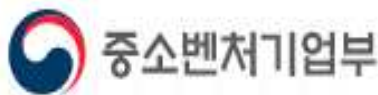
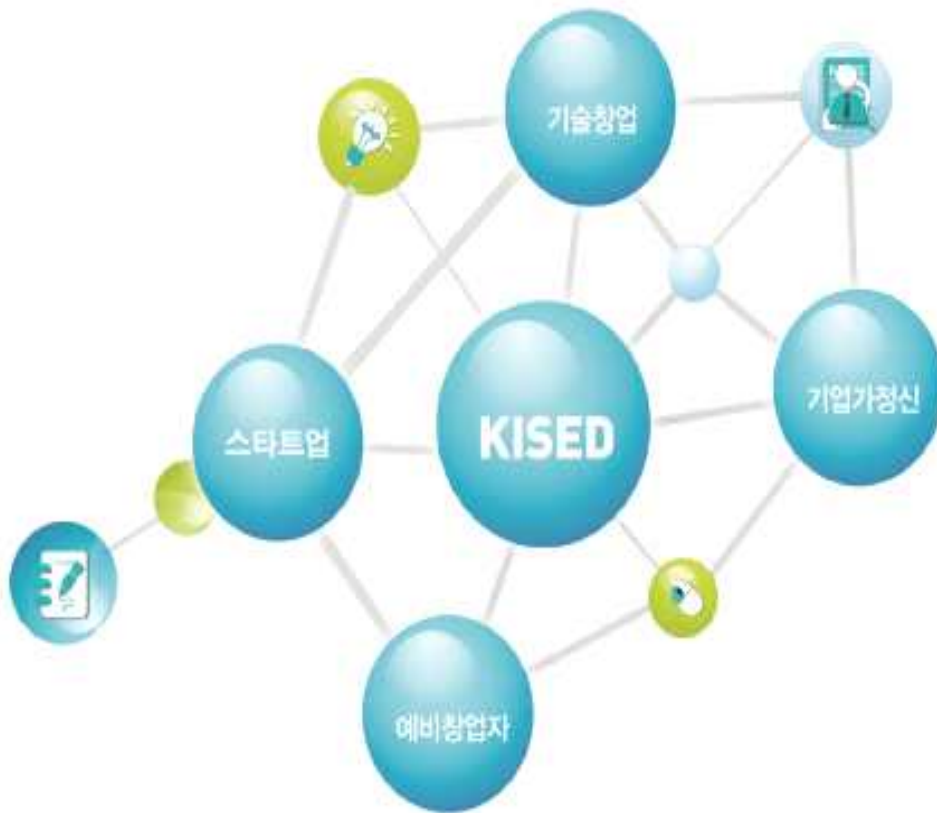


2017년 대학 창업통계 조사 결과 보고서

Korea Institute of Startup & Entrepreneurship Development www.kised.or.kr

2018.01



목 차

■ 조사 개요	1
1. 조사목적 및 추진경과	1
2. 2017년 대학 창업통계 조사 개요	2
■ 2017년 대학 창업통계 조사 결과	4
I 조사대상 현황 및 특성	4
II 학생창업 및 지원	5
1. 창업친화적 학사제도 현황	5
2. 학생창업 지원 현황	11
3. 창업교육 지원 현황	12
4. 학생창업 현황	19
III 교원창업 및 지원	22
1. 창업친화적 교원 인사제도	22
2. 교원창업 현황	25
IV 대학 기술기반 창업	27
V 지역창업교육 구축 체계	30
1. 혁신주체간 협업 현황	30
2. 외국인 창업교육 현황	31
3. 글로벌 창업인턴십 현황	32
4. 사회적 창업기업 육성	33
VI 실험실공장 운영	34
VII 대학 내 입주기업 지원	36
1. 대학 내 입주기업 현황	36
2. 대학 내 창업보육센터 현황	37
<붙임> 대학 창업통계 조사지침서	39

표 목 차

<표1-1> 전체 조사대상	4
<표1-2> 지역별 조사대상	4
<표2-1> 창업휴학제도 운영 현황('16년 기준)	5
<표2-2> 창업대체학점인정제도 운영 현황('16년 기준)	6
<표2-3> 창업대체학점인정제도 이용자 및 인정학점('16년 기준)	6
<표2-4> 창업장학금제도 시행여부 및 지원현황('16년 기준)	7
<표2-5> 창업특기생 선발제도 시행여부 및 입학현황('16년 기준)	8
<표2-6> 창업강좌 학점교류제도 운영 현황('16년 기준)	9
<표2-7> 창업학과 및 창업연계전공 개설여부('16년 기준)	10
<표2-8> 창업학과 및 창업연계전공 전공수 및 교원·학생 현황('16년 기준)	10
<표2-9> 학생창업 지원 현황	11
<표2-10> 창업강좌 운영 현황('16년 기준)	12
<표2-11> 창업강좌 전공·교양 여부 및 콘텐츠유형('16년 기준)	13
<표2-12> 창업강좌 필수·선택 여부 및 인정학점('16년 기준)	13
<표2-13> 창업강좌 강의방법('16년 기준)	13
<표2-14> 창업강좌 개설학기('16년 기준)	13
<표2-15> 창업동아리 운영 현황('16년 기준)	14
<표2-16> 창업동아리 지원현황('16년 기준)	14
<표2-17> 창업경진대회 운영 현황('16년 기준)	15
<표2-18> 창업경진대회 신청자 및 수상자수('16년 기준)	15
<표2-19> 창업캠프 운영 현황('16년 기준)	16
<표2-20> 창업캠프 참가자수('16년 기준)	16
<표2-21> 창업교육 전담조직 운영 현황	17
<표2-22> 창업교육 전담조직 운영예산('16년 기준)	18
<표2-23> 창업교육 전담조직 소속('16년 기준, 중복응답)	18
<표2-24> 학생창업자 수 및 학생 창업기업 수('16년 기준)	19
<표2-25> 학생창업기업 업종('16년 기준)	19
<표2-26> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)	20
<표2-27> 학생창업기업 입지('16년 기준)	20
<표2-28> 학생창업기업 조직형태('16년 기준)	21
<표2-29> 학생창업기업 창업동아리 활동경험 여부('16년 기준)	21
<표2-30> 학생창업기업 대표자 소속(학과)('16년 기준)	21
<표3-1> 교원 휴·겸직 창업제도 시행 여부	22
<표3-2> 휴·겸직 창업 승인 현황('16년 기준)	23
<표3-3> 교원 휴·겸직 창업 승인기간	23

<표3-4> 교원 휴직창업 별도정원 인정 여부	23
<표3-5> 교원 휴직창업 보수지급 규정 보유여부	24
<표3-6> 교원창업 업적평가 반영 여부	24
<표3-7> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수('16년 기준)	25
<표3-9> 교원창업기업 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)	26
<표3-10> 교원창업기업 입지('16년 기준)	26
<표4-1> 대학 기술기반 창업기업 수('16년 기준)	27
<표4-2> 대학 기술기반 창업기업 업종('16년 기준)	27
<표4-3> 대학 기술기반 창업기업 매출액/고용인원('16년 기준)	28
<표4-4> 대학 기술기반 창업기업 입지('16년 기준)	28
<표4-5> 대학 기술기반 창업기업 유형('16년 기준)	28
<표4-6> 대학 기술기반 창업기업 대표자 출신('16년 기준)	29
<표4-7> 대학 기술기반 창업기업 활용기술('16년 기준, 중복응답)	29
<표5-1> 혁신주체간 협업 현황('16년 기준)	30
<표5-2> 혁신주체간 협업분야('16년 기준, 중복응답)	30
<표5-3> 외국인 창업교육 프로그램 운영 현황('16년 기준)	31
<표5-4> 글로벌 창업인턴십 운영 현황('16년 기준)	32
<표5-5> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영 현황('16년 기준)	33
<표6-1> 실험실공장 운영 현황('16년 기준)	34
<표6-2> 실험실공장 면적('16년 기준)	34
<표6-3> 실험실공장 임차비용('16년 기준)	35
<표6-4> 실험실공장 대표자 출신('16년 기준)	35
<표6-5> 실험실공장 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)	35
<표7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유 현황('16년 기준)	36
<표7-2> 대학 내 입주기업 보유 현황('16년 기준)	36
<표7-3> 대학 내 창업보육센터 보유 현황('16년 기준)	37
<표7-4> 대학 내 창업보육센터 입주·졸업기업('16년 기준)	38
<표7-5> 대학 내 창업보육센터 직원수('16년 기준)	38

그림 목 차

<그림2-1> 창업휴학제도 운영 현황('16년 기준)	5
<그림2-2> 창업대체학점인정제도 운영 현황('16년 기준)	6
<그림2-3> 창업장학금제도 운영 현황('16년 기준)	7
<그림2-4> 창업특기생제도 운영 현황('16년 기준)	8
<그림2-5> 창업강좌 학점교류제도 운영 현황('16년 기준)	9
<그림2-6> 창업학과 및 창업연계전공 운영 현황('16년 기준)	10
<그림2-7> 학생창업 지원 현황	11
<그림2-8> 창업강좌 운영 현황('16년 기준)	12
<그림2-9> 창업동아리 운영 현황('16년 기준)	14
<그림2-10> 창업경진대회 운영 현황('16년 기준)	15
<그림2-11> 창업캠프 운영 현황('16년 기준)	16
<그림2-12> 창업교육 전담조직 운영 현황	17
<그림2-13> 창업교육 전담조직 운영예산('16년 기준)	18
<그림2-14> 학생 창업자 수 및 학생 창업기업 수('16년 기준)	19
<그림2-15> 학생 창업기업 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)	20
<그림3-1> 교원창업 휴·겸직 제도 운영 현황	22
<그림3-2> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수('16년 기준)	25
<그림4-1> 대학 기술기반 창업기업 수('16년 기준)	27
<그림5-1> 혁신주체간 협업 현황('16년 기준)	30
<그림5-2> 외국인 창업교육 프로그램 운영 현황('16년 기준)	31
<그림5-3> 글로벌 창업인턴십 운영 현황('16년 기준)	32
<그림5-4> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영 현황('16년 기준)	33
<그림6-1> 실험실공장 운영 현황('16년 기준)	34
<그림7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유 현황('16년 기준)	36
<그림7-2> 대학 내 창업보육센터 보유 현황('16년 기준)	37
<그림7-3> 대학 내 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황('16년 기준)	38

■ 조사 개요

1. 조사목적 및 추진경과

- 정부는 창업과 학업·연구를 병행할 수 있는 제도적 기틀 마련과 창업지원체계 기반 구축을 위해 지속적인 정책 추진
 - 한편, 대학內 창업 분위기 확산과 청년·기술창업 성과 점검 등을 위해 중소벤처기업부와 교육부는 매년 대학 창업통계 작성·공시
- 그러나, 두 통계 간 조사항목이 상이하고, 일부 동일한 조사항목의 경우 작성기준 차이로 조사결과 차이가 발생하여,
 - 대학 창업통계 수요자들에게 혼란을 야기시키고, 일관성 있는 자료 제공 곤란
- 이에, 중소벤처기업부(창업진흥원)와 교육부(한국연구재단)는 '17년부터 통합조사를 실시하여 대학 창업통계를 일원화

< 「대학 창업통계 일원화」 주요내용 >

- ◇ **(기본방향)** 대학 산학협력활동 실태조사 內 창업부문을 조사설계부터 결과발표까지 쏠 부문을 공동으로 수행
 - 조사설계 : 조사대상을 확정하고 표준조사지침서 마련
 - 자료조사 : 산학협력종합지원센터(UICC) 조사통계시스템에 대학별 담당자가 직접 입력
 - 검증·분석 : 증빙자료 등을 활용하여 조사자료 검증
 - 결과발표 : 결과보고서 등을 통해 공동으로 통계자료 제공

2. 2017년 대학 창업통계 조사 개요

○ 조사대상 : 2017년 대학정보공시 대상학교 422개교

구분	근거법령	학교구분	학교 수	국립	공립	사립
고등 교육 법	고등교육법(제2조)	대학교	189	29	1	159
		산업대학	2	0	0	2
		교육대학	10	10	0	0
		전문대학	137	1	7	129
		방송통신대학	1	1	0	0
		사이버대학	19	0	0	19
		기술대학	1	0	0	1
	각종학교	2	1	0	1	
고등교육법(제30조)	대학원대학	43	0	0	43	
소 계			404	42	8	354
그 밖 에 다 른 법 률	근로자직업능력개발법(제39조)	한국폴리텍대학/ICT폴리텍대학	9	0	0	9
	한국농수산대학설치법(제1조)	한국농수산대학	1	1	0	0
	한국과학기술원법(제1조)	한국과학기술원	1	1	0	0
	광주과학기술원법(제1조)	광주과학기술원	1	1	0	0
	대구경북과학기술원법(제1조)	대구경북과학기술원	1	1	0	0
	울산과학기술원법(제1조)	울산과학기술원	1	1	0	0
	한국전통문화대학교 설치법(제1조)	한국전통문화대학교	1	1	0	0
	한국학중앙연구원육성법(제6조)	한국학대학원	1	1	0	0
	과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률(제33조)	과학기술연합대학원대학교	1	0	0	1
	암관리법(제29조)	국립암센터국제암대학원대학교	1	1	0	0
소 계			18	8	0	10
합 계			422	50	8	364

○ 조사내용 : 창업강좌, 창업동아리, 창업친화적 학사제도 등

No	조사 내용	조사(작성) 기준
1	학생 창업교육 지원 현황	2016. 3. 1. ~ 2017. 2. 28. 창업교육 전담 교직원 수는 2017. 4. 1.
2	창업 친화형 학사제도 구축 현황	2016. 12. 31. 이수학생 및 수혜학생 수는 2016. 3. 1.~2017. 2. 28
3	학생의 창업 및 창업지원 현황	2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31. 전용공간, 전담인력 수는 2017. 4. 1 지원액은 2016. 3. 1. ~ 2017. 2. 28
4	대학 내 창업지원 현황	2016. 12. 31. 신규 입주 및 졸업 기업 수는 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31.
5	교원의 창업 및 창업지원 현황	2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31. 교원의 창업규정은 2017. 4. 1.
6	대학 기술 기반 기술창업 현황	2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31. 고용인원은 2016. 12. 31
7	지역 창업교육 구축 체계	2016. 1. 1. ~ 2016.12. 31
8	실험실공장 운영 현황	2016. 12. 31

* 조사내용별 구체적인 조사지표 및 작성기준은 [붙임] 참조

- 조사방법 : 대학 담당자가 산학협력종합지원센터(UICC) 조사통계 시스템에 직접 입력
- 자료분석 기준 : 2017년 8월 31일자 조사통계시스템 입력 데이터
- 절차 및 기간
 - 통합설명회 : 2017년 4월 10일(대전), 11일(서울)
 - 조사실시 : 2017년 4월 12일 ~ 2017년 5월 19일
 - 1차 데이터 검증 : 2017년 5월 20일 ~ 2017년 6월 29일
 - 대학정보공시(대학알리미) : 2017년 6월 30일
 - 2차 데이터 검증(非공시지표) : 2017년 7월 3일 ~ 2017년 8월 30일
 - 분석데이터 확정 : 2017년 8월 31일

[자료 이용시 유의사항]

- ◆ 본 보고서에는 통합조사인 2017년 조사결과만 기재되어 있으며, 항목별 조사(작성)기준은 대부분 2016년 기준이나, 일부지표는 '17년 4월 기준이므로, 상세한 조사(작성)기준은 [붙임] 참조
- 또한, 주요 지표별 시계열자료는 “2016 대학 산학협력활동 조사 보고서(교육부, 한국연구재단)”를 참조
- ◆ 조사대상 및 항목별 작성기준 등의 차이로 기존 중기부 발표 자료 (舊 대학 창업인프라 실태조사)와 통합조사 결과자료(본 보고서 및 대학 산학협력활동 실태조사 보고서)간 조사결과 차이 발생
- 이에, 본 보고서가 공표된 이후 대학 창업통계는 본 보고서 및 대학 산학협력활동 실태조사 보고서만 참조
- ◆ 대학정보공시 해당분야(3개)는 대학별 수시 수정공시로 인해 본 보고서 조사결과와 차이가 발생할 수 있음
 - * 대학정보공시 해당분야 : 학생 창업교육 지원 현황, 학생의 창업 및 창업지원 현황, 교원의 창업 및 창업지원 현황

2017년 대학 창업통계 조사 결과

I 조사대상 현황 및 특성

□ 조사대상

- (전 체) 2017년 대학정보공시 대상학교 422개교 (대학교 273개, 전문대학 149개)

<표1-1> 전체 조사대상

전 체 (422개)	대학교 (273개)		전문대학 (149개)	
	국·공립	사 립	국·공립	사 립
	49개	224개	9개	140개

* 대학교 : 일반대학, 산업대학, 교육대학, 방송통신대학, 사이버대학, 기술대학, 각종대학, 대학원대학 포함

** 전문대학 : 전문대학, 기능대학, 사이버대학(전문) 포함

- (지역별) 대학교는 서울특별시 27.1%, 경기도 16.5% 순, 전문대학은 경기도 22.1%, 경상북도 12.1% 순
- 국공립대학은 서울특별시 11.9%, 경상남도 10.2% 순, 사립대학은 서울특별시 21.2%, 경기도 20.4% 순

<표1-2> 지역별 조사대상

(단위 : 개, %)

구 분	학교유형별				설립유형별			
	대학교		전문대학		국공립		사 립	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
서울특별시	74	27.1	10	6.7	7	11.9	77	21.2
부산광역시	15	5.5	10	6.7	4	6.8	21	5.8
대구광역시	4	1.5	8	5.4	3	5.1	9	2.5
인천광역시	6	2.2	3	2.0	2	3.4	7	1.9
광주광역시	11	4.0	7	4.7	3	5.1	15	4.1
대전광역시	14	5.1	5	3.4	4	6.8	15	4.1
울산광역시	3	1.1	2	1.3	1	1.7	4	1.1
경기도	45	16.5	33	22.1	4	6.8	74	20.4
강원도	10	3.7	10	6.7	4	6.8	16	4.4
충청북도	13	4.8	5	3.4	5	8.5	13	3.6
충청남도	18	6.6	7	4.7	4	6.8	21	5.8
전라북도	13	4.8	9	6.0	4	6.8	18	5.0
전라남도	10	3.7	9	6.0	4	6.8	15	4.1
경상북도	21	7.7	18	12.1	3	5.1	36	9.9
경상남도	11	4.0	10	6.7	6	10.2	15	4.1
제주도	2	0.7	2	1.3	1	1.7	3	0.8
세종시	3	1.1	1	0.7	0	0.0	4	1.1
합 계	273	100.0	149	100.0	59	100.0	363	100.0

II

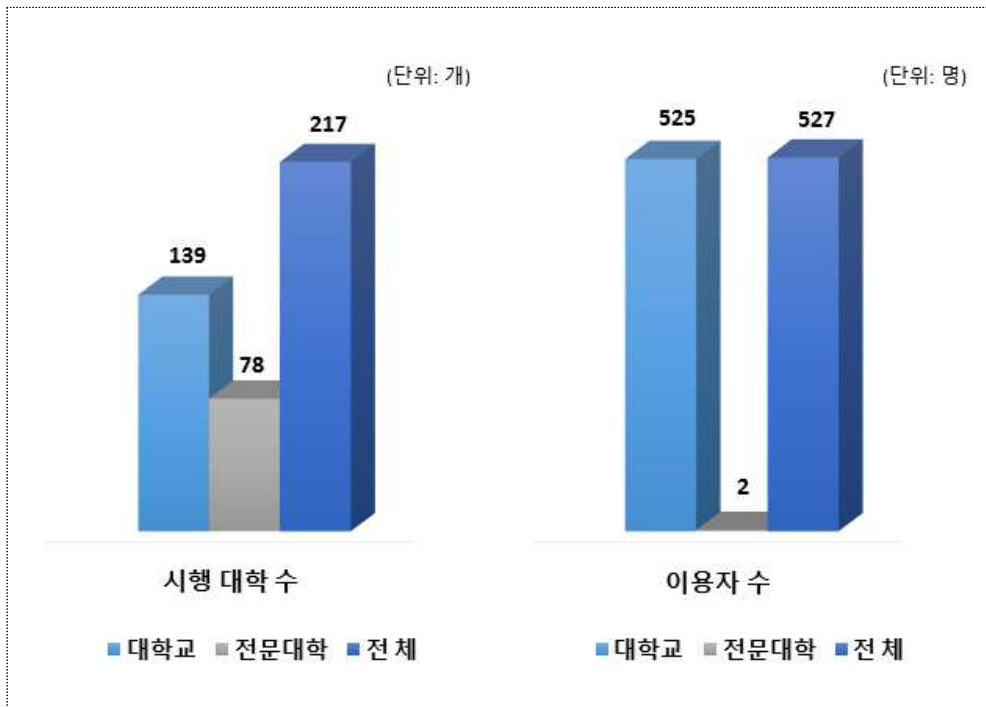
학생창업 및 지원

1. 창업친화적 학사제도 현황

□ 창업휴학제도 현황

- '16년 창업휴학제도를 시행한 학교는 217개교(51.4%)이며, 창업휴학제도 이용자는 527명

<그림2-1> 창업휴학제도 운영 현황('16년 기준)



<표2-1> 창업휴학제도 운영 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 학기, 명)

구 분		시행대학			승인기간		이용자 수
		시 행	미시행	전 체	최 소	최 대	
대학교	빈 도	139	134	273	1	10	525
	비 중	50.9	49.1	100.0			
전문대학	빈 도	78	71	149	1	제한없음	2
	비 중	52.3	47.7	100.0			
전 체	빈 도	217	205	422	1	제한없음	527
	비 중	51.4	48.6	100.0			

□ 창업대체학점인정제도 현황

- '16년 창업대체학점인정제도를 시행한 학교는 105개교(24.9%)이며, 이용자는 2,674명 (창업실습 2,054명, 창업현장실습 620명)

* 세부 시행대학 수 : 창업실습 85개교(20.1%), 창업현장실습 93개교(22.0%)

<그림2-2> 창업대체학점인정제도 운영 현황('16년 기준)



<표2-2> 창업대체학점인정제도 운영 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분		창업대체학점인정제도								
		창업실습			창업현장실습			소 계		
		시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체
대학교	빈 도	59	214	273	63	210	273	72	201	273
	비 중	21.6	78.4	100.0	23.1	76.9	100.0	26.4	73.6	100.0
전문대학	빈 도	26	123	149	30	119	149	33	116	149
	비 중	17.4	82.6	100.0	20.1	79.9	100.0	22.1	77.9	100.0
전 체	빈 도	85	337	422	93	329	422	105	317	422
	비 중	20.1	79.9	100.0	22.0	78.0	100.0	24.9	75.1	100.0

* 소계는 창업실습과 창업현장실습 중 하나라도 시행하고 있는 여부

<표2-3> 창업대체학점인정제도 이용자 및 인정학점('16년 기준)

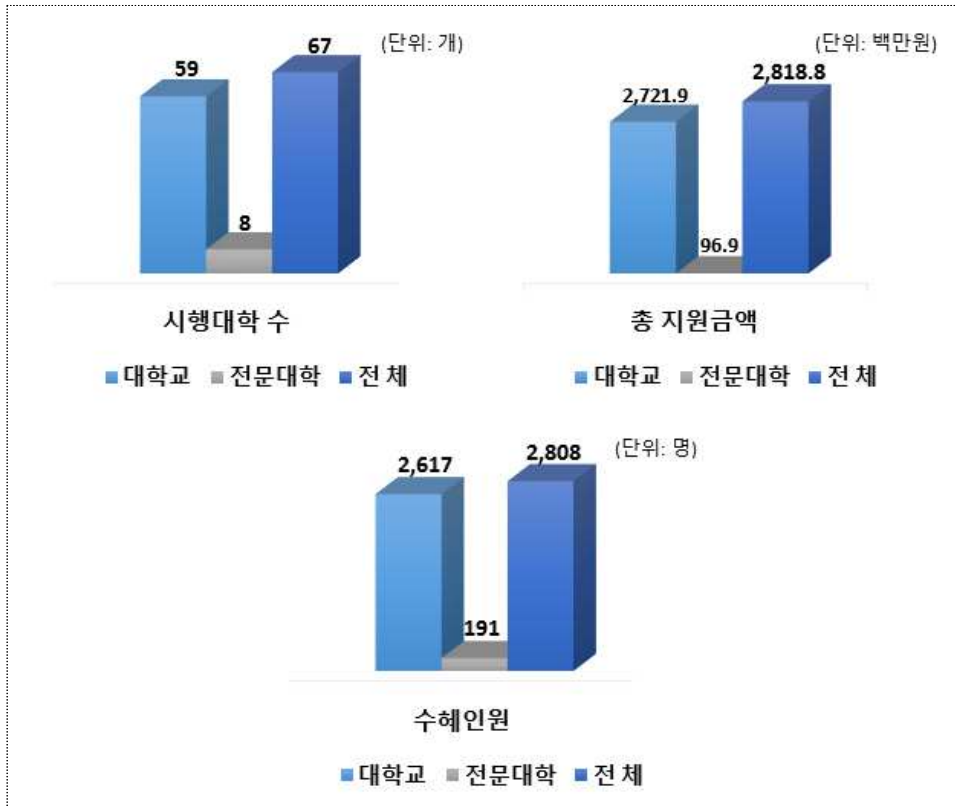
(단위 : 명, 학점)

구 분	이용자	창업실습		이용자	창업현장실습		이용자	소 계	
		인정학점			인정학점			인정학점	
		최소	최대		최소	최대		최소	최대
대학교	1,915	0	24	620	0	34	2,535	0	34
전문대학	139	1	8	0	2	24	139	1	24
전 체	2,054	0	24	620	0	34	2,674	0	34

□ 창업장학금제도 현황

- '16년 창업장학금제도를 시행한 학교는 67개교(15.9%)이며, 총 수혜자는 2,808명, 지원금액은 2,818.8백만원

<그림2-3> 창업장학금제도 운영 현황('16년 기준)



<표2-4> 창업장학금제도 시행여부 및 지원현황('16년 기준)

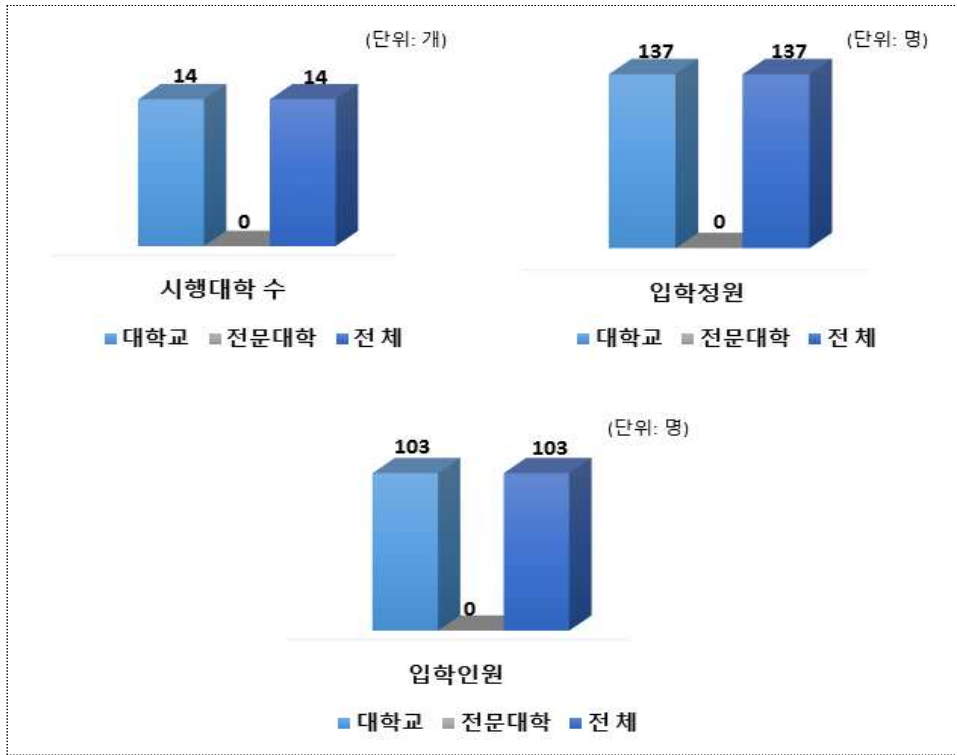
(단위 : 개, %, 백만원, 명)

구 분		창업장학금제도						수혜자
		시행여부			지원금액			
		시행	미시행	전체	총지원금액	학교당 평균	학생당 평균	
대학교	빈도	59	214	273	2,721.9	46.1	1.0	2,617
	비중	21.6	78.4	100.0				
전문대학	빈도	8	141	149	96.9	12.1	0.5	191
	비중	5.4	94.6	100.0				
전체	빈도	67	355	422	2,818.8	42.1	1.0	2,808
	비중	15.9	84.1	100.0				

□ 창업특기생 선발제도 현황

- '16년 창업특기생 선발제도를 시행한 학교는 14개교(3.3%)이며, 입학정원은 137명, 입학인원은 103명

<그림2-4> 창업특기생제도 운영 현황('16년 기준)



<표2-5> 창업특기생 선발제도 시행여부 및 입학현황('16년 기준)

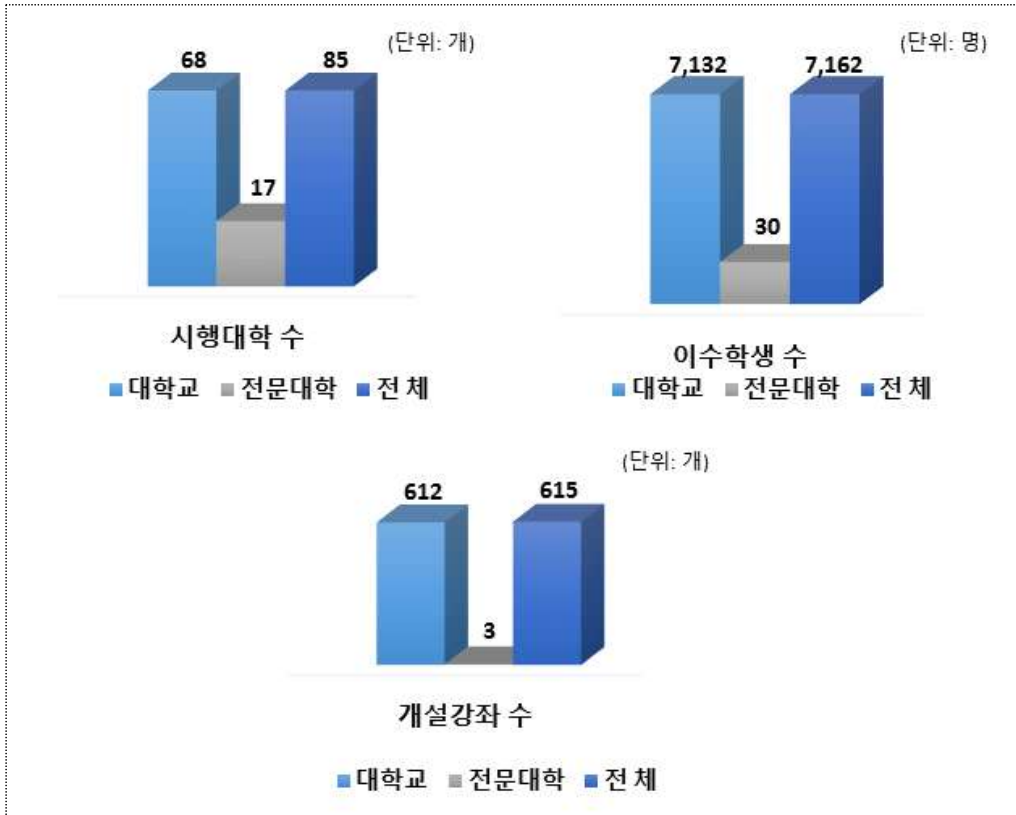
(단위 : 개, %, 명)

구 분		창업특기생 선발제도				
		시행여부			입학현황	
		시행	미시행	전체	입학정원	입학인원
대학교	빈도	14	259	273	137	103
	비중	5.1	94.9	100.0		
전문대학	빈도	0	149	149	0	0
	비중	0.0	100.0	100.0		
전체	빈도	14	408	422	137	103
	비중	3.3	96.7	100.0		

□ 창업강좌 학점교류제도 현황

- '16년 창업강좌 학점교류제도를 시행한 학교는 85개교(20.1%)이며, 총 수강인원은 7,162명, 개설강좌는 615개

<그림2-5> 창업강좌 학점교류제도 운영 현황('16년 기준)



<표2-6> 창업강좌 학점교류제도 운영 현황('16년 기준)

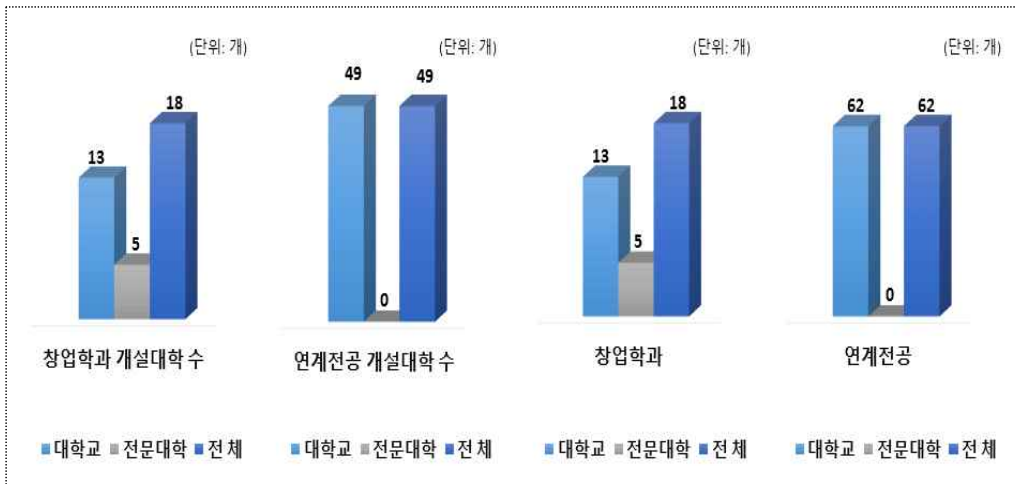
(단위 : 개, %, 명, 개)

구 분		창업강좌 학점교류제도						개설강좌
		시행여부			이수학생			
		시행	미시행	전체	자교	타교	소계	
대학교	빈도	68	205	273	5,615	1,517	7,132	612
	비중	24.9	75.1	100.0				
전문대학	빈도	17	132	149	30	0	30	3
	비중	11.4	88.6	100.0				
전체	빈도	85	337	422	5,645	1,517	7,162	615
	비중	20.1	79.9	100.0				

□ 창업학과 및 창업연계전공 현황

- '16년 창업학과 또는 창업연계전공을 개설한 학교는 65개교 (15.4%)이며, 창업학과는 18개교, 창업연계전공은 49개교가 시행
- '16년 창업학과 수는 18개, 창업연계전공은 62개

<그림2-6> 창업학과 및 창업연계전공 운영 현황('16년 기준)



<표2-7> 창업학과 및 창업연계전공 개설여부('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분		창업학과			창업연계전공			소 계		
		개 설	미개설	전 체	개 설	미개설	전 체	개 설	미개설	전 체
대학교	빈 도	13	260	273	49	224	273	60	213	273
	비 중	4.8	95.2	100.0	17.9	82.1	100.0	22.0	78.0	100.0
전문대학	빈 도	5	144	149	0	149	149	5	144	149
	비 중	3.4	96.6	100.0	0.0	100.0	100.0	3.4	96.6	100.0
전 체	빈 도	18	404	422	49	373	422	65	357	422
	비 중	4.3	95.7	100.0	11.6	88.4	100.0	15.4	84.6	100.0

* 소계는 창업학과 및 창업연계전공 중 하나라도 개설·운영하고 있는 여부

<표2-8> 창업학과 및 창업연계전공 전공수 및 교원·학생 현황('16년 기준)

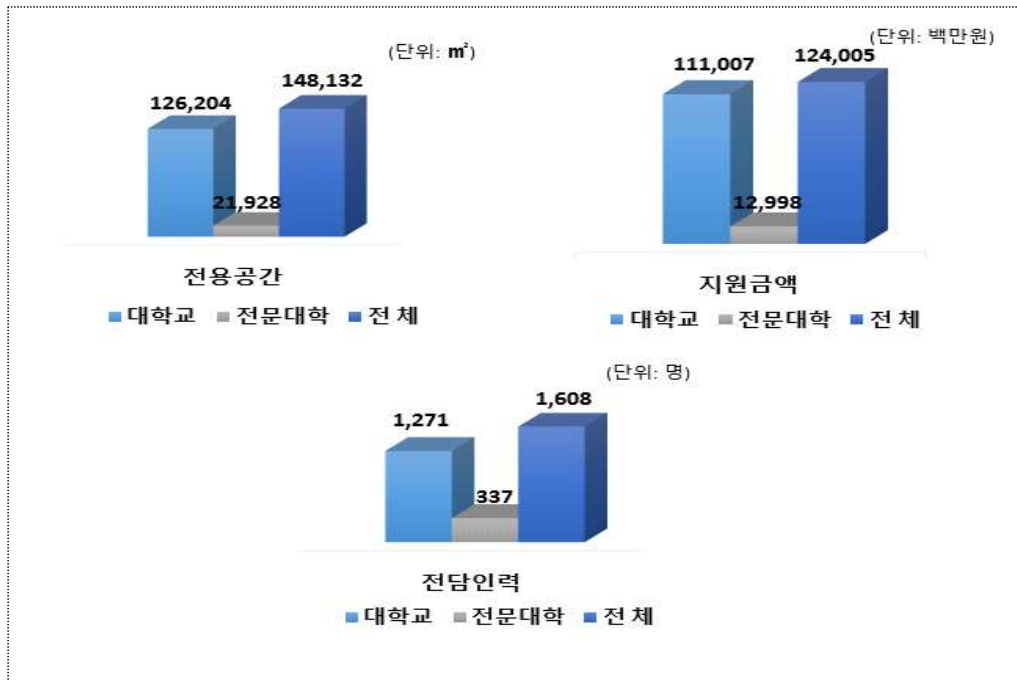
(단위 : 개, 명)

구 분		대학교			전문대학			소 계		
		창업학과	연계전공	전 체	창업학과	연계전공	전 체	창업학과	연계전공	전 체
전공수		13	62	75	5	0	5	18	62	80
전임교원		59			12			71		
학생	입학정원	556	-	556	195	-	195	751	-	751
	부전공	22	502	524	0	0	0	22	502	524
	복수전공	290	724	1,014	0	0	0	290	724	1,014

2. 학생창업 지원 현황

- 학생창업 지원 전용공간은 148,132m², 전담인력은 1,608명 ('17.4.1 기준)
- 총 지원금액은 124,005백만원 ('16년 기준)

<그림2-7> 학생창업 지원 현황



<표2-9> 학생창업 지원 현황

(단위 : m², 백만원, 명)

구 분	전용공간		지원금액				전담인력			
	총면적	학교당	교비	정부지원	소계		교원	직원	소계	
					총액	학교당			총인원	학교당
대학교	126,204	876.4	22,047	88,960	111,007	458.7	407	864	1,271	4.4
전문대학	21,928	252.0	2,089	10,909	12,998	83.3	130	207	337	1.7
전 체	148,132	641.3	24,136	99,869	124,005	311.6	537	1,071	1,608	3.3

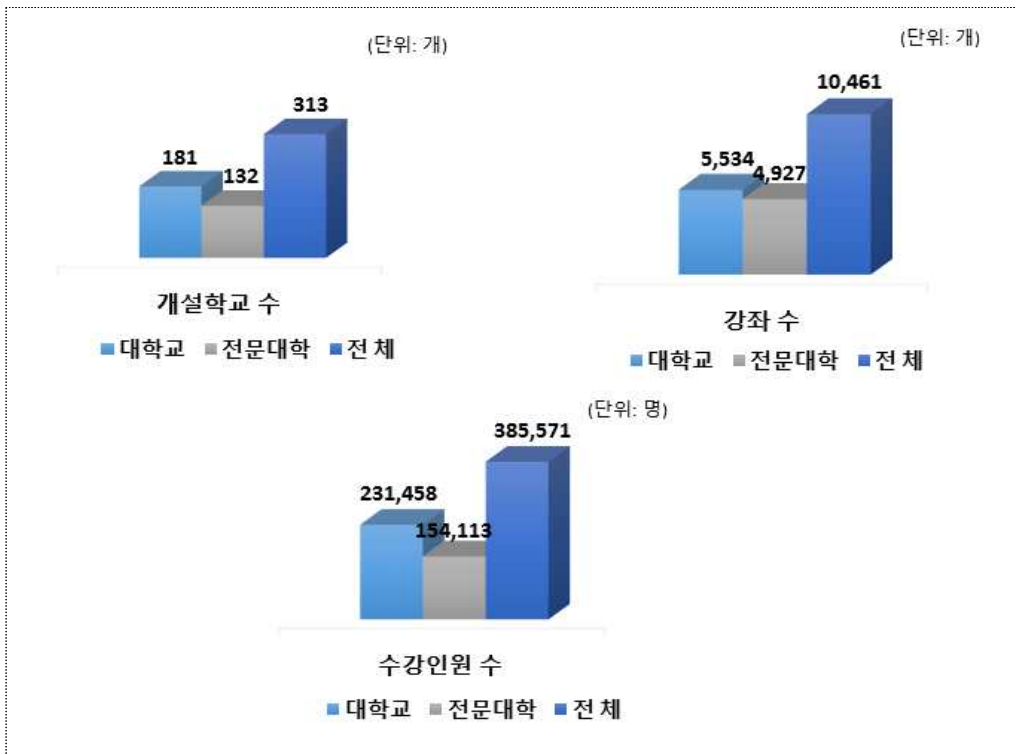
* 전용공간과 전담인력은 '17. 4. 1일 기준이며, 지원금액은 '16년 기준

3. 창업교육 지원 현황

□ 정규교과 : 창업강좌 현황

- '16년 창업강좌를 운영한 학교는 313개교(74.2%)이며, 총 강좌 수는 10,461개, 수강인원은 385,571명

<그림2-8> 창업강좌 운영 현황('16년 기준)



<표2-10> 창업강좌 운영 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 명)

구분		창업강좌						
		개설여부			강좌수		수강인원	
		개설	미개설	전체	총 강좌수	학교당	총 인원	강좌당
대학교	빈도	181	92	273	5,534	30.6	231,458	41.8
	비중	66.3	33.7	100.0				
전문대학	빈도	132	17	149	4,927	37.3	154,113	31.3
	비중	88.6	11.4	100.0				
전체	빈도	313	109	422	10,461	33.4	385,571	36.9
	비중	74.2	25.8	100.0				

- 전체 강좌 중 전공은 51.2%(5,352개), 이론형이 79.3%(8,295개)

<표2-11> 창업강좌 전공·교양 여부 및 콘텐츠유형('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분		전공·교양과목			콘텐츠 유형		
		전공	교양	전체	이론형	실습형	전체
대학교	빈도	2,648	2,886	5,534	4,353	1,181	5,534
	비중	47.8	52.2	100.0	78.7	21.3	100.0
전문대학	빈도	2,704	2,223	4,927	3,942	985	4,927
	비중	54.9	45.1	100.0	80.0	20.0	100.0
전체	빈도	5,352	5,109	10,461	8,295	2,166	10,461
	비중	51.2	48.8	100.0	79.3	20.7	100.0

- 전체 강좌 중 필수가 21.3%(2,232개), 3학점 미만이 62.5%(6,536개)

<표2-12> 창업강좌 필수·선택 여부 및 인정학점('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분		필수·선택과목			인정학점		
		필수	선택	전체	3학점 미만	3학점 이상	전체
대학교	빈도	923	4,611	5,534	2,579	2,955	5,534
	비중	16.7	83.3	100.0	46.6	53.4	100.0
전문대학	빈도	1,309	3,618	4,927	3,957	970	4,927
	비중	26.6	73.4	100.0	80.3	19.7	100.0
전체	빈도	2,232	8,229	10,461	6,536	3,925	10,461
	비중	21.3	78.7	100.0	62.5	37.5	100.0

- 전체 강좌 중 오프라인 강좌가 96.5%(10,096개)로 대부분 차지

<표2-13> 창업강좌 강의방법('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	오프라인		온라인		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	5,295	95.7	239	4.3	5,534	100.0
전문대학	4,801	97.4	126	2.6	4,927	100.0
전체	10,096	96.5	365	3.5	10,461	100.0

- 개설학기는 2학기(55.0%), 1학기(42.0%), 계절학기(3.0%) 순

<표2-14> 창업강좌 개설학기('16년 기준)

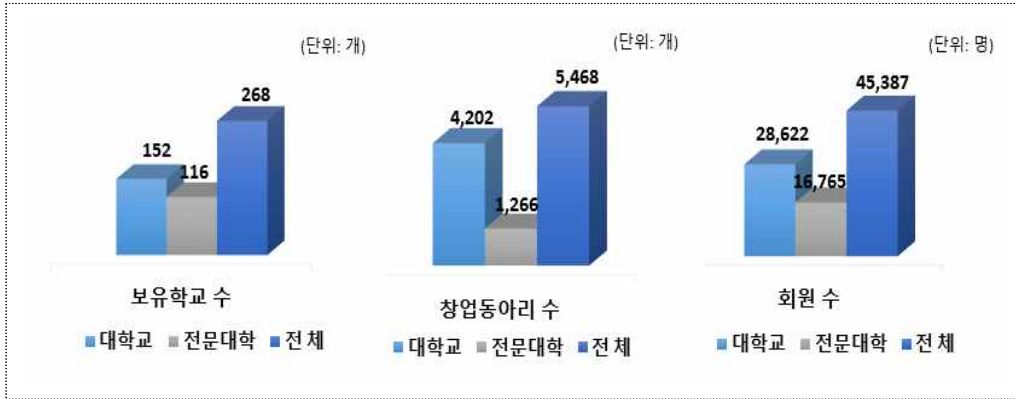
(단위 : 개, %)

구 분	1학기		2학기		계절학기						전체	
	빈도	비중	빈도	비중	하계		동계		소계		빈도	비중
					빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중		
대학교	2,448	44.2	2,887	52.2	105	1.9	94	1.7	199	3.6	5,534	100.0
전문대학	1,943	39.4	2,869	58.2	29	0.6	86	1.7	115	2.3	4,927	100.0
전체	4,391	42.0	5,756	55.0	134	1.3	180	1.7	314	3.0	10,461	100.0

□ 비정규교과 : 창업동아리 현황

- '16년 창업동아리를 보유한 학교는 268개교(63.5%)이며, 총 창업 동아리 수는 5,468개, 회원 수는 45,387명

<그림2-9> 창업동아리 운영 현황('16년 기준)



<표2-15> 창업동아리 운영 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 명)

구분	창업동아리							
	보유여부			동아리수		회원수		
	보유	미보유	전체	전체	학교당	전체	동아리당	
대학교	빈도	152	121	273	4,202	27.6	28,622	6.8
	비중	55.7	44.3	100.0				
전문대학	빈도	116	33	149	1,266	10.9	16,765	13.2
	비중	77.9	22.1	100.0				
전체	빈도	268	154	422	5,468	20.4	45,387	8.3
	비중	63.5	36.5	100.0				

- 창업동아리 중 자금 또는 공간을 지원을 받은 창업동아리는 86.6% (자금지원 79.8%, 공간지원 55.4%)

<표2-16> 창업동아리 지원현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 백만원, m³)

구분	자금지원				공간지원				소계	
	지원여부		지원금액		지원여부		지원면적		빈도	비중
	빈도	비중	전체	동아리당 지원금액	빈도	비중	전체	동아리당 지원면적		
대학교	3,308	78.7	7,310.6	2.2	2,245	53.4	110,045.9	49.0	3,606	85.8
전문대학	1,055	83.3	1,991.7	1.9	787	62.2	20,399.0	25.9	1,131	89.3
전체	4,363	79.8	9,302.3	2.1	3,032	55.4	130,444.9	43.0	4,737	86.6

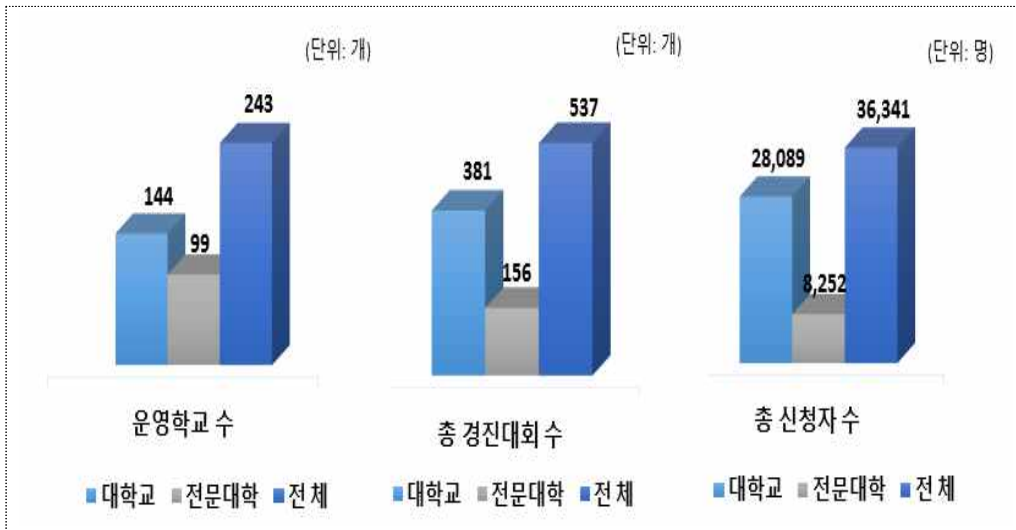
* 소계는 자금과 공간 둘 중 하나라도 지원받은 여부

* 분야별 지원여부 및 소계 비중은 전체 창업동아리 수(대학 4,202개, 전문대학 1,266개, 전체 5,468개) 대비 비중

□ 비정규교과 : 창업경진대회 현황

- '16년 창업경진대회를 개최한 학교는 243개교(57.6%)이며, 총 537건 개최, 신청자 수는 36,341명, 수상자 수는 12,014명

<그림2-10> 창업경진대회 운영 현황('16년 기준)



<표2-17> 창업경진대회 운영 현황('16년 기준)

(단위 : 개, 건, %)

구 분		창업경진대회							총 개최	학교당
		개최여부			단독·공동개최					
		개 최	미개최	전 체	공 동	단 독	전 체			
대학교	빈 도	144	129	273	128	253	381	381	2.6	
	비 중	52.7	47.3	100.0	33.6	66.4	100.0			
전문대학	빈 도	99	50	149	17.0	139	156	156	1.6	
	비 중	66.4	33.6	100.0	10.9	89.1	100.0			
전 체	빈 도	243	179	422	145	392	537	537	2.2	
	비 중	57.6	42.4	100.0	27.0	73.0	100.0			

<표2-18> 창업경진대회 신청자 및 수상자수('16년 기준)

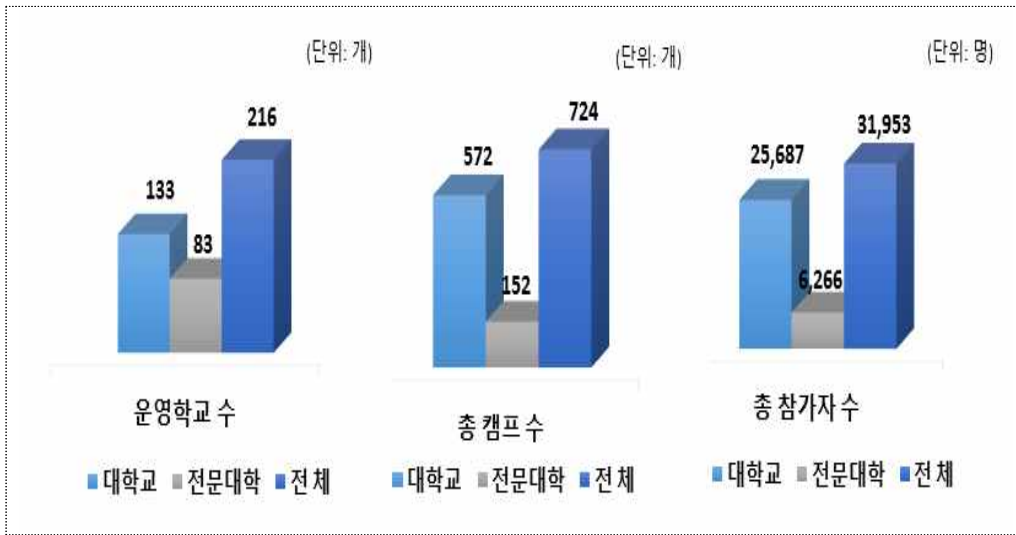
(단위 : 명)

구 분	신청자수				수상자수			
	본교 소속	본교 이외 소속	소계		본교 소속	본교 이외 소속	소계	
			총 신청자 수	경진대회 당 신청자수			총 수상자 수	경진대회 당 수상자수
대학교	23,151	4,938	28,089	73.7	6,593	1,753	8,346	21.9
전문대학	7,956	296	8,252	52.9	3,497	171	3,668	23.5
전 체	31,107	5,234	36,341	67.7	10,090	1,924	12,014	22.4

□ 비정규교과 : 창업캠프 현황

- '16년 창업캠프를 개최한 학교는 216개교(51.2%)이며, 총 724건 개최, 참가자 수는 31,953명 (캠프당 평균 44.1명)

<그림2-11> 창업캠프 운영 현황('16년 기준)



<표2-19> 창업캠프 운영 현황('16년 기준)

(단위 : 개, 건, %)

구 분		창업캠프							총 개최 수	학교당
		개최여부			단독·공동개최 수					
		개최	미개최	전체	공동	단독	전체			
대학교	빈도	133	140	273	188	384	572	572	4.3	
	비중	48.7	51.3	100.0	32.9	67.1	100.0			
전문대학	빈도	83	66	149	16	136	152	152	1.8	
	비중	55.7	44.3	100.0	10.5	89.5	100.0			
전체	빈도	216	206	422	204	520	724	724	3.4	
	비중	51.2	48.8	100.0	28.2	71.8	100.0			

<표2-20> 창업캠프 참가자수('16년 기준)

(단위 : 명)

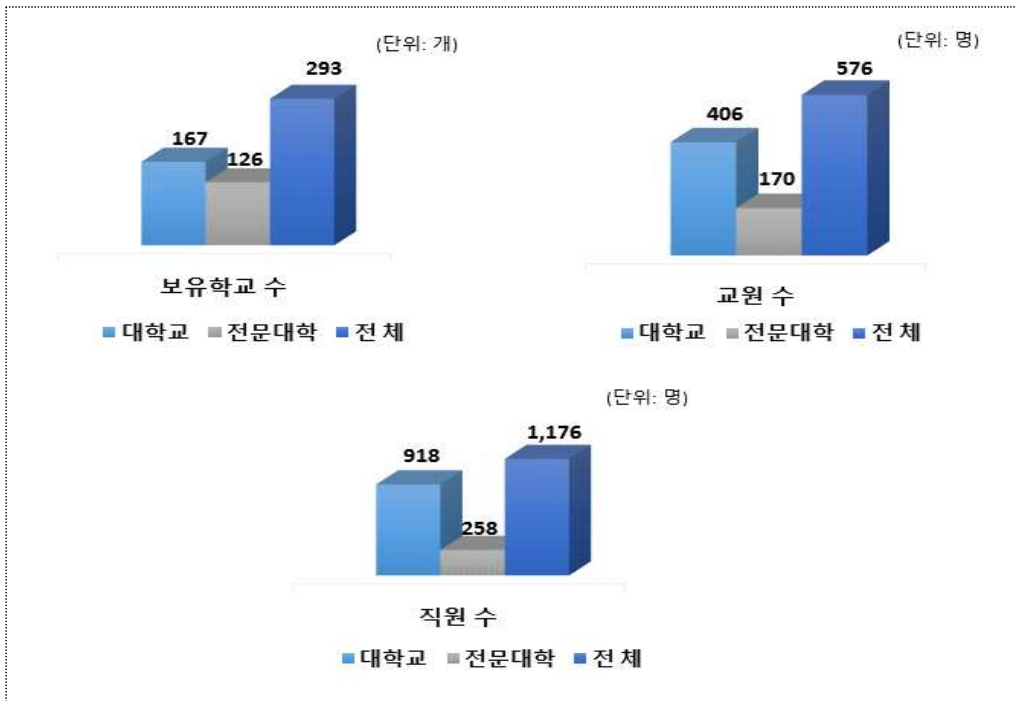
구 분	참가자수			
	본교소속	본교이외소속	소 계	
			총 참가자수	창업캠프당 참가자수
대학교	17,647	8,040	25,687	44.9
전문대학	5,772	494	6,266	41.2
전체	23,419	8,534	31,953	44.1

□ 창업교육 전담조직 현황

○ '16년 창업교육 전담조직을 보유한 학교는 293개교(69.4%)

○ 전담인력은 1,752명 (교원 576명, 직원 1,176명, '17. 4. 1 기준)

<그림2-12> 창업교육 전담조직 운영 현황



<표2-21> 창업교육 전담조직 운영 현황

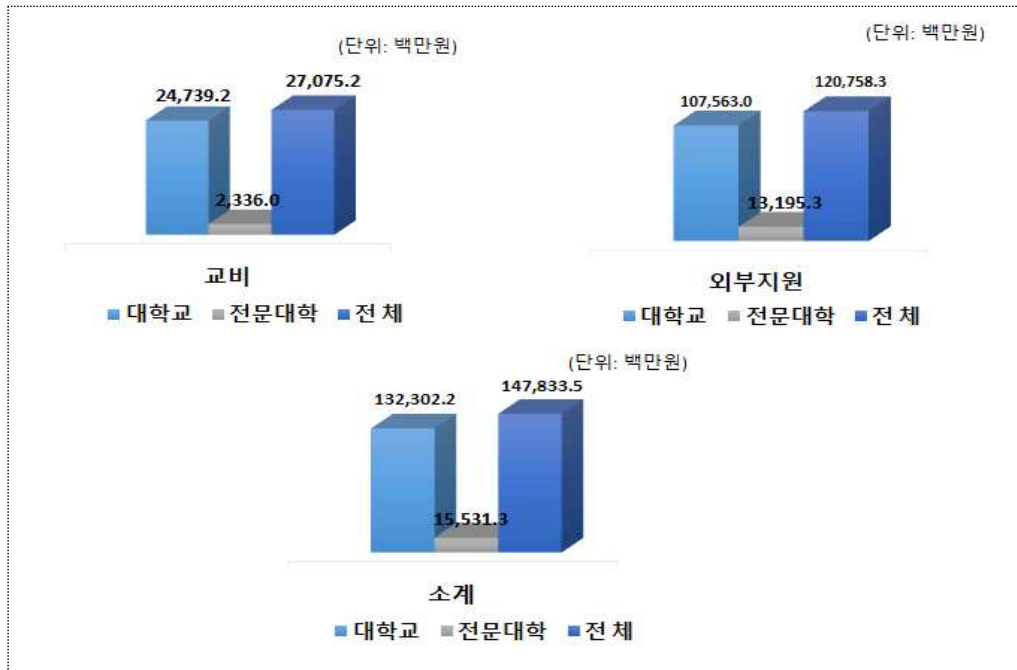
(단위 : 개, %, 명)

구 분		창업교육 전담조직								
		보유여부			전담조직인력					
		보유	미보유	전체	전담교원	직원			소계	
			전담	겸임		소계	총인력	학교당		
대학교	빈도	167	106	273	406	686	232	918	1,324	7.9
	비중	61.2	38.8	100.0						
전문대학	빈도	126	23	149	170	134	124	258	428	3.4
	비중	84.6	15.4	100.0						
전체	빈도	293	129	422	576	820	356	1,176	1,752	6.0
	비중	69.4	30.6	100.0						

* 보유여부는 '16년 기준이며, 전담조직인력은 '17. 4. 1일 기준

- '16년 창업교육 전담조직 운영예산은 1,478.3억원 (교비 270.7억원, 외부지원 1,207.6억원)

<그림2-13> 창업교육 전담조직 운영예산('16년 기준)



<표2-22> 창업교육 전담조직 운영예산('16년 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	교 비	외부지원	소 계	
			총 지원금액	학교당 지원금액
대학교	24,739.2	107,563.0	132,302.2	792.2
전문대학	2,336.0	13,195.3	15,531.3	123.3
전 체	27,075.2	120,758.3	147,833.5	504.6

- '16년 창업교육 전담조직 소속은 산학협력단(33.3%), 취업관련 부서(30.3%), 독립형(총장직속)(24.3%) 순

<표2-23> 창업교육 전담조직 소속('16년 기준, 중복응답)

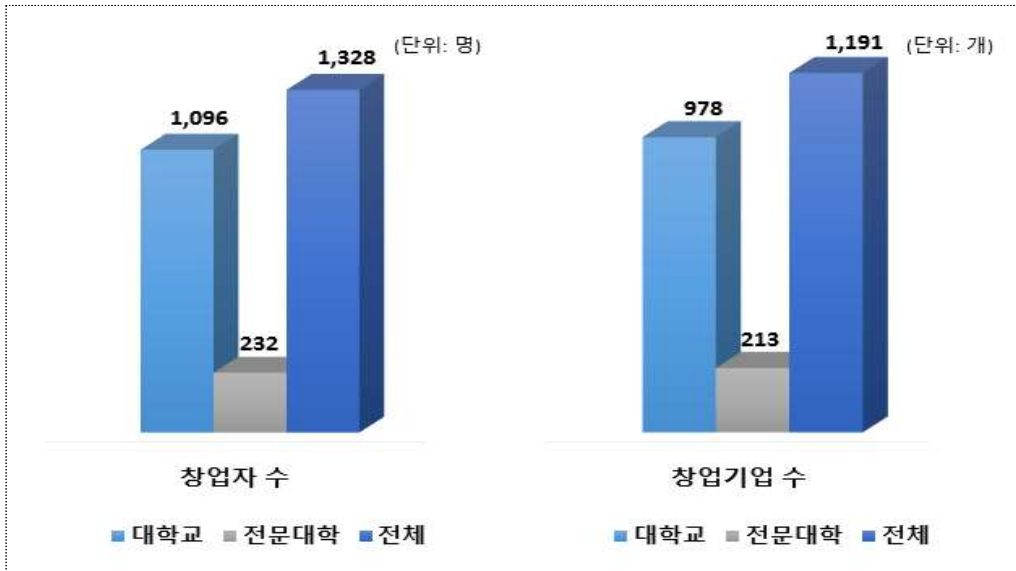
(단위 : 개, %)

구 분	취업관련 부서		산학협력단		독립형(총장직속)		기 타		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	64	22.5	92	32.4	84	29.6	44	15.5	284	100.0
전문대학	68	44.7	53	34.9	22	14.5	9	5.9	152	100.0
전 체	132	30.3	145	33.3	106	24.3	53	12.2	436	100.0

4. 학생창업 현황

- '16년 학생창업자 수는 1,328명, 학생 창업기업 수는 1,191개

<그림2-14> 학생 창업자 수 및 학생 창업기업 수('16년 기준)



<표2-24> 학생창업자 수 및 학생 창업기업 수('16년 기준)

(단위 : 명, 개)

구 분	대학교		전문대학		전 체	
	학생창업자	학생창업기업	학생창업자	학생창업기업	학생창업자	학생창업기업
전 체	1,096	978	232	213	1,328	1,191
학교당	8.2	7.4	3.7	3.4	6.8	6.1

* 학교당 창업자 수 및 창업기업 수는 창업자 및 창업기업을 보유한 대학 당 평균(대학 133개, 전문대학 62개, 전체 195개)

- 학생 창업기업의 업종은 기술기반 업종이 55.5% (제조업 13.4%, 지식서비스업 42.1%)로 절반 이상을 차지

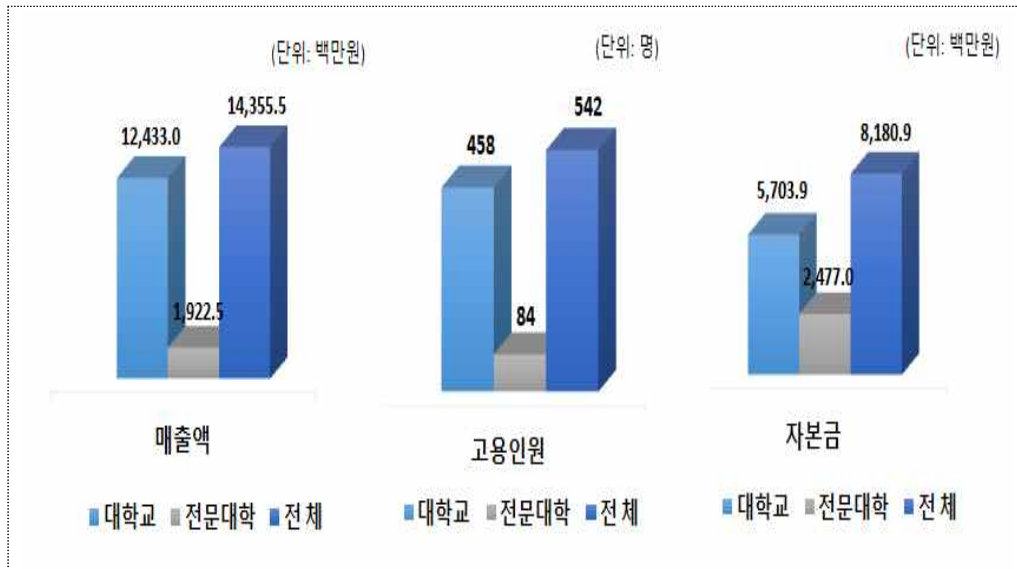
<표2-25> 학생창업기업 업종('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	제조업		지식서비스업		기 타		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	145	14.8	426	43.6	407	41.6	978	100.0
전문대학	14	6.6	76	35.7	123	57.7	213	100.0
전 체	159	13.4	502	42.1	530	44.5	1,191	100.0

- 학생 창업기업의 총 매출액은 14,355.5백만원(기업당 12.1백만원), 총 고용인원은 542명(기업당 0.5명)

<그림2-15> 학생 창업기업 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)



<표2-26> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)

(단위 : 백만원, 명)

구분		대학교	전문대학	전체
매출액	총 매출액	12,433.0	1,922.5	14,355.5
	기업당 평균 매출액	12.7	9.0	12.1
고용인원	총 고용인원	458	84	542
	기업당 평균 고용인원	0.5	0.4	0.5
자본금	총 자본금	5,703.9	2,477.0	8,180.9
	기업당 평균 자본금	5.8	11.6	6.9

* 고용인원의 경우, 본 자료는 전체 학생 창업기업의 고용인원 수를 의미하며, 산학협력활동 실태조사는 매출발생기업의 고용인원 수를 의미

- 학생 창업기업의 입지는 교외(70.1%), 교내(29.9%) 순

<표2-27> 학생창업기업 입지('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구분	교 내		교 외		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	317	32.4	661	67.6	978	100.0
전문대학	39	18.3	174	81.7	213	100.0
전 체	356	29.9	835	70.1	1,191	100.0

- 학생 창업기업의 조직형태는 개인(89.1%), 법인(10.9%) 순

<표2-28> 학생창업기업 조직형태('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	개인사업자		법인사업자		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	852	87.1	126	12.9	978	100.0
전문대학	209	98.1	4	1.9	213	100.0
전 체	1,061	89.1	130	10.9	1,191	100.0

- 창업동아리 활동 경험이 있는 학생 창업기업은 65.4% (779개)

<표2-29> 학생창업기업 창업동아리 활동경험 여부('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	유경험		무경험		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	659	67.4	319	32.6	978	100.0
전문대학	120	56.3	93	43.7	213	100.0
전 체	779	65.4	412	34.6	1,191	100.0

- 학생 창업기업의 소속(학과)는 이공계열(40.1%), 인문상경계열(35.8%), 기타계열(24.2%) 순

<표2-30> 학생창업기업 대표자 소속(학과)('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	이공계열		인문상경계열		기타계열		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	405	41.4	393	40.2	180	18.4	978	100.0
전문대학	72	33.8	33	15.5	108	50.7	213	100.0
전 체	477	40.1	426	35.8	288	24.2	1,191	100.0

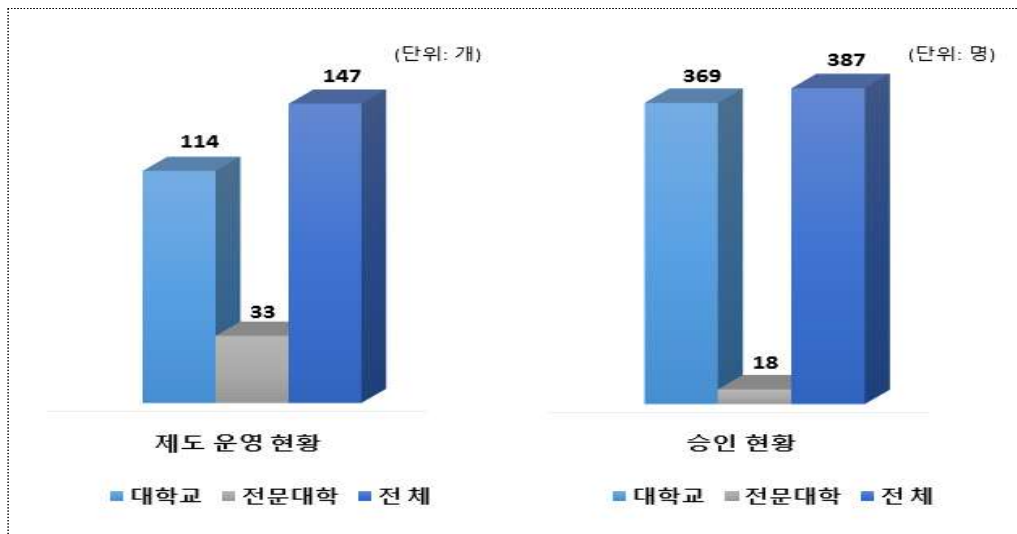
Ⅲ 교원창업 및 지원

1. 창업친화적 교원 인사제도

□ 교원창업 휴·겸직 제도

- 교원창업 휴·겸직 제도를 시행한 학교는 147개교 (34.8%, '17. 4. 1 기준)
- '16년 창업 휴·겸직을 승인한 인원은 387명 (휴직 6명, 겸직 381명)

<그림3-1> 교원창업 휴·겸직 제도 운영 현황



<표3-1> 교원 휴·겸직 창업제도 시행 여부

(단위 : 개, %)

구 분		창업휴직			창업겸직			소 계		
		시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체
대학교	빈 도	75	198	273	113	160	273	114	159	273
	비 중	27.5	72.5	100.0	41.4	58.6	100.0	41.8	58.2	100.0
전문대학	빈 도	16	133	149	33	116	149	33	116	149
	비 중	10.7	89.3	100.0	22.1	77.9	100.0	22.1	77.9	100.0
전 체	빈 도	91	331	422	146	276	422	147	275	422
	비 중	21.6	78.4	100.0	34.6	65.4	100.0	34.8	65.2	100.0

* 소계는 창업휴직과 창업겸직 중 하나라도 시행하고 있는 여부

* 창업 휴겸직 제도 시행 여부는 '17. 4. 1일 기준

<표3-2> 휴·겸직 창업 승인 현황('16년 기준)

(단위 : 명)

구 분		대학교	전문대학	전 체
창업휴직 승인	총 창업휴직 승인	6	0	6
	학교당 창업휴직 승인	0.1	0.0	0.1
창업겸직 승인	총 창업겸직 승인	363	18	381
	학교당 창업겸직 승인	3.2	0.5	2.6
소 계	총 창업 휴·겸직 승인	369	18	387
	학교당 창업 휴·겸직 승인	3.2	0.5	2.6

- 창업휴직 및 겸직 승인기간은 최소 12개월, 최대 제한없음

<표3-3> 교원 휴·겸직 창업 승인기간

(단위 : 개월)

구 분		대학교		전문대학		전 체	
		최 소	최 대	최 소	최 대	최 소	최 대
휴직	최초승인	12	60	12	48	12	60
	연장승인	12	제한없음	12	제한없음	12	제한없음
	소 계	12	제한없음	12	제한없음	12	제한없음
겸직	최초승인	12	제한없음	12	제한없음	12	제한없음
	연장승인	12	제한없음	12	제한없음	12	제한없음
	소 계	12	제한없음	12	제한없음	12	제한없음

* 창업 휴겸직 제도 승인기간은 '17. 4. 1일 기준

- 창업휴직제도를 시행하는 학교 중 창업휴직한 교원을 별도의 정원으로 인정하는 학교는 12개교

<표3-4> 교원 휴직창업 별도정원 인정 여부

(단위 : 개, %)

구 분	인 정		불인정		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	10	13.3	65	86.7	75	100.0
전문대학	2	12.5	14	87.5	16	100.0
전 체	12	13.2	79	86.8	91	100.0

* 창업휴직제도 별도정원 인정여부는 '17. 4. 1일 기준

- 창업휴직제도를 시행하는 학교 중 창업휴직한 교원에 대한 보수를 지급하는 규정을 보유한 학교는 9개교

<표3-5> 교원 휴직창업 보수지급 규정 보유여부

(단위 : 개, %)

구 분	보 유		미보유		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	7	9.3	68	90.7	75	100.0
전문대학	2	12.5	14	87.5	16	100.0
전 체	9	9.9	82	90.1	91	100.0

* 창업휴직제도 보수지급 규정 보유여부는 '17. 4. 1일 기준

- 교원창업을 업적평가에 반영하는 학교는 120개교 (28.4%)

<표3-6> 교원창업 업적평가 반영 여부

(단위 : 개, %)

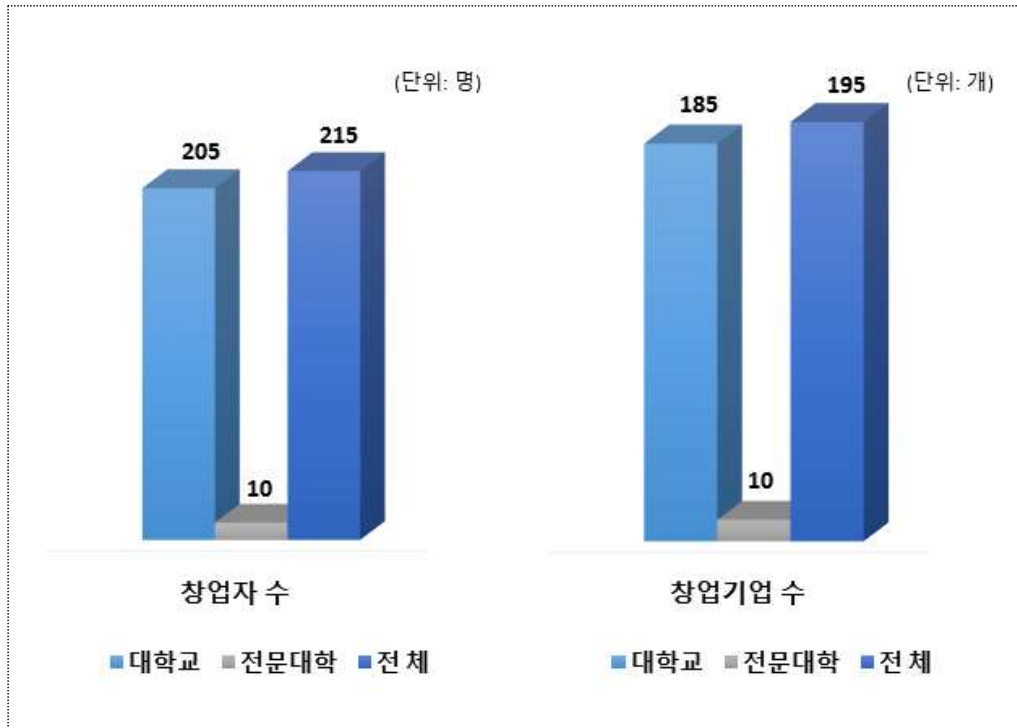
구 분		반 영	미반영	전 체
대학교	빈 도	91	182	273
	비 중	33.3	66.7	100.0
전문대학	빈 도	29	120	149
	비 중	19.5	80.5	100.0
전 체	빈 도	120	302	422
	비 중	28.4	71.6	100.0

* 교원창업 업적평가 반영 여부는 '17. 4. 1일 기준

2. 교원창업 현황

- '16년 교원 창업자 수는 215명, 교원 창업기업 수는 195개

<그림3-2> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수('16년 기준)



<표3-7> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수('16년 기준)

(단위 : 명, 개)

구분		대학교	전문대학	전체
교원창업자	총 교원 창업자수	205	10	215
	학교당 교원 창업자수	2.6	1.4	2.5
교원창업기업	총 교원 창업기업수	185	10	195
	학교당 교원 창업기업수	2.3	1.4	2.2

* 학교당 창업자 수 및 창업기업 수는 창업자 및 창업기업을 보유한 대학 당 평균(대학 80개, 전문대학 7개, 전체 87개)

- 교원 창업기업의 총 매출액은 2,501.4백만원(기업당 12.8백만원), 총 고용인원은 168명(기업당 0.9명)

<표3-9> 교원창업기업 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)

(단위 : 백만원, 명)

구 분		대학교	전문대학	전 체
매출액	총 매출액	2,462.7	38.7	2,501.4
	기업당 평균 매출액	13.3	3.9	12.8
고용인원	총 고용인원	164	4	168
	기업당 평균 고용인원	0.9	0.4	0.9
자본금	총 자본금	11,980.2	306.5	12,286.7
	기업당 평균 자본금	64.8	30.7	63.0

- 교원 창업기업의 입지는 교내(70.8%), 교외(29.2%) 순

<표3-10> 교원창업기업 입지('16년 기준)

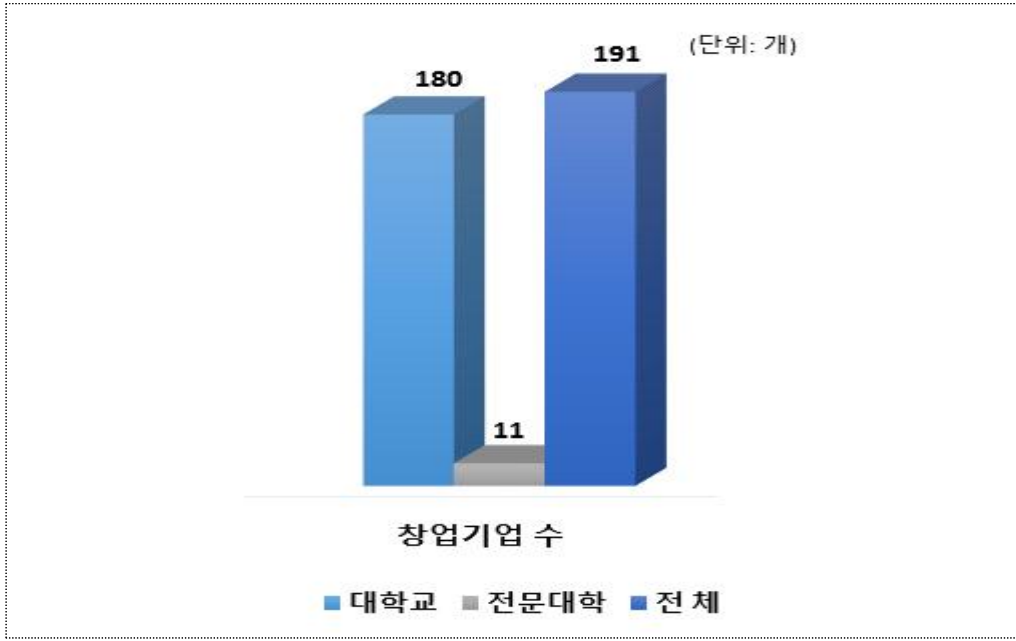
(단위 : 개, %)

구 분	교 내		교 외		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	130	70.3	55	29.7	185	100.0
전문대학	8	80.0	2	20.0	10	100.0
전 체	138	70.8	57	29.2	195	100.0

IV 대학 기술기반 창업

- '16년 대학 기술기반 창업기업 수는 191개

<그림4-1> 대학 기술기반 창업기업 수('16년 기준)



<표4-1> 대학 기술기반 창업기업 수('16년 기준)

(단위 : 개)

구분	대학교	전문대학	전체
대학기술기반 창업기업 수	180	11	191
학교당 대학기술기반 창업기업 수	3.2	11.0	3.3

* 학교당 대학기술기반 창업기업 수는 대학기술기반 창업기업을 보유한 대학 당 평균(대학 57개, 전문대학 1개, 전체 58개)

- 대학 기술기반 창업기업의 업종은 지식서비스업(46.1%), 제조업(42.9%), 기타 업종(도·소매업 등)(11.0%) 순

<표4-2> 대학 기술기반 창업기업 업종('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구분	제조업		지식서비스업		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	82	45.6	77	42.8	21	11.7	180	100.0
전문대학	0	0.0	11	100.0	0	0.0	11	100.0
전체	82	42.9	88	46.1	21	11.0	191	100.0

- 대학 기술기반 창업기업의 총 매출액은 25,316백만원(기업당 132.5백만원), 총 고용인원은 546명(기업당 2.9명)

<표4-3> 대학 기술기반 창업기업 매출액/고용인원('16년 기준)

(단위 : 백만원, 명)

구 분		대학교	전문대학	전 체
매출액	총 매출액	25,189	127.0	25,316
	기업당 매출액	139.9	11.5	132.5
고용인원	총 고용인원	504	42	546
	기업당 고용인원	2.8	3.8	2.9

- 대학 기술기반 창업기업의 입지는 교내(62.3%), 교외(37.7%) 순

<표4-4> 대학 기술기반 창업기업 입지('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	교 내		교 외		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	119	66.1	61	33.9	180	100.0
전문대학	0	0.0	11	100.0	11	100.0
전 체	119	62.3	72	37.7	191	100.0

- 대학 기술기반 창업기업 유형은 기술지주회사 자회사(51.8%), 일반 창업기업(48.2%) 순

<표4-5> 대학 기술기반 창업기업 유형('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	기술지주회사 자회사		신기술창업전문회사		일반창업기업		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	99	55.0	0	0.0	81	45.0	180	100.0
전문대학	0	0.0	0	0.0	11	100.0	11	100.0
전 체	99	51.8	0	0.0	92	48.2	191	100.0

- 대학 기술기반 창업기업 대표자는 교원 등 내부(57.1%), 외부(42.9%)

<표4-6> 대학 기술기반 창업기업 대표자 출신('16년 기준)

(단위 : 개, %)

구 분	내 부								외 부		전 체	
	교 원		학 생		직 원		소 계		빈 도	비 중	빈 도	비 중
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중				
대학교	73	40.6	24	13.3	1	0.6	98	54.4	82	45.6	180	100.0
전문대학	0	0.0	11	100.0	0	0.0	11	100.0	0	0.0	11	100.0
전 체	73	38.2	35	18.3	1	0.5	109	57.1	82	42.9	191	100.0

- 대학 기술기반 창업기업이 활용한 기술은 특허(77.6%), 기타(11.4%), 저작권(5.0%), 디자인(2.5%) 순

<표4-7> 대학 기술기반 창업기업 활용기술('16년 기준, 중복응답)

(단위 : 개, %)

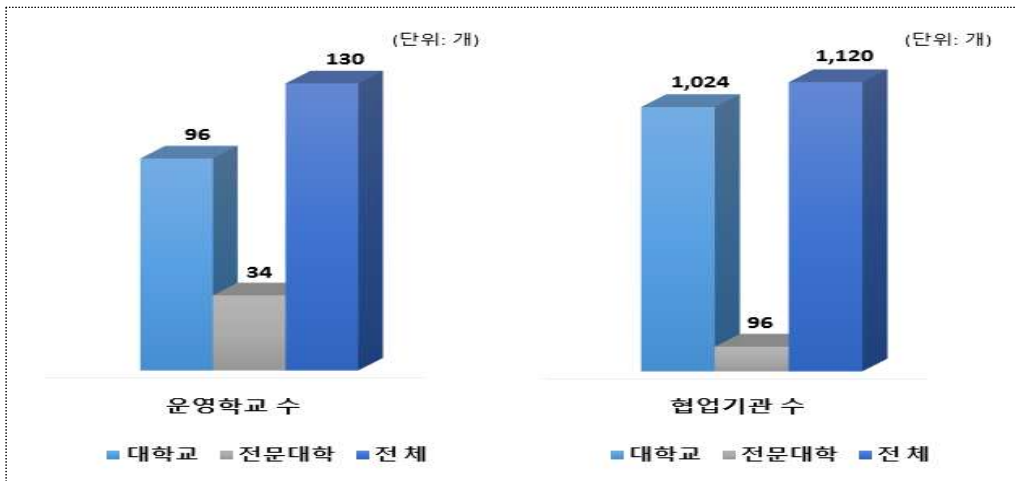
구 분	특 허		실용신안		디 자 인		상 표		소 프 트 웨 어		저 작 권		기 타		전 체	
	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중	빈 도	비 중
대학교	156	82.1	1	0.5	5	2.6	3	1.6	3	1.6	1	0.5	21	11.1	190	100.0
전문대학	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	81.8	2	18.2	11	100.0
전 체	156	77.6	1	0.5	5	2.5	3	1.5	3	1.5	10	5.0	23	11.4	201	100.0

V 지역창업교육 구축 체계

1. 혁신주체간 협업 현황

- '16년 혁신주체간 협업 활동이 이루어진 학교는 130개교(30.8%), 협업분야는 교육(33.6%), 기타(31.0%), 자금(16.0%), 공간(11.7%) 순

<그림5-1> 혁신주체간 협업 현황('16년 기준)



<표5-1> 혁신주체간 협업 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 개)

구분	협업 여부			협업기관수	
	운영	미운영	전체		
대학교	빈도	96	177	273	1,024
	비중	35.2	64.8	100.0	
전문대학	빈도	34	115	149	96
	비중	22.8	77.2	100.0	
전체	빈도	130	292	422	1,120
	비중	30.8	69.2	100.0	

<표5-2> 혁신주체간 협업분야('16년 기준, 중복응답)

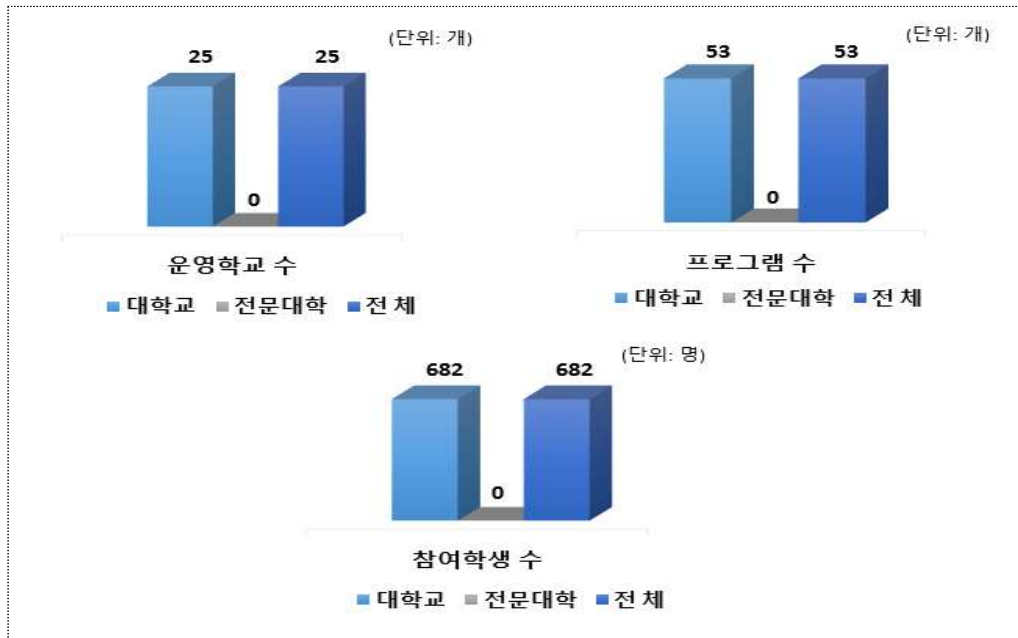
(단위 : 개, %)

구분	자금		공간		교육		판로		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	239	15.6	185	12.1	508	33.2	118	7.7	480	31.4	1,530	100.0
전문대학	27	20.8	9	6.9	49	37.7	11	8.5	34	26.2	130	100.0
전체	266	16.0	194	11.7	557	33.6	129	7.8	514	31.0	1,660	100.0

2. 외국인 창업교육 현황

- '16년 외국인 창업교육을 운영한 학교는 25개교(5.9%)이며, 프로그램 수는 53개, 참여학생 수는 682명

<그림5-2> 외국인 창업교육 프로그램 운영 현황('16년 기준)



<표5-3> 외국인 창업교육 프로그램 운영 현황('16년 기준)

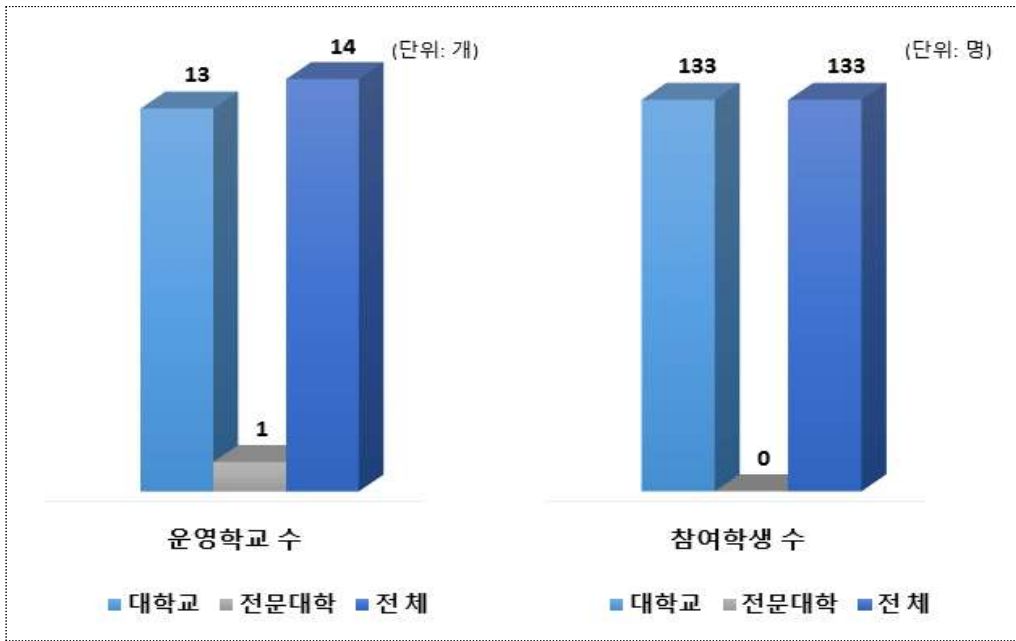
(단위 : 개, %, 개, 명, 개)

구 분		운영여부			운영현황		
		운 영	미운영	전 체	프로그램수	참여학생수	공동창업수
대학교	빈 도	25	248	273	53	682	6
	비 중	9.2	90.8	100.0			
전문대학	빈 도	0	149	149	0	0	0
	비 중	0.0	100.0	100.0			
전 체	빈 도	25	397	422	53	682	6
	비 중	5.9	94.1	100.0			

3. 글로벌 창업인턴십 현황

- '16년 글로벌 창업인턴십을 운영한 학교는 14개교(3.3%)이며, 참여 학생 수는 133명

<그림5-3> 글로벌 창업인턴십 운영 현황('16년 기준)



<표5-4> 글로벌 창업인턴십 운영 현황('16년 기준)

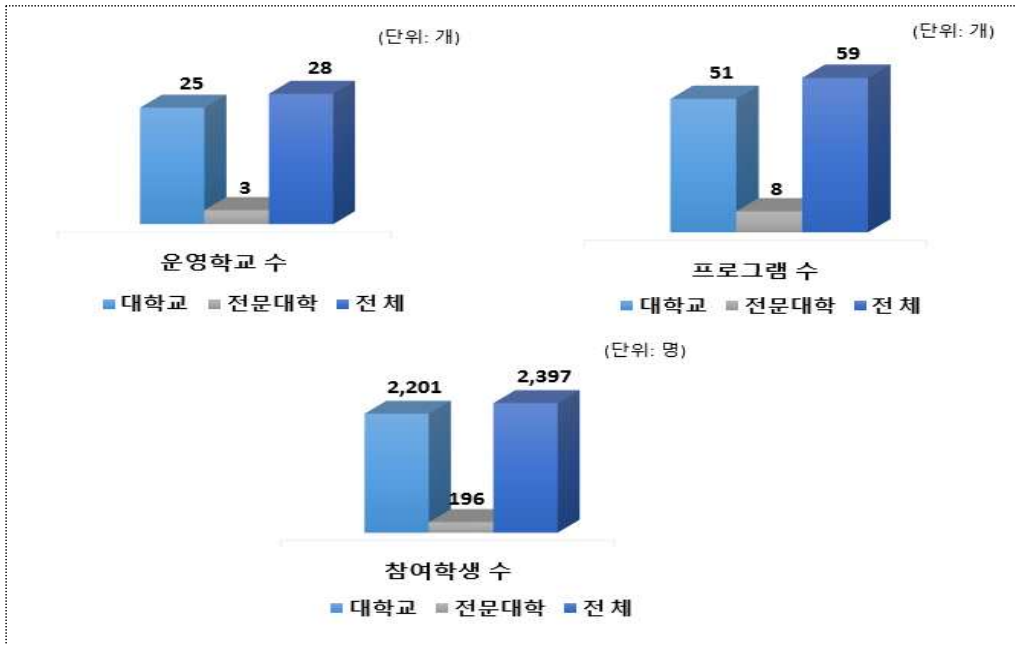
(단위 : 개, %, 명)

구 분		운영여부			참여학생수
		운 영	미운영	전 체	
대학교	빈 도	13	260	273	133
	비 중	4.8	95.2	100.0	
전문대학	빈 도	1	148	149	0
	비 중	0.7	99.3	100.0	
전 체	빈 도	14	408	422	133
	비 중	3.3	96.7	100.0	

4. 사회적 창업기업 육성

- '16년 사회적 창업기업 육성 프로그램을 운영한 학교는 28개교(6.6%)이며, 프로그램 수는 59개, 참여인원은 2,397명, 창업기업 수는 56개

<그림5-4> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영 현황('16년 기준)



<표5-5> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영 현황('16년 기준)

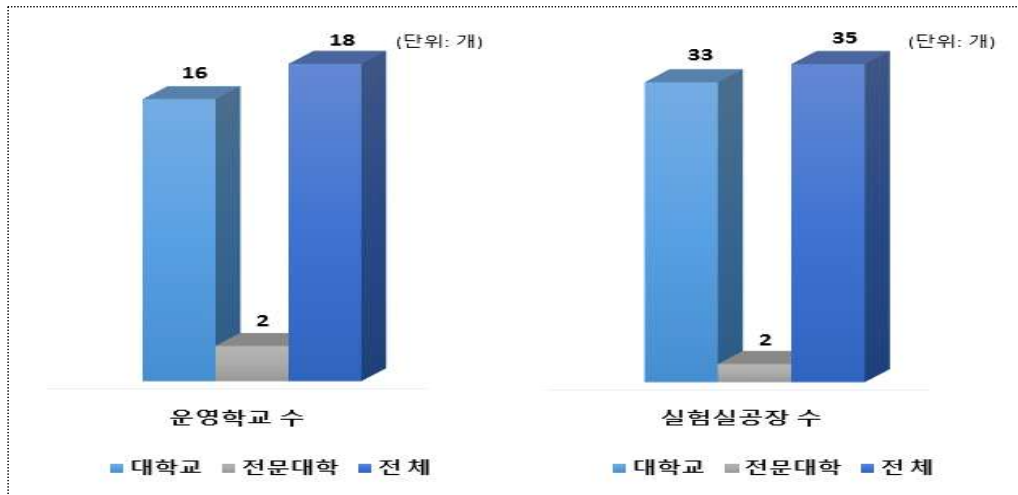
(단위 : 개, %, 개, 명, 개)

구 분		운영여부			운영현황		
		운 영	미운영	전 체	프로그램수	참여학생수	창업기업수
대학교	빈 도	25	248	273	51	2,201	55
	비 중	9.2	90.8	100.0			
전문대학	빈 도	3	146	149	8	196	1
	비 중	2.0	98.0	100.0			
전 체	빈 도	28	394	422	59	2,397	56
	비 중	6.6	93.4	100.0			

VI 실험실공장 운영

- '16년 실험실공장을 운영하는 학교는 18개교(4.3%)이며, 실험실 공장 수는 35개

<그림6-1> 실험실공장 운영 현황('16년 기준)



<표6-1> 실험실공장 운영 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 개)

구분		운영여부			실험실공장 수	
		운영	미운영	전체	총 공장수	학교당 공장수
대학교	빈도	16	257	273	33	2.1
	비중	5.9	94.1	100.0		
전문대학	빈도	2	147	149	2	1.0
	비중	1.3	98.7	100.0		
전체	빈도	18	404	422	35	1.9
	비중	4.3	95.7	100.0		

- 실험실공장 총 면적은 5,669m²이며, 이 중 생산시설 면적은 3,378m²

<표6-2> 실험실공장 면적('16년 기준)

(단위 : m²)

구분	총 면적			생산시설 면적		
	합계	학교당 면적	공장당 면적	합계	학교당 면적	공장당 면적
대학교	4,532	283.3	137.3	3,057	191.1	92.6
전문대학	1,137	568.5	568.5	321	160.5	160.5
전체	5,669	314.9	162.0	3,378	187.7	96.5

* 학교당 면적은 실험실공장 보유 학교 기준

- 실험실공장 총 임차비용은 29,666천원(임대료 26,506천원, 관리비 3,161천원)

<표6-3> 실험실공장 임차비용('16년 기준)

(단위 : 천원)

구 분	임대료		관리비		전 체	
	합 계	공장당 임대료	합 계	공장당 관리비	합 계	공장당 임대관리비
대학교	22,502	681.9	2,885	87.4	25,386	769.3
전문대학	4,004	2,002.0	276	138.0	4,280	2,140.0
전 체	26,506	757.3	3,161	90.3	29,666	847.6

- 실험실공장 대표자는 교원 등 본교 출신(54.3%), 외부(45.7%)

<표6-4> 실험실공장 대표자 출신('16년 기준)

(단위 : 명, %)

구 분	본교 출신						본교 이외 출신		전 체	
	교 원		학 생		소 계		빈도	비중	빈도	비중
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중				
대학교	13	39.4	5	15.2	18	54.5	15	45.5	33	100.0
전문대학	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0
전 체	14	40.0	5	14.3	19	54.3	16	45.7	35	100.0

- 실험실공장 총 매출액은 14,870백만원, 고용인원은 91명

<표6-5> 실험실공장 매출액/고용인원/자본금('16년 기준)

(단위 : 백만원, 명)

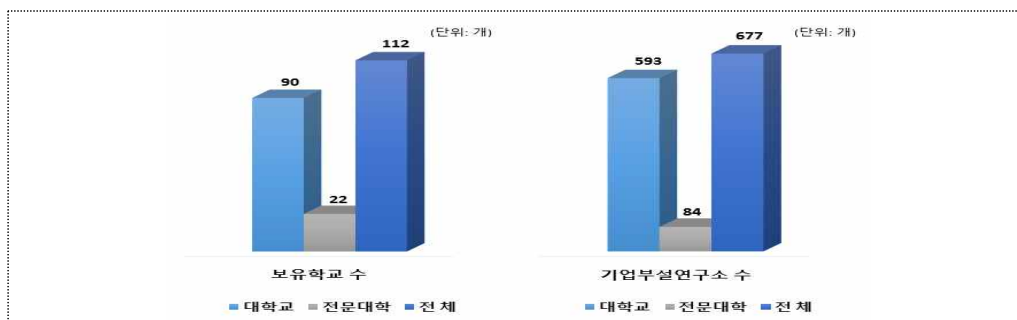
구 분	매출액		고용인원		자본금	
	총 매출액	공장당 매출액	총 고용인원	공장당 고용인원	총 자본금	공장당 자본금
대학교	14,270	432.4	81	2.5	2,162	65.5
전문대학	599	299.5	10	5.0	305	152.5
전 체	14,870	424.9	91	2.6	2,467	70.5

VII 대학 내 입주기업 지원

1. 대학 내 입주기업 현황

- '16년 대학 내 기업부설연구소를 보유한 학교는 112개교(26.5%)이며, 총 기업부설연구소는 677개

<그림7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유 현황('16년 기준)



<표7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 개)

구분		보유여부			기업부설연구소수	
		보유	미보유	전체	총 기업부설연구소수	학교당
대학교	빈도	90	183	273	593	6.6
	비중	33.0	67.0	100.0		
전문대학	빈도	22	127	149	84	3.8
	비중	14.8	85.2	100.0		
전체	빈도	112	310	422	677	6.0
	비중	26.5	73.5	100.0		

- '16년 대학 내 입주기업*을 보유한 학교는 84개교(19.9%)이며, 총 입주기업 수는 1,148개

* 대학 내 입주기업은 기업부설연구소 및 창업보육센터를 제외한 대학 내부 건물에 입주되어 있는 기업

<표7-2> 대학 내 입주기업 보유 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 개)

구분		보유여부			입주기업수	
		보유	미보유	전체	총 입주기업수	학교당
대학교	빈도	67	206	273	1,020	15.2
	비중	24.5	75.5	100.0		
전문대학	빈도	17	132	149	128	7.5
	비중	11.4	88.6	100.0		
전체	빈도	84	338	422	1,148	13.7
	비중	19.9	80.1	100.0		

2. 대학 내 창업보육센터 현황

- '16년 창업보육센터를 보유한 학교는 207개교(49.1%)이며, 창업보육센터 수는 210개

<그림7-2> 대학 내 창업보육센터 보유 현황('16년 기준)



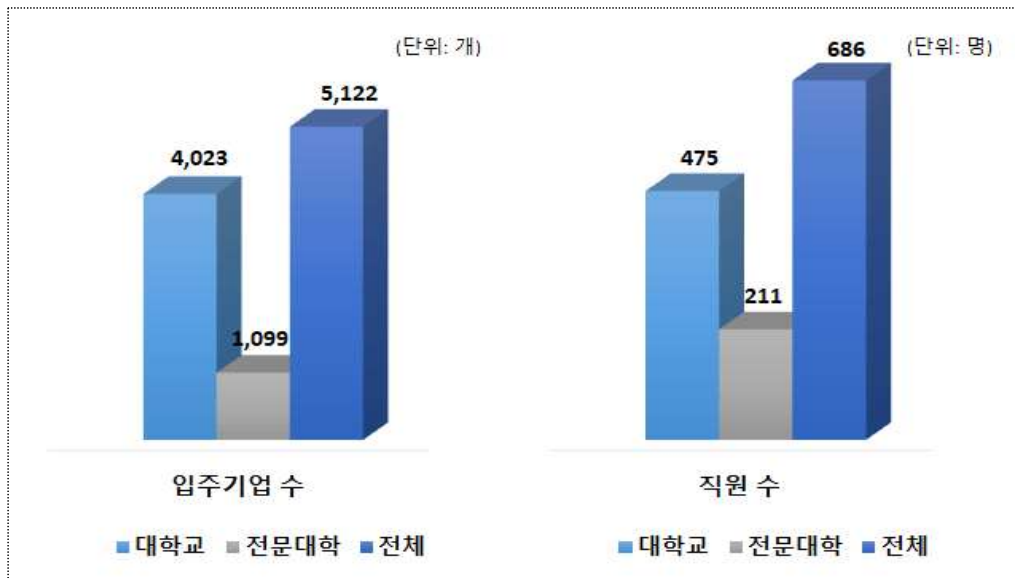
<표7-3> 대학 내 창업보육센터 보유 현황('16년 기준)

(단위 : 개, %, 개)

구 분		보유여부			창업보육센터수	
		보유	미보유	전체	총 창업보육센터수	학교당
대학교	빈도	135	138	273	138	1.02
	비중	49.5	50.5	100.0		
전문대학	빈도	72	77	149	72	1.00
	비중	48.3	51.7	100.0		
전체	빈도	207	215	422	210	1.01
	비중	49.1	50.9	100.0		

- 창업보육센터 총 입주기업 수는 5,122개이며, 신규입주기업은 1,602개, 졸업기업은 918개

<그림7-3> 대학 내 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황('16년 기준)



<표7-4> 대학 내 창업보육센터 입주·졸업기업('16년 기준)

(단위 : 개)

구 분		대학교	전문대학	전 체
입주기업	총 입주기업수	4,023	1,099	5,122
	보육센터당 입주기업수	29.2	15.3	24.4
신규입주	총 신규 입주기업수	1,265	337	1,602
	보육센터당 신규 입주기업수	9.2	4.7	7.6
졸업기업	총 졸업기업수	725	193	918
	보육센터당 졸업기업수	5.3	2.7	4.4

- 창업보육센터 총 직원 수는 686명 (정규직 370명, 비정규직 316명)

<표7-5> 대학 내 창업보육센터 직원수('16년 기준)

(단위 : 명)

구 분		대학교	전문대학	전 체
정규직	총 정규직수	244	126	370
	보육센터당 정규직수	1.8	1.8	1.8
비정규직	총 비정규직수	231	85	316
	보육센터당 비정규직수	1.7	1.2	1.5
소 계	총 직원수	475	211	686
	보육센터당 직원수	3.4	2.9	3.3



[붙임] 대학 창업통계 조사지침서(대학 산학협력활동 실태조사 창업 부문)

■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2017년 6월

【공시내용】 창업교육, 창업동아리, 창업교육 전담조직 등 2016년 대학의 창업교육 지원 현황

【공시양식】 다음 양식 적용 (자료 기준 기간 : 2016.3.1.~2017.2.28., 단, 창업교육 전담 교직원 수는 2017. 4. 1. 기준)

■ 집계표 (대학정보공시)

정규교과(창업강좌) 현황								비정규교과(창업활동) 현황						창업교육 전담조직 현황		
교양과목				전공과목				창업동아리		창업경진대회		창업캠프		전담 교직원수	지원예산	
이론형 과목		실습형 과목		이론형 과목		실습형 과목		동아리 수	참여 인원수	개최 횟수	참여 인원수	개최 횟수	참여 인원수		교비	사업비
강좌수	이수자수	강좌수	이수자수	강좌수	이수자수	강좌수	이수자수									

■ 참고사항

○ '30. 창업교육 지원 현황'은 '30-1. 정규교과 현황, 30-2. 비정규교과 현황, 30-3. 창업교육 전담조직 현황' 작성 시 자동 집계되므로 별도로 작성할 필요 없음

○ '30. 창업교육 지원 현황'은 대학정보공시 항목이므로, 대학정보공시센터로 연계할 예정임

창업강좌 현황									
연번	강좌명	전공/교양	개설학과	이론/실습	강의방법	필수/선택	개설학기	인정학점	이수학생 수
1	창업실무	전공	경영학과	실습	오프라인	필수	1	3	13
2	기업가정신	교양	교양	이론	온라인	선택	하계	1	30
...

■ 작성지침

【창업강좌현황】대학생의 기업가정신 및 창업역량 배양을 목적으로 개설된 학점이 부여되는 정규 교육과정으로, 교과목명에 창업과 관련된 키워드가 포함된 강좌(분반은 별개의 강좌로 입력)

- 창업과 관련된 키워드는 “기업가정신”, “창업가정신”, “창업”, “사업계획서”, “지식재산권”, “특허”, “비즈니스모델”, “앙트로팔러십”, “앙트레프레너십”, “entrepreneurship”, “스타트업”, “startup”, “테크노프러너십”, “technopreneurship”, “테크앙트리팔러십”, “IP(Intellectual Property)”, “지식재산”, “지적재산”, “산업재산”, “PEV(카우프만재단의 기업가정신교육 약자)”, “사업제안서”, “벤처”, “venture”, “기술사업화”, “창직”으로 한정

※ (예시) 과목명 ‘마케팅’은 창업강좌로 인정되지 않으나, 과목명 ‘창업마케팅’은 창업강좌로 인정

【창업강좌명】 창업강좌 공식명칭을 기재

【창업강좌 전공/교양】 창업강좌의 전공강좌 및 교양강좌 여부를 기재 (①전공, ②교양 中 선택)

【창업강좌 개설학과】 창업강좌가 전공강좌인 경우 강좌가 개설된 학과.학부의 공식명칭을 기재

【창업강좌 이론/실습】 창업강좌의 강좌유형을 기재 (①이론형, ②실습형 中 선택)

※ 이론형 : 강좌내용의 50 이상이 창업환경이해, 기업가정신제고, 창업기회탐색, 창업경영이해, 창업분야특화 등 이론을 중심으로 구성된 강좌

※ 실습형 : 강좌내용의 50 이상이 사업계획서 작성, R&D-시제품제작, 창업시뮬레이션, 창업경진대회 참가, 창업·벤처기업(박람회·전시회)현장견학, 창업·벤처, 기업인턴십 등 실습 중심으로 구성된 강좌

【창업강좌 강의방법】 해당 창업강좌의 주된(50 이상) 강의방법을 기재 (①오프라인, ②온라인 中 선택)

【창업강좌 필수/선택】 해당 창업강좌가 졸업을 위한 필수여부 기재(①필수, ②선택 中 선택)

【창업강좌 개설학기】 해당 창업강좌가 개설된 학기를 기재 (①1학기, ②2학기, ③하계, ④동계 中 선택)

【창업강좌 인정학점】 해당 창업강좌에 부여된 인정학점을 기재

【창업강좌 이수학생 수】 해당 창업강좌를 이수한(학점 인정된) 학생 수 기재

창업동아리 현황					창업경진대회 개최 현황								창업캠프 개최 현황						
동아리명	참여인원수	지원금액 (원)	공간지원 여부	지원 공간 (m ²)	경진 대회명	경진대회 개최일자	신청자수(명)		수상자수(명)		공동개최현황		캠프명	캠프 개최일자	참여자수(명)		공동개최현황		
							본교	타 대학	본교	타 대학	공동 개최 여부	기관 명			교내 소속	교외 소속	공동 개최 여부	기관명	

■ 작성지침

○ (창업동아리 현황) 기업가정신 함양과 창업을 목적으로 하는 동아리로서 대학(창업교육 전담조직 포함)에 등록을 하고 지도교수(전임, 비전임 포함)가 있으면서 참여인원 수가 2인 이상인 동아리 현황

【창업동아리명】 창업동아리 명을 기재하되, 다수인 경우 모두 기재(예 : 대박, 유니콘 등)

【창업동아리 참여인원 수】 창업동아리 신청서 등 관련서류를 통해 증빙 가능한 참여 학생 수

【창업동아리 지원금액】 해당 창업동아리에 1년 동안 지원된 금액으로 교비와 사업비 포함한 금액 (단위 : 원)

【창업동아리 공간지원여부】 대학이 해당 창업동아리에게 전용공간(독립적으로 사용할 수 있는 공간)을 지원한 경우 O, 아니면 X로 기재

【창업동아리 지원공간】 해당 창업동아리가 사용하는 전용공간 (공용면적을 제외한 면적을 기재, 단위 : m²)

※ (예시) 전용면적 33.3m² 에 10개의 창업동아리가 사용하는 해당 창업동아리에는 3.3m² 를 기재

※ 창업준비실, 무한상상실 등 지원공간의 명칭은 상관없으며, 창업동아리가 사용할 수 있는 전용공간이면 기재

○ (창업경진대회 개최 현황) 창업 아이디어 및 우수창업자원 발굴을 목적으로 대학이 주관(총장명의로의 시상 포함)하여 일정한 공모.평가과정을 거쳐 수상자를 선정하는 대회.(대학 단독 개최 및 외부기관과의 공동개최 창업경진대회를 모두 포함하며, 다수일 경우 모두 기재)

【창업경진대회명】 창업경진대회 공식명칭을 기재

【창업경진대회 개최일자】 창업경진대회의 개최일자를 기재

【창업경진대회 신청자수】 창업경진대회의 총 신청자수를 교내 본교와 타대학으로 구분하여 기재

※ 본교 신청자수 : 경진대회 신청자 중 본교 소속의 대학(원)생 및 교직원

※ 타대학 신청자수 : 경진대회 신청자 중 본교 소속의 신청자가 아닌 타 대학의 소속의 신청자수

【창업경진대회 수상자수】 창업경진대회의 총 수상자수를 본교와 타 대학으로 구분하여 기재

※ 본교 수상자수 : 경진대회 수상자 중 본교 소속의 대학(원)생 및 교직원

※ 타대학 수상자수 : 경진대회 수상자 중 본교 소속의 신청자가 아닌 타 대학의 소속의 수상자수

【창업경진대회 공동개최 여부】 창업경진대회가 외부기관과 공동주관으로 개최된 경우 ○, 아니면 X로 기재

【창업경진대회 공동개최 주관기관명】 창업경진대회가 외부기관과 공동주관으로 개최된 경우 공동개최 주관기관명을 모두 기재

○ (창업캠프 개최 현황) 창업아이디어 발굴, 비즈니스플랜작성 등 창업역량배양을 목적으로 특정장소에서 숙박하며 일정 기간 동안 집합적으로 이루어지는 체험위주의 교육.(단독개최 및 외부기관과의 공동개최 창업캠프를 모두 포함하며, 다수일 경우 모두 기재)

【창업캠프명】 창업캠프 공식명칭을 기재

【창업캠프 개최일자】 창업캠프의 개최일자를 기재

【창업캠프 참여자수】 창업캠프의 총 참가자수를 본교와 타 대학으로 구분하여 기재 (단위 : 명)

※ 본교 참여자 수 : 창업캠프 참가자 중 본교 소속의 대학(원)생

※ 타대학 참여자 수 : 창업캠프 참가자 중 본교 소속의 대학(원)생이 아닌 타대학의 소속의 참가자수

【창업캠프 공동개최 여부】 창업캠프가 외부기관과 공동주관으로 개최된 경우 ○, 아니면 X로 기재

【창업캠프 공동개최 주관기관명】 창업캠프가 외부기관과 공동주관으로 개최된 경우 공동개최 주관기관명을 모두 기재

창업교육 전담조직 현황													
	명칭	소속	설립일	근무인력			교비(원)	운영예산			조직의 장		
				교원수 전담	직원수			외부지원 사업비	지원사업명	지원사업비(원)	지원기관	임명권자	위상
					전담	겸임							
1	창업교육센터	산학협력단	2014.03. 02	3	5	2	50,000,000	LINC사업	300,000,000	교육부	총장	교무위원회 위원	
2	창업지원단	총장직속	2012.03. 02	2	4	4	20,000,000	창업선도대학사업	200,000,000	중기청	총장	장학위원회 위원	

■ 작성지침

○ (창업교육 전담조직 현황) 대학 내 학생의 창업교육 및 지원을 전담하는 조직의 현황

【창업교육 전담조직 명칭】 대학의 창업교육 및 지원을 전담하는 조직의 공식명칭을 기재하되, 대학 내 복수의 전담조직이 존재하는 경우는 모두 기재

※ 복수의 전담조직이 존재하는 경우 예시: 대학 내 창업교육센터는 정규교과활동을, 창업지원단은 비정규교과 활동을 지원하는 경우는 2개 모두 기재

※ 1개의 조직이 복수의 창업관련 업무를 수행하는 경우(예시: 창업지원단, 창업보육센터, 창의인재센터 등 1개 조직의 업무가 창업교육 이외에도 창업사업화 및 창업기업보육 등 복수의 업무를 수행하는 경우)에도 해당 조직이 창업교육을 담당하고 있으면 해당 부서명을 기재

※ 창업보육센터는 입력하지 않는 것을 원칙으로 하나, 창업보육센터가 학교의 창업교육을 담당하는 경우에는 입력

【창업교육 전담조직 소속】 창업교육 전담조직이 소속된 조직명(최상위 결재권자 기준)을 아래의 예시 중 선택하여 기재

① 대학 내 취업관련부서(학생처, 취업처 등) ② 산학협력단 소속 ③ 독립형(총장직속) ④ 기타(소속조직명 :)

【창업교육 전담조직 설립일】 창업교육 전담조직의 설립일자를 기재

【창업교육 전담조직 전담교원 수】 전임교원의 신분으로 창업교육 전담조직에 인사발령(총장 명의)을 받아 업무를 담당하는 전임교원 수
(단위: 명) (2017년 4월 1일 기준)

【창업교육 전담조직 전담직원 수】 창업교육 전담조직에 소속된 직원 중 창업 관련 업무를 전담하는 직원의 수 (단위: 명) (2017년 4월 1일 기준)

【창업교육 전담조직 겸직 직원 수】 창업교육 전담조직에 소속된 직원 중 창업 관련 업무를 타 업무와 겸직하는 직원의 수 (단위: 명) (2017년 4월 1일 기준)
※ 겸직의 경우는 인사발령이 있어야 인정

【창업교육 전담조직 교비】 창업교육 전담조직 운영예산 중 교비지원 금액을 기재

【창업교육 전담조직 외부지원 사업비】 창업교육 전담조직 운영예산 중 외부지원 사업비 금액을 기재

【창업교육 전담조직 외부지원 사업비 지원기관】창업교육 관련 외부기관(정부, 지자체, 민간 등)으로부터 지원을 받는 경우 지원기관명을 기재

【창업교육 전담조직 임명권자】 창업교육 전담조직의 장을 임명하는 인사권자 기재 (예 : 총장, LINC사업단장, 산학협력단장 등)

【창업교육 전담조직 위상】창업교육 전담조직의 장의 대학 내 주요 의사결정기구 참여현황 기재 (예 : 교무위원회 위원, 예산위원회 위원 등)

■ 조사개요

【조사대상】 대학, 전문대학

【조사내용】 2016년 대학의 창업친화형 학사제도 구축 현황

【조사양식】 다음 양식 적용

【자료기준】 기준일(2016년 12월 31일) 현재 창업친화형 학사제도가 운영되는 학교만 기재

창업친화형 학사제도 구축 현황											
창업휴학제				창업대체학점인정제도							
시행여부	시행시점	허용기간 (학기)	재학생수	창업실습				창업현장실습			
				시행여부	시행시점	인정학점	이수재학생 수	시행여부	시행시점	인정학점	이수재학생 수

창업친화형 학사제도 구축 현황												
창업장학금제도				창업특기생제도				창업강좌 학점 교류제				
시행여부	시행시점	수혜학생 수	지원금액	시행여부	시행시점	입학정원	입학인원	시행여부	시행시점	개설강좌 수	이수학생 수	
											자교	타교

창업친화형 학사제도 구축 현황									
창업 관련 학과(학부)					창업연계(융복합) 전공				
학과명	입학 정원	개설 년/월	부전공 학생 수	복수전공 학생 수	전임 교원수	전공명	개설 년/월	부전공 학생 수	복수전공 학생 수

■ 작성지침

○ (창업휴학제) 창업으로 인한 학업의 단절을 막기 위하여, 휴학 사유가 창업으로 인정되는 경우 대학이 자율적으로 정한 기간 내에서 연속으로 휴학이 가능한 제도

【창업휴학제 시행여부】 창업휴학제와 관련된 규정이 학칙에 명시된 경우 ○ 기재, 아니면 X로 기재

【창업휴학제 시행시점】 학칙에 명시된 창업휴학제도 시행시점을 기재 (단위 : 연, 월)

【창업휴학제 허용기간】 학칙에 창업을 사유로 휴학이 가능한 창업휴학 기간명시(단위 : 학기)

【창업휴학제 재학생 수】 창업휴학제도를 통해 승인받아 2016.3.1. ~ 2017.2.28. 기간에 휴학 중인 학생 수

○ (창업대체학점인정제도) 창업과 학업의 병행에 따른 어려움을 해소하여 창업으로 인한 학업 중단을 최소화하기 위하여 창업 준비활동 및 창업을 통해 학습목표 달성이 가능한 경우 학점으로 인정하는 제도

- 창업실습 : 창업동아리 활동과 같은 창업준비 활동에 학점을 부여하는 교육과정

- 창업현장실습 : 창업을 현장실습에 준하는 활동으로 인정하여 학점을 부여하는 교육과정

【창업실습 시행여부】 창업실습 관련 규정이 학칙에 명시된 경우 ○, 아니면 X로 기재

【창업실습 시행시점】 학칙에 명시된 창업실습제도의 시행시점을 기재 (단위 : 연, 월)

【창업실습 인정학점】 창업실습제도를 통해 이수할 수 있는 최대 인정학점 수

【창업실습 이수학생 수】 2016.3.1. ~ 2017.2.28. 기간에 창업실습제도를 통해 창업현장실습교과를 이수(학점 부여)한 학생 수

【창업현장실습 시행여부】 창업현장실습 관련 규정이 학칙에 명시된 경우 ○, 아니면 X로 기재

【창업현장실습 시행시점】 학칙에 명시된 창업현장실습제도의 시행시점을 기재 (단위 : 연, 월)

【창업현장실습 인정학점】 창업현장실습제도를 통해 이수할 수 있는 최대 인정학점 수

【창업현장실습 이수재학생 수】 2016.3.1. ~ 2017.2.28. 기간에 창업현장실습제도를 통해 창업현장실습교과를 이수(학점 부여)한 학생 수

○ (창업장학금제도) 창업활동과 창업역량이 우수한 학생들에게 관련 규정에 근거하여 장학금을 지급하는 제도

【창업장학금제도 시행여부】 창업장학금 지급과 관련된 규정이 있으면 ○, 아니면 X로 기재

【창업장학금제도 시행시점】 창업장학금제도의 시행일자를 기재(단위 : 연, 월)

【창업장학금제도 수혜학생수】 2016.3.1. ~ 2017.2.28. 기간에 창업장학금제도를 통해 창업장학금을 수혜 받은 학생 수

【창업장학금제도 지원금액】 2016.3.1. ~ 2017.2.28. 기간에 창업장학금제도를 통해 창업장학금으로 지급된 금액

○ (창업특기생제도) 우수한 창업역량을 보유한 학생을 선발하는 입학전형을 운영하는 제도로 입학전형의 명칭에 “창업”이 포함되어야 함

【창업특기생제도 시행여부】 창업특기생 선발과 관련된 전형이 있으면 ○, 아니면 X로 기재

【창업특기생제도 시행시점】 창업특기생 제도의 시행시점을 기재(단위 : 연, 월)

【창업특기생제도 입학정원】 2016학년도에 창업특기생제도를 통해 선발할 수 있는 입학정원 수

【창업특기생제도 입학인원】 2016학년도에 창업특기생제도를 통해 실제로 입학한 인원 수

○ (창업강좌 학점교류제) 타 대학과 창업강좌와 관련한 학점교류협정을 체결하여 타 대학의 창업강좌를 수강할 수 있도록 하는 제도

【창업강좌 학점교류제 시행여부】 창업강좌 학점교류와 관련된 규정이 있으면 ○, 아니면 X로 기재

【창업강좌 학점교류제 시행시점】 창업강좌 학점교류제도 시행시점을 기재(단위 : 연, 월)

【창업강좌 학점교류제 개설강좌수】 2016.3.1. ~ 2017.2.28. 기간에 창업강좌 학점교류제도를 위해 본교에 개설된 창업강좌 수(온라인강좌 포함)

【창업강좌 학점교류제 수강생수】 2016.3.1. ~ 2017.2.28. 기간에 창업강좌 학점교류제도를 통해 창업강좌를 이수한 한생 수(자교 : 자교학생이 타교의 창업강좌를 수강한 학생 수, 타교 : 타교학생이 자교의 창업강좌를 수강한 학생 수를 기재)

○ (창업관련학과) 별도의 입학정원이 있는 창업 관련 학과(학부)로 학과(학부) 명칭에 “창업”, “벤처”, “스타트업”, “기업가정신”, “앙트러프러너십” 단어(영문포함)가 포함되어야 함. 학과(학부)의 세부전공으로 창업관련 전공을 운영하는 경우도 창업관련 학과로 인정되나 별도의 입학정원이 있어야 하며, 해당 전공의 내용만 기재. 국가, 지방자치단체, 기업 등의 요청에 따라 대학이 이들과 계약을 맺고 설립하는 계약학과 포함

【창업관련 학과(학부)명】 창업관련 학과(학부) 개설 규정에 의해 개설된 창업관련 학과(학부)의 공식명칭을 기재

【창업관련 학과(학부) 입학정원】 창업관련 학과(학부)를 통해 선발할 수 있는 입학정원

【창업관련 학과(학부) 개설일자】 관련 규정에 명시된 창업관련 학과(학부) 개설일자를 기재

【창업관련 학과(학부) 부전공 학생 수】 창업관련 학과(학부)에 부전공을 신청하여 승인받은 학생 수

【창업관련 학과(학부) 복수전공 학생 수】 창업관련 학과(학부)에 복수전공을 신청하여 승인받은 학생 수

【창업관련 학과(학부) 전임교원 수】 창업관련 학과(학부)에 소속된 전임교원 수

○ (창업연계(융복합)전공) 별도의 입학정원은 없으나, 일정 조건 충족 시 부·복수전공으로 인정되는 창업관련 전공으로 전공 명칭에 “창업”, “벤처”, “스타트업”, “기업가정신”, “앙트러프러너십” 단어(영문 포함)가 포함되어야 함

【창업연계(융복합)전공 전공명】 창업연계(융복합)전공 개설 규정에 의해 개설된 창업연계(융복합)전공의 공식명칭을 기재

【창업연계(융복합)전공 개설일자】 창업연계(융복합)전공 규정에 명시된 창업관련 학과(학부) 개설일자를 기재

【창업연계(융복합)전공 부전공 학생 수】 창업연계(융복합)전공에 부전공을 신청하여 승인받은 학생 수

【창업연계(융복합)전공 복수전공 학생 수】 창업연계(융복합)전공에 복수전공을 신청하여 승인받은 학생 수

■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2017년 6월

【공시내용】 학생창업 현황 및 공간, 예산, 인력 등 학생창업 지원 현황

【공시양식】 다음 양식 적용(자료기준일 : 학생창업 현황은 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31. 기준, 학생창업 지원 현황 중 전용공간과 창업 전담인력은 2017. 4. 1. 기준, 학생창업 지원 현황 중 지원액은 2016. 3. 1 ~ 2017. 2. 28(2016년도 결산 기준))

■ 집계표 (대학정보공시)

창업자 수	학생창업 현황						학생창업 지원 현황					
	창업기업 수		매출이 발생한 창업기업 수	고용이 발생한 창업기업 수	창업기업 고용인원 수	창업기업 매출액(원)	창업기업 자본금 (원)	전용공간(m ²)	지원액(원)		창업 전담인력	
	교내	교외							교비	정부지원	교원 수	직원 수

■ 참고사항

○ '32. 학생의 창업 및 창업지원 현황'은 '32-1. 학생 창업 세부 현황, 32-2. 학생 창업 지원 현황' 작성 시 자동 집계되므로 별도로 작성 할 필요 없음

○ '32. 학생의 창업 및 창업지원 현황'은 대학정보공시 항목이므로, 대학정보공시센터로 연계할 예정임

대표자명	공동 대표자수	창업일자	대표자소속 (학과)	창업기업명	개인 / 법인	사업자 등록번호	창업기업 위치 (교내-① /교외-②)	업태	종목	창업기업 고용인원 수	자본금(원)	창업기업 매출액 (원)	대학 지원 여부	대학 지원 금액	지원 공간	창업 동아리 활동경험

■ 작성지침

【대표자명】 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31 기간에 창업한 학생의 이름(공동 창업의 경우 대표 창업자 1인만 기입)

○ 2016. 4. 1. 기준 재적학생 및 2016년 2월 및 2015년 8월 졸업자 중 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31. 동안 창업한 학생(매출이 발생하지 않은 창업자 포함)

【공동대표자 수】 대표 창업자 1명을 제외한 공동대표자 수 기재(본교 소속이며, 사업자 등록증에 명시된 자에 한함)

【창업일자】 사업자등록증상의 설립일자를 기재

【대표자소속】 대표자의 소속 학과(공동 창업의 경우 대표 창업자 1인만 기입)

【창업기업명】 사업자등록증상의 창업기업 이름을 기재

【개인/법인】 창업기업이 개인회사인지 법인회사인지 구분하여 기재 (사업자등록증 기준)

【사업자 등록번호】 사업자등록증상의 사업자등록번호를 기재

【창업기업위치】 사업자등록증상의 창업기업 소재를 기준으로 학교 내부이면 ①, 학교 외부이면 ②를 기재

【업태】 사업자등록증상의 업태를 기재

【종목】 사업자등록증상의 종목을 기재

【창업기업 고용인원 수】 2016. 12. 31 기준 종업원 수로 대표자 및 공동대표자를 제외하고 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험 가입을 증빙 할 수 있는 종업원으로 한정.

【자본금】 창업기업의 자본금 총액을 창업일자 기준으로 작성(단위 : 원)

【창업기업 매출액】 2016. 1. 1. ~ 2016. 12. 31 기간에 발생한 매출액 (단위 : 원)

【대학지원여부】 학생창업기업에 대해 대학의 공간지원 및 창업(준비)자금 지원이 있는 경우 ○, 아니면 X로 기재

※ 창업동아리 활동 등 창업준비활동에 대한 지원은 창업교육지원현황에 기재하고, 본 조사표에는 창업 이후단계(창업시점 포함)의 지원이 이루어진 경우만 기재

【대학지원금액】 학생창업기업에 대한 대학의 지원금액을 기재. 창업단계 이후부터의 지원금액만을 기재하며, 창업이전단계인 창업교육(창업강좌, 동아리 등)에 지원한 금액은 해당되지 않음.

※ 해당 대학이 외부(정부, 지자체, 민간 등)로부터 유치한 창업지원사업을 통해 학생창업기업에 지원한 금액을 포함.

※ 학생창업기업이 단독으로 외부지원사업을 통해 지원받은 경우는 제외

※ 예시 : 창업기업에 대한 기술지주회사의 투자, 적립금을 통한 투자 등 대학(교비 회계, 산학협력단 회계)의 지원

※ 예시 : 본교 창업선도대학 사업을 통한 사업화자금지원은 포함되나, 본교 학생이 타 대학의 창업선도대학 사업을 통해 자금지원을 받은 경우는 포함되지 않음

【대학지원공간】 학생창업기업이 입주해 있는 대학의 지원공간 면적을 기재 (단위 : m²)

【창업동아리 활동경험】 대표자(공동대표자 포함)가 창업동아리 활동경험이 있는 경우 ○, 아니면 X로 기재

창업공간 지원 현황		창업지원 예산 현황					창업 전담인력	
건물명	전용공간(m ²)	교비(원)	외부지원				교원수(명)	직원수(명)
			지원금액	사업명	주관부처	기관유형		
A동		50,000,000	100,000,000	LINC	교육부	정부/지자체/ 민간	1	5
B동			200,000,000	창업선도대학	중소기업청	정부/지자체/ 민간		

■ 작성지침

○ (창업공간 지원 현황)

【건물명】 창업 전용공간을 보유하고 있는 대학 건물의 공식명칭을 기재

【전용공간】 학생창업을 위한 창업동아리방, 예비창업전용공간, 학생 창업 기업 공간(실험실 내 창업은 제외)을 위해 대학에서 지원·제공한 면적(창업자가 대학과 관련 없이 독자적으로 마련한 면적은 제외)

- 창업동아리방 : 대학에 등록을 하고 지도교수가 있으면서 전용공간 또는 대학의 예산지원을 받는 동아리에 제공된 공간
- 예비창업 전용공간 : 학생들이 창업관련 아이디어 공유 및 실험 등을 위해 일과 중에 창업 준비 학생에게 제공된 전용공간
- 학생창업 기업 공간 : 창업한 학생들을 위해 제공된 공간(창업보육센터 등)

○ (창업지원 예산 현황) 학생의 창업동아리 운영비, 학생창업기업 준비금, 창업강좌 운영, 워크숍 등 대학에서 지원한 창업관련 지원액(자료기준일 : 2016. 3. 1. ~ 2017. 2. 28)

【교비】 대학 교비 및 산학협력단회계를 통해 지원한 창업지원 총 예산 (단위 : 원)

【외부지원 지원금액】 대학 외부(정부, 지자체, 민간 등)의 창업지원 총 예산 (단위 : 원)

【외부지원 사업명】 대학 외부(정부, 지자체, 민간 등)의 창업지원사업 공식명칭을 기재

【외부지원 주관부처명】 대학 외부(정부, 지자체, 민간 등)의 창업지원사업 주관부처의 공식명칭을 기재

【외부지원 기관유형】 대학 외부지원 기관의 유형을 정부, 지자체, 민간 중 선택

○ 창업 전담인력

【교원수】 전임교원의 신분으로 인사발령(총장 명의)을 받아 업무를 담당하는 전임교원 수(단위: 명) (산학협력단, 창업보육센터, 별도의 창업교육센터 등 다양한 기관에서 창업교육·지원 포함)

【직원수】 창업 업무를 전담하는 직원의 수(단위: 명) (산학협력단, 창업보육센터, 별도의 창업교육센터 등 다양한 기관에서 창업교육·지원 포함)

■ 조사개요

【조사내용】 대학 내 입주기업 현황 및 창업보육센터 운영 현황

【자료기준일】 2016년 12월 31일 기준. 단 창업보육센터 신규 입주 기업수 및 졸업 기업수의 기준은 2016년 1월 1일 ~ 2016년 12월 31일

■ 집계표

대학 내 입주기업 현황		창업보육센터 운영 현황				
대학 내 기업부설연구소(개)	창업보육센터 입주 기업을 제외한 대학 내 입주기업	창업보육센터 직원 수		창업보육센터 입주 기업 수(개)	창업보육센터에 신규로 입주한 기업(개)	창업보육센터 졸업 기업(개)
		정규직	비정규직			

■ 작성지침

【대학 내 기업부설연구소】 자료기준일 현재 대학 내 기업부설연구소의 수

【대학 내 입주 기업】 자료기준일 현재 기업부설연구소, 창업보육센터를 제외한, 대학 내부의 건물에 입주되어 있는 기업의 수

【창업보육센터 직원수】 창업보육센터에 소속된 인력의 수

【창업보육센터 입주 기업】 자료기준일 현재 창업보육센터에 입주되어 있는 기업의 수

【창업보육센터에 신규로 입주한 기업】 2016년 1월 1일 ~ 12월 31일 사이에 신규로 입주한 기업의 수

【창업보육센터에 졸업한 기업】 2016년 1월 1일 ~ 12월 31일 사이에 졸업한 기업의 수

■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2017년 6월

【공시내용】 대학의 교원창업 현황 및 교원 창업규정 등 교원창업 지원 현황

【공시양식】 다음 양식 적용 (자료기준기간 : 2016.1.1. ~ 2016.12.31, 교원 창업규정은 2017년 4월 1일 기준)

■ 집계표 (대학정보공시)

창업자 수	교원창업 현황						교원창업 지원 현황					
	창업기업 수		매출이 발생한 창업기업 수	고용이 발생한 창업기업 수	창업기업 고용인원 수	창업기업 매출액(원)	창업기업 자본금 (원)	교원 휴·검직 승인 현황	교원 창업규정			
	교내	교외							휴직 최초승인 기간(개월)	휴직 연장승인 기간(개월)	검직 최초승인 기간(개월)	검직 연장승인 기간(개월)

■ 참고사항

- '34. 교원 창업 및 창업지원 현황'은 '34-1. 교원 창업 세부 현황, 34-2. 창업친화적 교원 인사제도' 작성 시 자동 집계되므로 별도로 작성할 필요 없음
- '34. 교원의 창업 및 창업지원 현황'은 대학정보공시 항목이므로, 대학정보공시센터로 연계할 예정임

34-1 교원 창업 세부 현황

대표자명	공동 대표자수	창업일자	대표자소속 (학과, 부서)	창업기업명	개인/법인	사업자 등록번호	창업기업 위치 (교내-① /교외-②)	업태	종목	창업기업 고용인원 수	자본금(원)	창업기업 매출액 (원)	대학 지원 여부	대학 지원 금액	지원 공간

■ 작성지침

【대표자명】 창업을 위해 휴·겸직 승인을 받은 교원 중 2016.1.1. ~ 2016.12.31.기간에 창업한 교원의 이름(공동 창업의 경우 대표 창업자 1인만 기입)(매출이 발생하지 않는 창업 교원 포함)

【공동대표자 수】 대표 창업자 1명을 제외한 공동대표자 수 기재 (본교 소속이며, 사업자 등록증에 명시된 자에 한함)

【창업일자】 사업자등록증상의 창업기업의 설립일자를 기재

【대표자소속】 대표자의 소속 학과(공동 창업의 경우 대표 창업자 1인만 기입)

【창업기업명】 사업자등록증상의 기업의 이름

【개인/법인】 창업기업이 개인회사인 법인회사인지 구분하여 기재 (사업자등록증 기준)

【사업자 등록번호】 사업자등록증상의 사업자등록번호를 기재

【창업기업위치】 사업자등록증상의 주소를 기준으로 학교 내부이면 ①, 학교 외부이면 ②를 기재

【업태】 사업자등록증상의 업태를 기재

【종목】 사업자등록증상의 종목을 기재

【고용인원 수】 2016년 12월 31일 기준 종업원 수로 창업자를 제외하고 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험 가입을 증빙 할 수 있는 종업원으로 한정.

【자본금】 창업기업의 자본금 총액을 창업일자 기준으로 작성(단위 : 원)

【창업기업 매출액】 2016년 1월 1일 ~ 2016년 12월 31일 기간에 발생한 매출액 (단위 : 원)

【대학지원여부】 창업기업에 대해 대학의 공간지원 및 창업(준비)자금 지원이 있는 경우 ○, 아니면 X로 기재

【대학지원금액】 창업기업에 대해 대학의 창업(준비)자금 지원이 있는 경우 지원금액을 기재 (단위 : 원)

【지원공간】 창업기업에 대해 대학의 공간지원이 있는 경우 지원공간 면적을 기재 (단위 : m²)

34-2 창업친화적 교원 인사제도

창업교원 휴·겸직 승인 현황		창업휴직제도						창업겸직제도				교원창업 관련 업적평가 점수 세부내용	교원창업 활성화를 위한 기타 제도	
휴직 교원 수	겸직 교원 수	시행여부	시행시점	최초승인 기간 (개월)	연장승인 기간 (개월)	별도정원 인정여부	보수지급 여부	시행여부	시행시점	최초승인 기간 (개월)	연장승인 기간 (개월)			

■ 작성지침

【창업교원 휴·겸직 승인 현황】 창업을 위해 2016.1.1. ~ 2016.12.31.동안 휴·겸직 승인을 받은 교원 수

【창업휴직제도 시행여부】 창업교원이 창업을 사유로 휴직을 할 수 있는 규정이 있으면 ○, 아니면 X로 기재

【창업휴직제도 시행시점】 창업휴직 규정이 도입된 시기를 기재(연, 월)

【창업휴직제도 최초 승인기간】 교원이 최초로 창업휴직 신청 시 휴직이 가능한 기간(월)

【창업휴직제도 연장승인 기간】 창업휴직에 대해 연장신청을 하는 경우 최대 휴직이 가능한 기간(월)

【창업휴직제도 별도정원 인정여부】 창업을 사유로 휴직을 하는 교원을 별도의 정원으로 인정하여 차감된 인원만큼 추가 인원을 편성할 수 있도록 하는 규정이 있으면 ○, 아니면 X로 기재

【창업휴직제도 보수지급 여부】 교원이 창업을 사유로 휴직을 하는 경우 고유 직무에 대한 보수를 지급할 수 있도록 하는 규정이 있으면 ○, 아니면 X로 기재

【창업겸직제도 시행여부】 교원이 창업을 사유로 겸직을 할 수 있는 규정이 있으면 ○, 아니면 X로 기재

【창업겸직제도 시행시점】 창업겸직 규정이 도입된 시기를 기재(연, 월)

【창업겸직제도 최초 승인기간】 교원이 최초로 창업겸직 신청 시 겸직이 가능한 기간(월)

【창업겸직제도 연장승인 기간】 창업겸직에 대해 연장신청을 하는 경우 최대 겸직이 가능한 기간(월)

【교원창업 관련 업적평가 점수 세부내용】 교원의 창업에 대한 우호적 인식제고 및 교원창업 활성화를 위해 교원의 창업 및 학생들의 창업지도와 관련된 업적평가 항목과 점수를 기재

【교원창업활성화를 위한 기타 제도】 교원의 창업활성화를 위해 대학에서 운영하고 있는 제도를 기재

■ 조사개요

【대상내용】 대학이 보유한 지식재산권(특허권과 특허권 이외 지식재산권(실용신안, 디자인, 상표, 소프트웨어, 저작권 등)에 기반하여 창업한 기업 조사

【대학 기술】 대학(산학협력단)이 보유한 지식재산권으로서 특허권(발명특허 및 물질특허에 대한 출원·등록), 실용신안, 디자인, 상표, 소프트웨어, 저작권, 기타

* 로 구분함

* 기타는 반도체배치설계권, 식물신제품, 종자권 등 상기에 속하지 않는 지식재산권을 의미함

【기술창업】 대학 기술에 기반하여 창업한 기업을 지칭

【자료기준일】 2016년 1월 1일 ~ 2016년 12월 31일 기준

대학기술 기반 기술창업 현황															
기술창업 기업명	업태	종목	대표 자 출신	창업 기업 유형	대학 기술 활용 유형							입지현황		기술창업 고용인원수	기술창업 총매출액 (원)
					특허	실용신안	디자인	상표	소프트웨어	저작권	기타	대학내	대학외		

■ 작성지침

【기술창업기업명】 대학 기술에 기반하여 창업한 기업의 명칭

【업태】 사업자등록증상의 업태를 기재

【종목】 사업자등록증상의 종목을 기재

【대표자 출신】 기술 창업한 대표자 출신을 1.본교 대학 출신(①교원, ②학생, ③직원) 2. 외부 출신으로 구분하여 기재

【창업기업 유형】 1. 기술지주회사 자회사, 2. 신기술창업전문회사, 3. 일반 창업기업으로 구분하여 기재

【대학 기술 활용 유형】 기술창업을 위해 사용된 대학 보유기술의 활용유형을 구분하여 기재하되 중복 가능함

【입지현황】 대학 내 입주(창업보육센터 등)한 기업과 대학 외에 입주한 기업의 수를 기재하되, 그 합은 기술창업 기업 수와 일치

【고용인원수】 2016년 12월 31일 현재 기술창업 기업이 고용한 인원의 총 합계(2016. 12. 31 기준 종업원 수로 대표자 및 공동대표자를 포함하여 기재. 고용

기간은 상관없으나, 4대 보험 가입을 증빙 할 수 있는 종업원으로 한정.)

【총 매출액】 2016년 1월 1일 ~ 2016년 12월 31일 결산 회계 기준으로 기술창업 기업의 총 매출액 합계

■ 조사개요

【작성내용】 대학이 지역에서 구축한 창업교육 현황

【자료기준일】 2016년 1월 1일 ~ 2016년 12월 31일 기준.

■ 조사내용

외국인 유학생 대상 창업교육			글로벌 창업인턴십				사회적 창업기업 육성		
프로그램 수	참여 학생 수	공동창업 건수	운영	참여 학생 수	대상국가	세부내용	지원 프로그램 수	참여 학생 수	창업기업 수
00건	000명	00건	○	00명	미국, 호주	협력을 맺은 해외 창업기업에 6개월 근무 시 최대 12학점 인정	00건	000명	00개

■ 작성지침

○ (외국인 유학생 대상 창업교육) 외국인 유학생을 대상으로 실시한 창업교육 또는 창업지원

【외국인 유학생 대상 창업교육 프로그램 수】 대학이 단독 또는 공동운영한 창업관련 프로그램 중 외국인 유학생이 참여한 창업교육 또는 창업지원 프로그램 수

【외국인 유학생 대상 창업교육 참여학생 수】 대학이 단독 또는 공동운영한 창업관련 프로그램에 참여한 외국인 유학생 수

【외국인 유학생 대상 창업교육 공동창업 건수】 내국 학생과 외국인 유학생이 공동으로 창업한 건수

- (글로벌 창업인턴십) 학생들의 글로벌 창업 역량 강화를 위해 대학이 해외기업과의 협력(해외 자매도시 한인기업과 연계 등)하여 창업을 목적으로 한 학생들이 해외인턴십을 통해 학점을 부여받을 수 있는 프로그램
 - 【글로벌 창업인턴십 운영여부】 대학이 글로벌 창업 인턴십 프로그램을 운영하고 있으면 O, 아니면 X
 - 【글로벌 창업인턴십 참여학생 수】 글로벌 창업인턴십 프로그램에 참여한 학생 수
 - 【글로벌 창업인턴십 대상국가】 글로벌 창업인턴십 프로그램 대상 국가
 - 【글로벌 창업인턴십 세부내용】 글로벌 창업인턴십의 세부 내용을 기재

- (사회적 창업기업) 사회적기업육성법(제2조) 상 “취약계층에게 사회서비스 또는 일자리를 제공하거나 지역사회에 공헌함으로써 지역 주민의 삶의 질을 높이는 등의 사회적 목적을 추구하면서 재화 및 서비스의 생산·판매 등 영업활동을 하는 기업”을 지칭
 - 【사회적 창업기업 지원프로그램의 수】 사회적창업기업 육성을 위하여 대학에서 운영한 프로그램의 수
 - 【사회적 창업기업 참여 학생 수】 사회적창업기업 육성을 위하여 대학에서 운영한 프로그램에 참여한 학생 수
 - 【사회적 창업기업 창업기업의 수】 학생 창업자 중 사회적기업으로 창업한 기업

- 혁신주체간 협업내용 관련 작성표

순번	연도	협업기관 명	분야(복수선택 가능)					협업내용	수행 실적 및 성과
			자금	공간	교육	관로	기타		
1	2016	창조VC	0		0			-지분투자를 통한 자금지원 -멘토링 지원	-2개 학생창업기업에 2억 투자 -전담멘토 지정(10팀), 멘토링(20여회)
2									

■ 조사개요

- (혁신주체간 협업) 지역의 다양한 혁신주체(TP, SP, 지역기업, 창조경제혁신센터 등) 및 창업지원기관과의 MOU 체결 또는 공동프로그램 운영 등
 【혁신주체간 협업기관 수】 해당 대학과 협약을 체결하거나, 공동 과제(프로그램)을 운영한 기관 수
 【혁신주체간 협업내용】 아래 별도표의 형태로 작성

■ 조사개요

【조사대상】 대학, 전문대학

【조사내용】 2016년 대학 실험실공장 운영현황

【조사양식】 다음 양식 적용

【자료기준】 기준일(2016년 12월 31일) 현재 실험실공장이 운영되는 학교만 기재

■ 집계표

실험실공장 현황							
실험실 공장 수	실험실공장 면적		대표자 출신		매출액	고용인원	자본금
	총면적 (m ²)	생산시설면적(m ²)	본교교원 출신	본교학생 출신			

■ 조사표

기업명	대표자명	대표자 출신	사업자등록번호	설립일자	실험실공장 등록일자	실험실공장 총 면적(m ²)	실험실공장 생산시설 면적 (m ²)	본사 위치	매출액 (원)	고용인원 (명)	자본금 (원)	임차비용	
												임대료	관리비

■ 작성지침

- 실험실공장 운영 현황 : 대학의 교원, 학생, 벤처기업의 창업을 촉진하기 위해 대학이 보유하고 있는 연구시설에 도시형 공장에 해당하는 업종의 생산시설을 설치할 수 있도록 승인해 준 사업장. 다수일 경우 모두 기재. (자료기준일 : 2016. 1. 1 ~ 2016. 12. 31.)
 - 【기업명】 해당 실험실공장을 운영하는 기업의 사업자등록증상 회사이름을 기재
 - 【대표자명】 해당 실험실공장을 운영하는 기업의 사업자등록증상 대표자 이름을 기재
 - 【대표자 출신 본교 교원/학생 여부】 대표자 출신을 기재 (①본교 교원 출신, ②본교 학생 출신 ③기타 中 선택)
 - 【사업자등록번호】 사업자등록증상의 사업자등록번호를 기재
 - 【설립일자】 사업자등록증상의 설립일자를 기재
 - 【실험실 공장 등록일자】 관련 규정에 따라 설치된 실험실공장 등록일자
 - 【실험실공장 총 면적】 해당 실험실공장의 총 면적을 기재 (단위 : m²)
 - 【실험실공장 생산시설 면적】 해당 실험실공장의 생산시설 총 면적을 기재 (단위 : m²)
 - 【본사위치】 해당 실험실공장을 운영하는 기업의 본사 위치를 기재 (①교내, ②교외 中 선택) (사업자등록증 기준)
 - 【매출액】 해당 실험실공장을 운영하는 기업의 당해연도 말 기준 총 매출액을 기재 (손익계산서 기준) (단위 : 원)
 - 【고용인원】 2016년 1월 1일 ~ 2016년 12월 31일 기간에 고용된 종업원 수로 대표자를 제외하고 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험을 납부한 증빙을 할 수 종업원으로 한정.
 - 【자본금】 창업기업의 자본금 총액을 2016.12.31일 기준으로 작성(단위 : 원)
 - 【임차비용 임대료】 대학에 납부하는 실험실공장의 월임대료를 기재(단위 : 원)
 - 【임차비용 관리비】 대학에 납부하는 실험실공장의 월관리비를 기재(단위 : 원)



2017년 대학 창업통계 조사 결과 보고서

발행인 | 강시우

발행일 | 2018년 1월

발행처 | 창업진흥원

302-828 대전 서구 한밭대로 797 캐피탈타워 5층
(둔산동 931)

전화 : 국번없이 1357

-
1. 본 출판물의 저작권은 창업진흥원에 있으며, 무단 복제 및 전재는 삼가주시기 바랍니다.
 2. 내용에 관한 문의는 창업진흥원 조사연구실로 연락해 주시기 바랍니다. (Tel. 042-480-4364)
-