비 51.2%('13년 871명) 증가

- **(창업특기생)** **'14년 13개 대학에서 229명을 선발**했으며, '13년(7개 대학 120명 선발) 대비 2배 증가

  * 단국대(10명), 전주대(20명), 건양대(15명), 경일대(37명), 계명대(2명) 등

- **(전담교수)** **'14년 206명으로 '13년**('13년 113명) **대비 82.3% 증가**

| | 2012년 | 2013년 | | 2014년 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 빈도 | 빈도 | 증감율(%) | 빈도 | 증감율(%) |
| 창업학과 | 12개 대학 (13개 학과) | 13개 대학, (14개 학과) | 8.3 | 20개 대학, (21개 학과) | 53.8 |
| 입학정원 | 772명 | 871명 | 12.8 | 1,317명 | 51.2 |
| 창업특기생 | 6개 대학 (100명) | 7개 대학 (120명) | 16.7 | 13개 대학 (229명) | 85.7 |
| 전담교수 | 101명 | 113명 | 11.9 | 206명 | 82.3 |

○ **“대학원” 과정**

- **(창업학과)** ‘14년 **14개 대학(16개 대학원)에서 24개 과정**(석사과정 16개, 석사+박사과정 8개)이 운영 중

  * 강원대 경영대(벤처창업전공 석사), 동국대 경영대(기업가정신 MBA) 등

- **(기타)** ‘14년 입학정원은 석사 367명, 박사 77명이고, ’14년 전담교수는 257명

## ② 창업휴학제

○ **(도입학교)** ‘14년 **80개 학교(전체 대학의 19.3%)이 도입·시행** 중

  * (‘13년) 17개 학교(교육부 자체조사) → (’14) 80개 학교(창진원 전수조사)

- 대학교는 28%(71개) 도입한 반면 **전문대학은 6%(9개)만 도입**

- 국립학교는 34%(21개) 도입한 반면 **사립대학은 17%(59개)** 도입

○ **(휴학기간) 대부분의 총 학기 4학기 이내에서 운영 중**이나, **제주대 등 일부대학은 8학기까지 운영**(평균승인기간은 4.3학기)

  * 최초승인기간 평균 3.0학기, 연장승인기간 평균 2.5학기

| 학교유형 | | 학교명 | 휴학승인기간(학기) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 최초기간 | 연장기간 | 총학기 |
| 대학 | 사립 | 고려대학교 | 4 | - | 4 |
| | 사립 | 국민대학교 | 2 | 2 | 4 |
| | 사립 | 연세대학교 | 4 | - | 4 |
| | 국공립 | 충남대학교 | 2 | 2 | 4 |
| | 국공립 | 제주대학교 | 2 | 6 | 8 |
| | 국공립 | 한국과학기술원 | 4 | - | 4 |
| 전문대학 | 사립 | 계명문화대학 | 4 | - | 4 |
| | 사립 | 우송정보대학 | 2 | 2 | 4 |

## ③ 창업강좌

○ **(강좌규모)** ‘14년 **282개 대학에서 2,561개 강좌**가 운영 중이며, ’13년(135개 대학, 1,051개 강좌) 대비 **약 2.5배 증가**

○ **(수강인원)** ‘14년 124,288명이 수강하였고 ’13년 대비 155% 증가

| | 2012년 | 2013년 | | 2014년 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 빈도 | 빈도 | 증감율(%) | 빈도 | 증감율(%) |
| 창업강좌 | 133개 대학 (965개) | 135개 대학, (1,051개) | 108.9 | 282개 대학, (2,561개) | 108.9 |
| 수강인원 | 48,139명 | 48,747명 | 1.3 | 124,288명 | 155.0 |

○ **(창업강좌 형태)** - **전공과목**(79.6%), 교양과목(20.4%)
- **선택과목**(90.0%), 필수과목(10.0%)

○ **(학점인정)** **3학점 이상**(78.9%), **2학점**(20.0%), **1학점**(1.1%) 순

○ **(콘텐츠 유형)** **이론형***(43.9%), **체험형****(24.2%), **혼합형**(31.9%) 으로 ‘13년 대비 **이론형 2.1% 감소, 체험형 0.9% 증가**

* 창업경영이해, 창업특화, 기업가정신 제고, 창업환경이해 등
** 부분실습, 모의창업 프로그램, 현장견학, 경진대회 참여, 인턴쉽 등

## ④ 창업선도대학이 창업친화적 학사제도 도입에 주도적 역할

○ **(창업학과·연계전공)** 창업선도대학은 12개 대학(57%), 16개 학과·전공 이외 대학은 32개 대학(8%), 35개 학과·전공

* 창업학과 입학정원 : 창업선도대학(학교당 80명), 이외대학(학교당 65명)

○ **(대학원)** 창업선도대학은 6개 대학(31.6%), 이외 대학은 8개 대학(3.8%)

○ **(창업특기생)** 창업선도대학은 6개 대학(28.6%), 이외 대학은 7개 대학(1.8%)

○ **(전담교수)** 창업선도대학은 129명(학교당 21.5명),
이외 대학은 128명(학교당 16.0명)

○ **(창업휴학제)** 창업선도대학은 12개 대학(57%), 이외 대학은 68개 대학(17%)

* 평균 창업휴학기간 : 창업선도대학 4.5학기, 이외대학 4.3학기

## 2 창업동아리 현황

### ① 창업동아리 수 및 전문분야

○ **(동아리 수)** '14년 창업동아리는 **2,949개(29,583명)가 운영 중**이며, '13년 1,833개(22,463명) 대비 **60.9%가 크게 증가**

< 창업동아리 창업사례 >

| | | |
|---|---|---|
| Story Beans | ○ 소속대학 : 남서울대학교<br>○ 창업일 : 2011.06.24(토이캣)<br>○ 창업자 : 오영빈(4학년 휴학 중)<br>○ 창업제품 : 게임 어플리케이션 개발<br>○ 매출액('12~'13, 10백만원), 고용('13, 8명) |  |
| 파파 슈슈 | ○ 소속대학 : 서원대학교<br>○ 창업일 : 2013.10.02(Young House, 영하우스)<br>○ 창업자 : 김영아('14년 졸업)<br>○ 창업제품 : 커피숍 운영 및 커피스크럽 제품<br>○ 매출액('12~'13, 70백만원), 고용('13, 3명) |  |

○ **(지도교수) '14년 2,647명**이며, '13년(1,767명) 대비 49.8% 증가

| 구분 | 2012년 | 2013년 | | 2014년 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 빈도 | 빈도 | 증감율(%) | 빈도 | 증감율(%) |
| 동아리수 (회원 수) | 1,222개 (18,027명) | 1,833개 (22,463명) | 50.0 | 2,949개 (29,583명) | 60.9 |
| 지도교수 | 1,159명 | 1,767명 | 52.5 | 2,647명 | 49.8 |

○ **(전문분야) 지식서비스업**(48.0%), **제조업**(35.9%), **기타업종**(16.1%) 순으로 대학생 창업은 **SW·모바일 등 지식서비스업 비중이 높음**

### ② 창업선도대학과 기타 대학간 비교

○ **(동아리 수) 모든 창업선도대학(21개)에서 창업동아리가 운영** 중이며, **학교당 평균 51.3개로 이외대학 대비 5배**(학교당 9.8개)

* 연세대 1위, 전주대 2위, 조선대 3위, 호서대 4위, 공주대 6위(비선도대)

○ **(동아리 회원 수) 창업선도대학은 10,059명**(학교당 479.0명)이며, **이외대학은 19,524명**(학교당 102.2명)