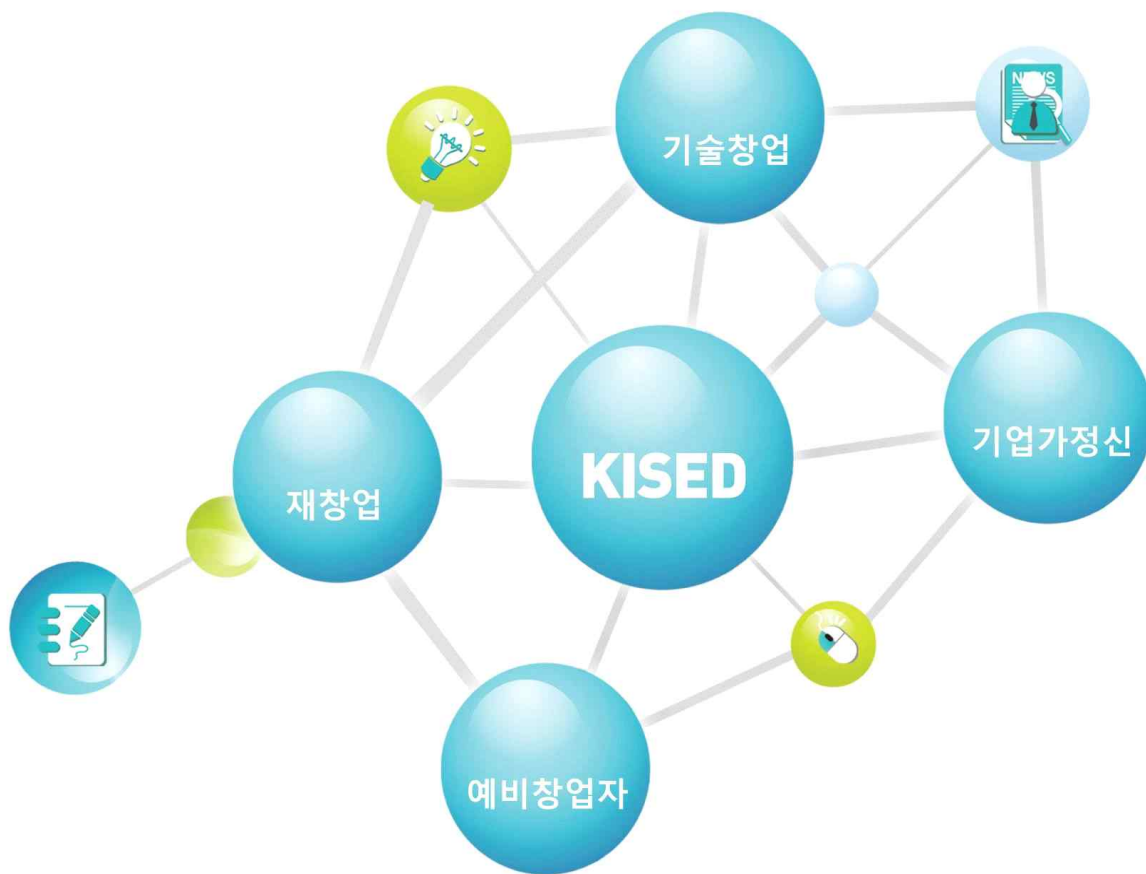


2019년 대학창업통계 조사 결과 보고서

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

2020.03



목 차

■ 조사 개요	1
1. 조사목적	1
2. 2019년 대학 창업통계 조사 개요	1
■ 2019년 대학 창업통계 조사 결과	3
I 조사대상 현황 및 특성	3
II 학생창업 및 지원	4
1. 창업친화적 학사제도 현황	4
2. 학생창업 지원 현황	12
3. 창업교육 지원 현황	13
4. 학생창업 현황	24
III 교원창업 및 지원	27
1. 창업친화적 교원 인사제도	27
2. 교원창업 현황	30
IV 대학 기술기반 창업	32
V 지역창업교육 구축 체계	35
1. 혁신주체간 협업 현황	35
2. 외국인 창업교육 현황	36
3. 글로벌 창업인턴십 현황	37
4. 사회적 창업기업 육성	38
VI 실험실공장 운영	39
VII 대학 내 입주기업 지원	41
1. 대학 내 입주기업 현황	41
2. 대학 내 창업보육센터 현황	43
<붙임> 대학 창업통계 조사지침서	45

표 목 차

<표1-1> 전체 조사대상	3
<표1-2> 지역별 조사대상	3
<표2-1> 창업휴학제도 운영여부	4
<표2-2> 창업휴학제도 세부 운영현황	4
<표2-3> 창업대체학점인정제도 운영여부	5
<표2-4> 창업대체학점인정제도 세부 운영현황	6
<표2-5> 창업장학금제도 운영여부	7
<표2-6> 창업장학금제도 세부 운영현황	7
<표2-7> 창업특기생 선발제도 운영여부	8
<표2-8> 창업특기생 선발제도 세부 운영현황	8
<표2-9> 창업강좌 학점교류제도 운영여부	9
<표2-10> 창업강좌 학점교류제도 세부 운영현황	9
<표2-11> 창업학과 및 창업연계전공 운영여부	10
<표2-12> 창업학과 세부 운영현황	11
<표2-13> 창업연계전공 세부 운영현황	11
<표2-14> 학생창업 지원금액 현황	12
<표2-15> 학생창업 전용공간 및 전담인력 현황	12
<표2-16> 창업강좌 운영여부	13
<표2-17> 창업강좌 수 및 수강인원	13
<표2-18> 창업강좌 전공·교양 여부	14
<표2-19> 창업강좌 콘텐츠 유형	14
<표2-20> 창업강좌 필수·선택 여부	14
<표2-21> 창업강좌 인정학점	15
<표2-22> 창업강좌 강의방법	15
<표2-23> 창업강좌 개설학기	15
<표2-24> 창업동아리 보유 여부	16
<표2-25> 창업동아리 수 및 회원 수	16
<표2-26> 창업동아리 자금지원 현황	17
<표2-27> 창업경진대회 개최 여부	18
<표2-28> 창업경진대회 개최 수 및 공동개최 여부	18
<표2-29> 창업경진대회 신청자 수	19
<표2-30> 창업경진대회 수상자 수	19

<표2-31> 창업캠프 개최 여부	20
<표2-32> 창업캠프 개최 수 및 공동개최 여부	20
<표2-33> 창업캠프 참가자 수	21
<표2-34> 창업교육 전담조직 보유 여부	22
<표2-35> 창업교육 전담조직 인력 현황	22
<표2-36> 창업교육 전담조직 운영예산	23
<표2-37> 창업교육 전담조직 소속(중복응답)	23
<표2-38> 학생 창업자 및 학생 창업기업 수	24
<표2-39> 학생창업기업 업종	24
<표2-40> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금	25
<표2-41> 학생창업기업 입지	25
<표2-42> 학생창업기업 조직형태	26
<표2-43> 학생창업기업 창업동아리 활동경험 여부	26
<표3-1> 교원창업 휴·겸직제도 시행여부	27
<표3-2> 교원창업 휴·겸직 승인기간	28
<표3-3> 창업휴직제도 별도정원 인정 여부	28
<표3-4> 창업휴직제도 보수지급 규정 보유 여부	29
<표3-5> 교원창업 업적평가 반영 여부	29
<표3-6> 교원창업 휴·겸직 승인 현황	29
<표3-7> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수	30
<표3-8> 교원창업기업 매출액/고용인원/자본금	31
<표3-9> 교원창업기업 입지	31
<표4-1> 대학 기술기반 창업기업 수	32
<표4-2> 대학 기술기반 창업기업 업종	32
<표4-3> 대학 기술기반 창업기업 매출액/고용인원	33
<표4-4> 대학 기술기반 창업기업 입지	33
<표4-5> 대학 기술기반 창업기업 유형	33
<표4-6> 대학 기술기반 창업기업 대표자 출신	34
<표4-7> 대학 기술기반 창업기업 활용기술(중복응답)	34
<표5-1> 혁신주체간 협업 여부 및 협업기관 수	35
<표5-2> 혁신주체간 협업분야(중복응답)	35
<표5-3> 외국인 창업교육 프로그램 운영여부	36
<표5-4> 외국인 창업교육 프로그램 세부 운영현황	36
<표5-5> 글로벌 창업인턴십 운영여부 및 참여학생 수	37
<표5-6> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영여부	38

<표5-7> 사회적 창업기업 육성 프로그램 세부 운영현황	38
<표6-1> 실험실공장 운영현황	39
<표6-2> 실험실공장 면적	39
<표6-3> 실험실공장 임차비용	40
<표6-4> 실험실공장 대표자 출신	40
<표6-5> 실험실공장 매출액/고용인원/자본금	40
<표7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유 현황	41
<표7-2> 대학 내 입주기업 보유 현황	42
<표7-3> 대학 내 창업보육센터 보유 현황	43
<표7-4> 대학 내 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황	44
<표7-5> 대학 내 창업보육센터 직원 수	44

그림 목 차

<그림2-1> 창업휴학제도 운영현황('18년 기준)	4
<그림2-2> 창업대체학점인정제도 운영현황('18년 기준)	5
<그림2-3> 창업대체학점인정제도 세부 운영현황('18년 기준)	6
<그림2-4> 창업장학금제도 운영현황('18년 기준)	7
<그림2-5> 창업특기생 선발제도 운영현황('18년 기준)	8
<그림2-6> 창업강좌 학점교류제도 운영현황('18년 기준)	9
<그림2-7> 창업학과 및 창업연계전공 운영현황('18년 기준)	10
<그림2-8> 창업학과 및 창업연계전공 세부 운영현황('18년 기준)	11
<그림2-9> 학생창업 지원현황	12
<그림2-10> 창업강좌 운영현황('18년 기준)	13
<그림2-11> 창업동아리 운영현황('18년 기준)	16
<그림2-12> 창업동아리 자금지원현황('18년 기준)	17
<그림2-13> 창업경진대회 운영현황('18년 기준)	18
<그림2-14> 창업경진대회 신청자 및 수상자 현황('18년 기준)	19
<그림2-15> 창업캠프 운영현황('18년 기준)	20
<그림2-16> 창업캠프 참가자 현황('18년 기준)	21
<그림2-17> 창업교육 전담조직 운영현황	22
<그림2-18> 창업교육 전담조직 운영예산('18년 기준)	23
<그림2-19> 학생창업자 수 및 학생창업기업 수 현황('18년 기준)	24
<그림2-20> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금 현황('18년 기준)	25
<그림3-1> 교원창업 휴·겸직 제도 운영현황	27
<그림3-2> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수 현황('18년 기준)	30
<그림4-1> 대학 기술기반 창업기업 수 현황('18년 기준)	32
<그림5-1> 혁신주체간 협업 현황('18년 기준)	35
<그림5-2> 외국인 창업교육 프로그램 운영현황('18년 기준)	36
<그림5-3> 글로벌 창업인턴십 운영현황('18년 기준)	37
<그림5-4> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영현황('18년 기준)	38
<그림6-1> 실험실공장 운영현황('18년 기준)	39
<그림7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유현황('18년 기준)	41
<그림7-2> 대학 내 입주기업 보유현황('18년 기준)	42
<그림7-3> 대학 내 창업보육센터 보유현황('18년 기준)	43
<그림7-4> 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황('18년 기준)	44

■ 조사 개요

1. 조사목적

- 중소벤처기업부(창업진흥원)와 교육부(한국연구재단)는 '17년부터 통합 조사·분석을 실시하여 대학 창업통계를 일원화
- 금년에도 대학내 창업 분위기 확산과 학생·교원창업 성과 점검 등을 위해 대학 창업통계 작성·공시

2. 2019년 대학 창업통계 조사 개요

- 조사대상 : 2019년 대학정보공시 대상학교 417개교

구분	근거법령	학교구분	학교수	국립	공립	사립
고등 교육법	고등교육법(제2조)	대학교	186	29	1	156
		산업대학	2	0	0	2
		교육대학	10	10	0	0
		전문대학	136	1	7	128
		방송통신대학	1	1	0	0
		사이버대학	19	0	0	19
		기술대학	1	0	0	1
	각종학교	2	1	0	1	
	고등교육법(제30조)	대학원대학	42	0	0	42
소 계			399	42	8	349
그 밖에 다른 법률	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)	과학기술연합 대학원대학교	1	0	0	1
암관리법(제29조)	국립암센터국제암 대학원대학교	1	1	0	0	
소 계			18	8	0	10
합 계			417	50	8	359

- **조사내용** : 창업친화적 학사제도, 창업강좌, 창업동아리, 학생 및 교원 창업현황, 실험실공장 등

No	조사 내용	조사(작성) 기준
1	학생 창업교육 지원 현황	2018. 3. 1. ~ 2019 2. 28. * 창업교육 전담 교직원 수는 2019. 4. 1.
2	학생의 창업 및 창업지원 현황	2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31. * 전담인력 수는 2019. 4. 1 * 지원액은 2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28
3	대학 내 창업지원 현황	2018. 12. 31. * 신규 및 졸업 기업은 2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31.
4	교원의 창업 및 창업지원 현황	2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31. * 창업친화적 교원 인사제도는 2019. 4. 1.
5	대학 기술 기반 기술창업 현황	2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31.
6	지역 창업교육 구축 체계	2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31
7	실험실공장 운영 현황	2018. 12. 31

- **조사방법** : 대학 담당자가 산학협력종합지원센터(UICC) 조사통계 시스템에 직접 입력

- **자료분석 기준** : 2019년 8월 30일자 조사통계시스템 입력 데이터

- **절차 및 기간**

- **통합설명회** : 2019년 4월 10일(대전), 11일(서울)
- **조사실시** : 2019년 4월 16일 ~ 2019년 5월 16일
- **1차 데이터 검증(공시지표)** : 2019년 5월 17일 ~ 2019년 6월 28일
- **대학정보공시(공시지표, 대학알리미)** : 2019년 6월 28일
- **2차 데이터 검증(非공시지표)** : 2019년 7월 2일 ~ 2019년 8월 30일
- **분석데이터 확정** : 2019년 8월 30일

2019년 대학 창업통계 조사 결과

I 조사대상 현황 및 특성

□ 조사대상

- (전 체) 2019년 대학정보공시 대상학교 417개교 (대학교 269개, 전문대학 148개)

<표1-1> 전체 조사대상

전 체 (417개)	대학교 (269개)		전문대학(148개)	
	국·공립	사 립	국·공립	사 립
	49개	220개	9개	139개

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

- (지역·설립유형별) 대학교는 서울특별시 27.5%, 경기도 16.7% 순, 전문대학은 경기도 22.3%, 경상북도 11.5% 순
- 국공립대학은 서울특별시 12.1%, 경상남도 10.3% 순, 사립대학은 서울특별시 21.4%, 경기도 20.6% 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	27.5	10	6.8	7	12.1	77	21.4
부산광역시	15	5.6	10	6.8	4	6.9	21	5.8
대구광역시	4	1.5	8	5.4	3	5.2	9	2.5
인천광역시	6	2.2	3	2.0	2	3.4	7	1.9
광주광역시	11	4.1	7	4.7	3	5.2	15	4.2
대전광역시	14	5.2	5	3.4	3	5.2	16	4.5
울산광역시	3	1.1	2	1.4	1	1.7	4	1.1
경기도	45	16.7	33	22.3	4	6.9	74	20.6
강원도	9	3.3	10	6.8	4	6.9	15	4.2
충청북도	13	4.8	5	3.4	5	8.6	13	3.6
충청남도	17	6.3	7	4.7	4	6.9	20	5.6
전라북도	12	4.5	9	6.1	4	6.9	17	4.7
전라남도	10	3.7	9	6.1	4	6.9	15	4.2
경상북도	20	7.4	17	11.5	3	5.2	34	9.5
경상남도	11	4.1	10	6.8	6	10.3	15	4.2
제주도	2	0.7	2	1.4	1	1.7	3	0.8
세종시	3	1.1	1	0.7	0	0.0	4	1.1
합 계	269	100.0	148	100.0	58	100.0	359	100.0

II 학생창업 및 지원

1. 창업친화적 학사제도 현황

□ 창업휴학제도 현황

- '18년 창업휴학제도를 시행한 학교는 252개교(60.4%)이며 전년대비 8.6% 증가, 창업휴학제도 이용자는 674명

<그림2-1> 창업휴학제도 운영현황('18년 기준)



<표2-1> 창업휴학제도 운영여부

(단위: 개, %)

구분		2017			2018		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	144	126	270	154	115	269
	비중	53.3	46.7	100.0	57.2	42.8	100.0
전문대학	빈도	88	60	148	98	50	148
	비중	59.5	40.5	100.0	66.2	33.8	100.0
전체	빈도	232	186	418	252	165	417
	비중	55.5	44.5	100.0	60.4	39.6	100.0

<표2-2> 창업휴학제도 세부 운영현황

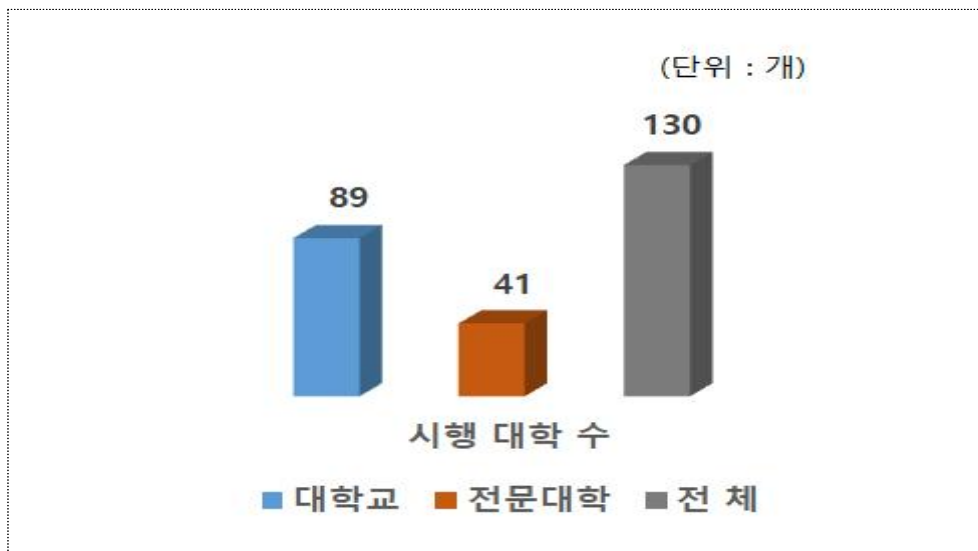
(단위: 학기, 명)

구분	승인기간				이용자 수	
	2017		2018		2017	2018
	최소	최대	최소	최대		
대학교	1	제한없음	1	제한없음	556	660
전문대학	1	제한없음	1	8	9	14
전체	1	제한없음	1	제한없음	565	674

□ 창업대체학점인정제도 현황

- '18년 창업대체학점인정제도를 시행한 학교는 130개교(31.2%)이며 전년대비 4.8% 증가 (창업실습 109개교, 창업현장실습 110개교)

<그림2-2> 창업대체학점인정제도 운영현황('18년 기준)



<표2-3> 창업대체학점인정제도 운영여부

(단위 : 개, %)

구 분			2017			2018		
			운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체
창업 실습	대학교	빈 도	71	199	270	74	195	269
		비 중	26.3	73.7	100.0	27.5	72.5	100.0
	전문대학	빈 도	33	115	148	35	113	148
		비 중	22.3	77.7	100.0	23.6	76.4	100.0
	전 체	빈 도	104	314	418	109	308	417
		비 중	24.9	75.1	100.0	26.1	73.9	100.0
창업 현장 실습	대학교	빈 도	73	197	270	76	193	269
		비 중	27.0	73.0	100.0	28.3	71.7	100.0
	전문대학	빈 도	31	117	148	34	114	148
		비 중	20.9	79.1	100.0	23.0	77.0	100.0
	전 체	빈 도	104	314	418	110	307	417
		비 중	24.9	75.1	100.0	26.4	73.6	100.0
소 계	대학교	빈 도	86	184	270	89	180	269
		비 중	31.9	68.1	100.0	33.1	66.9	100.0
	전문대학	빈 도	38	110	148	41	107	148
		비 중	25.7	74.3	100.0	27.7	72.3	100.0
	전 체	빈 도	124	294	418	130	287	417
		비 중	29.7	70.3	100.0	31.2	68.8	100.0

* 소계는 창업실습과 창업현장실습 중 하나라도 시행하고 있는 여부

- '18년 창업대체학점인정제도 이용자는 3,340명이며 전년대비 31.9% 증가 (창업실습 2,760명, 창업현장실습 580명)

<그림2-3> 창업대체학점인정제도 세부 운영현황('18년 기준)



<표2-4> 창업대체학점인정제도 세부 운영현황

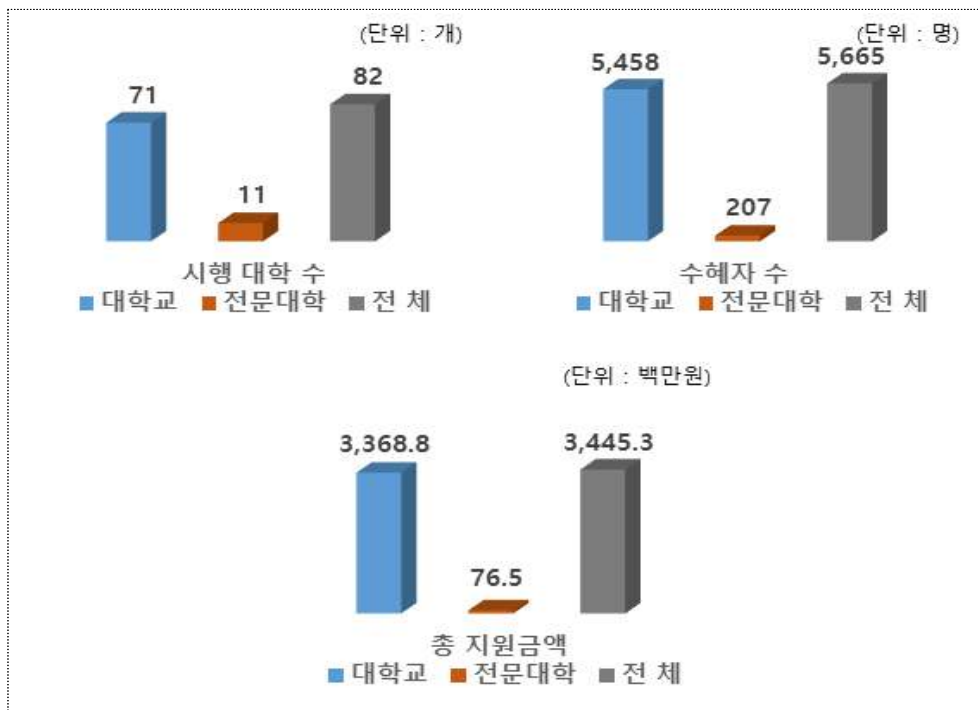
(단위 : 학점, 명)

구분	인정학점				이용자 수		
	2017		2018		2017	2018	
	최소	최대	최소	최대			
창업 실습	대학교	0	18	0	37	2,010	2,387
	전문대학	0	20	0	36	111	373
	전체	0	20	0	37	2,121	2,760
창업 현장 실습	대학교	0	30	0	36	411	578
	전문대학	0	24	0	36	1	2
	전체	0	30	0	36	412	580
소계	대학교	0	30	0	37	2,421	2,965
	전문대학	0	24	0	36	112	375
	전체	0	30	0	37	2,533	3,340

□ 창업장학금제도 현황

- '18년 창업장학금제도를 시행한 학교는 82개교(19.7%)이며 전년대비 12.3% 증가, 총 수혜자는 5,665명, 지원금액은 3,445.3백만원

<그림2-4> 창업장학금제도 운영현황('18년 기준)



<표2-5> 창업장학금제도 운영여부

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	63	207	270	71	198	269
	비중	23.3	76.7	100.0	26.4	73.6	100.0
전문대학	빈도	10	138	148	11	137	148
	비중	6.8	93.2	100.0	7.4	92.6	100.0
전체	빈도	73	345	418	82	335	417
	비중	17.5	82.5	100.0	19.7	80.3	100.0

<표2-6> 창업장학금제도 세부 운영현황

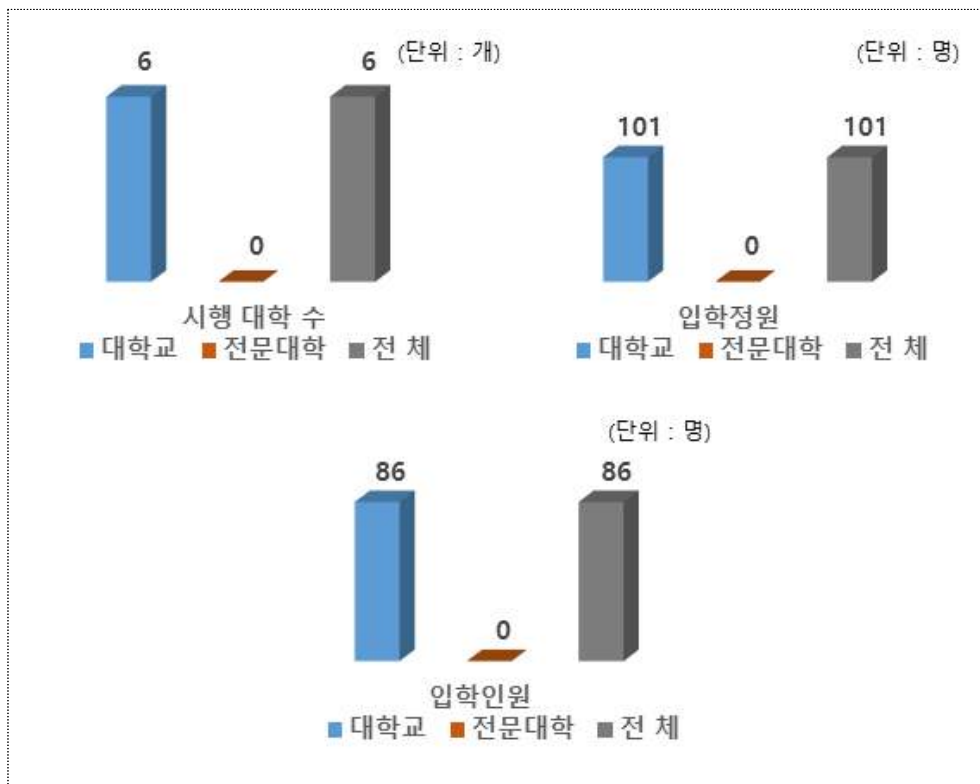
(단위 : 백만원, 명)

구분	지원금액						수혜자 수	
	2017			2018			2017	2018
	총 지원금액	학교당 평균	학생당 평균	총 지원금액	학교당 평균	학생당 평균		
대학교	2,932.5	46.5	0.6	3,368.8	47.4	0.6	5,211	5,458
전문대학	83.2	8.3	0.3	76.5	7.0	0.4	326	207
전체	3,015.7	41.3	0.5	3,445.3	42.0	0.6	5,537	5,665

□ 창업특기생 선발제도 현황

- '18년 창업특기생 선발제도를 시행한 학교는 6개교(1.4%)이며 전년대비 25.0% 감소, 입학정원은 101명, 입학인원은 86명

<그림2-5> 창업특기생 선발제도 운영현황('18년 기준)



<표2-7> 창업특기생 선발제도 운영여부

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	8	262	270	6	263	269
	비중	3.0	97.0	100.0	2.2	97.8	100.0
전문대학	빈도	0	148	148	0	148	148
	비중	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
전체	빈도	8	410	418	6	411	417
	비중	1.9	98.1	100.0	1.4	98.6	100.0

<표2-8> 창업특기생 선발제도 세부 운영현황

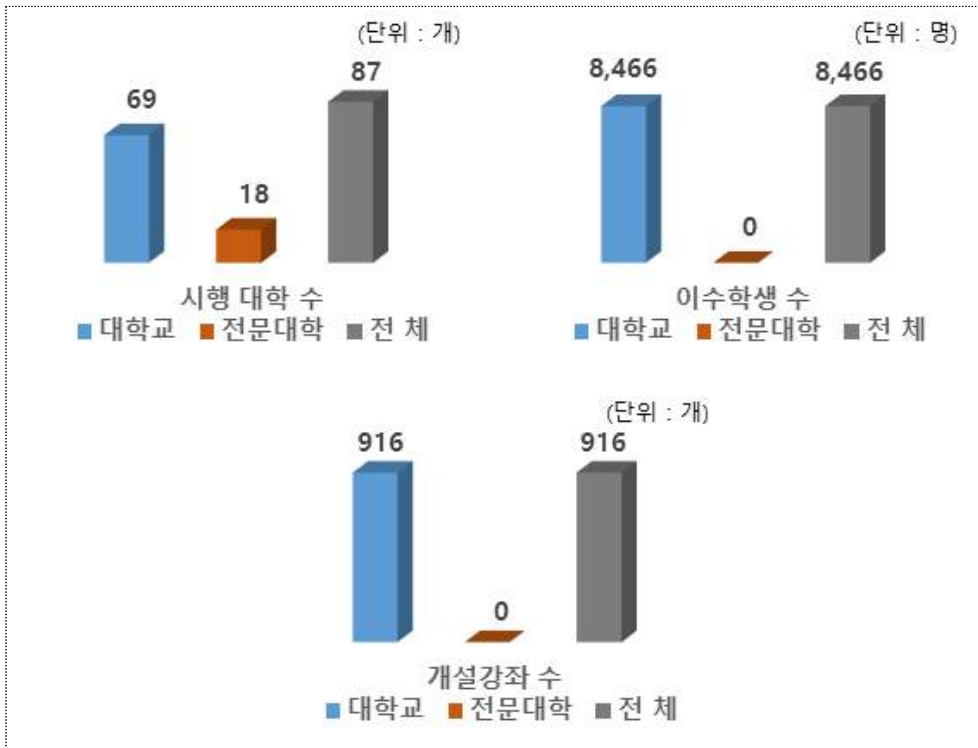
(단위 : 명)

구분	입학정원		입학인원	
	2017	2018	2017	2018
대학교	90	101	81	86
전문대학	0	0	0	0
전체	90	101	81	86

□ **창업강좌 학점교류제도 현황**

- '18년 창업강좌 학점교류제도를 시행한 학교는 87개교(20.9%)이며 전년대비 1.2% 증가, 총 수강인원은 8,466명, 개설강좌는 916개

<그림2-6> 창업강좌 학점교류제도 운영현황('18년 기준)



<표2-9> 창업강좌 학점교류제도 운영여부

(단위: 개, %)

구분		2017			2018		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	67	203	270	69	200	269
	비중	24.8	75.2	100.0	25.7	74.3	100.0
전문대학	빈도	19	129	148	18	130	148
	비중	12.8	87.2	100.0	12.2	87.8	100.0
전체	빈도	86	332	418	87	330	417
	비중	20.6	79.4	100.0	20.9	79.1	100.0

<표2-10> 창업강좌 학점교류제도 세부 운영현황

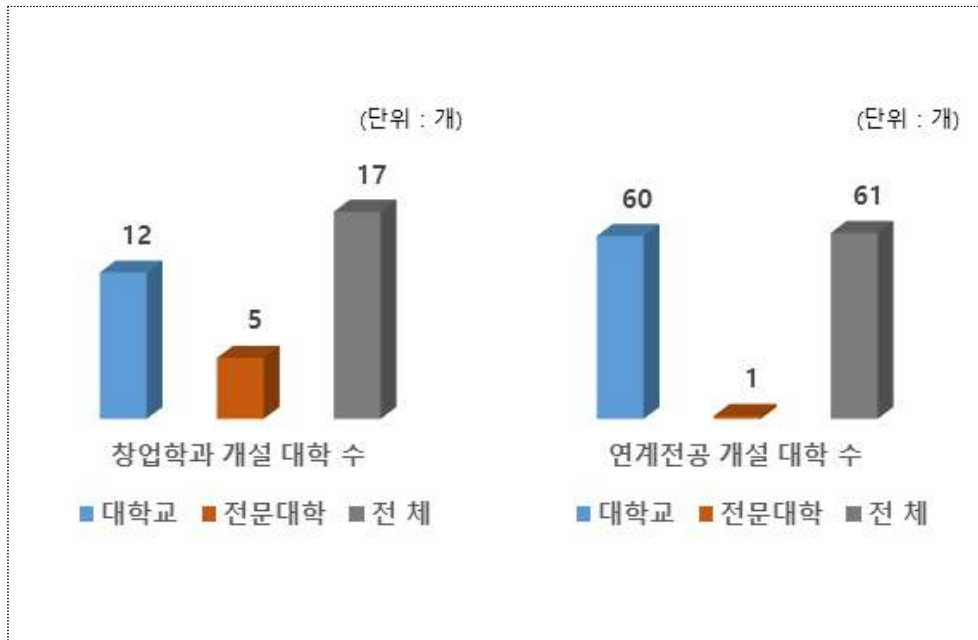
(단위: 명, 개)

구분	이수학생 수						개설강좌 수	
	2017			2018			2017	2018
	자교	타교	소계	자교	타교	소계		
대학교	2,379	2,189	4,568	2,856	5,610	8,466	717	916
전문대학	0	0	0	0	0	0	0	0
전체	2,379	2,189	4,568	2,856	5,610	8,466	717	916

□ 창업학과 및 창업연계전공 현황

- '18년 창업학과 및 창업연계전공을 개설한 학교는 73개교(17.5%)이며 전년대비 2.8% 증가 (창업학과 17개교, 창업연계전공 61개교)

<그림2-7> 창업학과 및 창업연계전공 운영현황('18년 기준)



<표2-11> 창업학과 및 창업연계전공 운영여부

(단위 : 개, %)

구분	2017			2018				
	운영	미운영	전체	운영	미운영	전체		
창업 학과	대학교	빈도	13	257	270	12	257	269
		비중	4.8	95.2	100.0	4.5	95.5	100.0
	전문대학	빈도	5	143	148	5	143	148
		비중	3.4	96.6	100.0	3.4	96.6	100.0
	전체	빈도	18	400	418	17	400	417
		비중	4.3	95.7	100.0	4.1	95.9	100.0
창업 연계 전공	대학교	빈도	57	213	270	60	209	269
		비중	21.1	78.9	100.0	22.3	77.7	100.0
	전문대학	빈도	0	148	148	1	147	148
		비중	0.0	100.0	100.0	0.7	99.3	100.0
	전체	빈도	57	361	418	61	356	417
		비중	13.6	86.4	100.0	14.6	85.4	100.0
소 계	대학교	빈도	66	204	270	67	202	269
		비중	24.4	75.6	100.0	24.9	75.1	100.0
	전문대학	빈도	5	143	148	6	142	148
		비중	3.4	96.6	100.0	4.1	95.9	100.0
	전체	빈도	71	347	418	73	344	417
		비중	17.0	83.0	100.0	17.5	82.5	100.0

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

○ '18년 창업학과는 19개, 창업연계전공은 76개

<그림2-8> 창업학과 및 창업연계전공 세부 운영현황('18년 기준)



<표2-12> 창업학과 세부 운영현황

(단위 : 개, 명)

구분	학과 수		입학정원 수		부전공 학생 수		복수전공 학생 수		전임교원 수	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
대학교	14	14	903	939	92	91	256	318	112	121
전문대학	5	5	171	166	0	0	0	0	12	11
전체	19	19	1,074	1,105	92	91	256	318	124	132

<표2-13> 창업연계전공 세부 운영현황

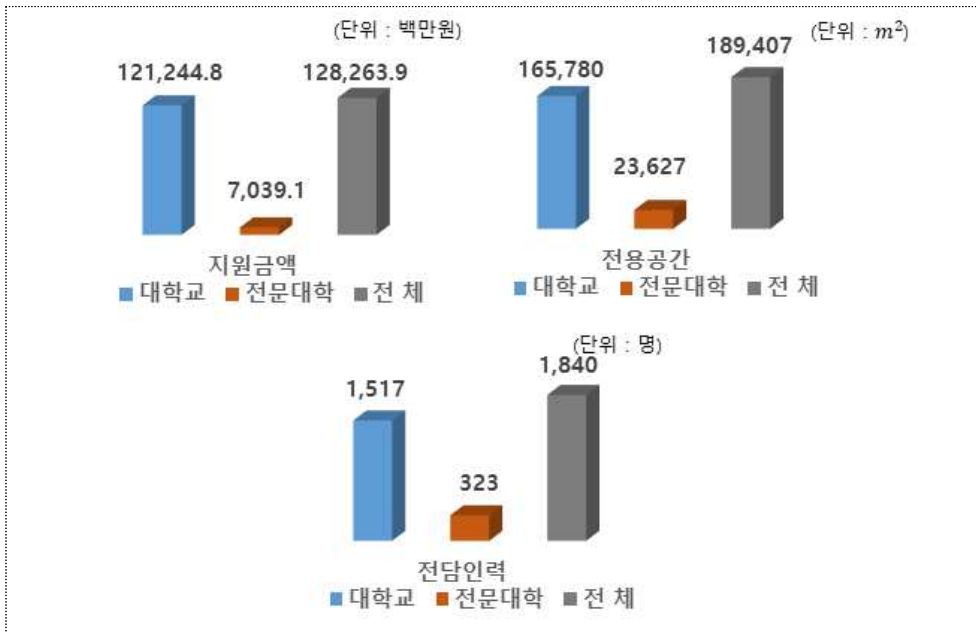
(단위 : 개, 명)

구분	전공 수		부전공 학생 수		복수전공 학생 수	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
대학교	74	75	318	377	711	1,023
전문대학	0	1	0	0	0	0
전체	74	76	318	377	711	1,023

2. 학생창업 지원 현황

- 학생창업 총 지원금액은 128,263.9백만원이며 전년대비 25.4% 감소
- 학생창업 전용공간은 189,407m², 전담인력은 1,840명 (‘19.4.1 기준)

<그림2-9> 학생창업 지원현황



<표2-14> 학생창업 지원금액 현황

(단위 : 백만원)

구분	2017				2018			
	교비	외부지원	소계		교비	외부지원	소계	
			합계	학교당			합계	학교당
대학교	31,335.9	128,858.8	160,194.6	1,033.5	22,098.1	99,126.7	121,224.8	730.3
전문대학	2,392.1	9,279.7	11,671.8	110.1	1,031.1	6,008.0	7,039.1	65.2
전체	33,728.0	138,138.5	171,866.4	658.5	23,129.2	105,134.7	128,263.9	468.1

<표2-15> 학생창업 전용공간 및 전담인력 현황

(단위 : m², 명)

구분	전용공간				전담인력							
	2018		2019		2018				2019			
	총면적	학교당	총면적	학교당	교원	직원	소계		교원	직원	소계	
							전체	학교당			전체	학교당
대학교	130,543	888.1	165,780	1,1126	450	990	1,440	8.8	510	1,007	1,517	9.1
전문대학	18,451	207.3	23,627	256.8	142	199	341	3.1	131	192	323	3.0
전체	148,994	631.3	189,407	785.9	592	1,189	1,781	6.5	641	1,199	1,840	6.8

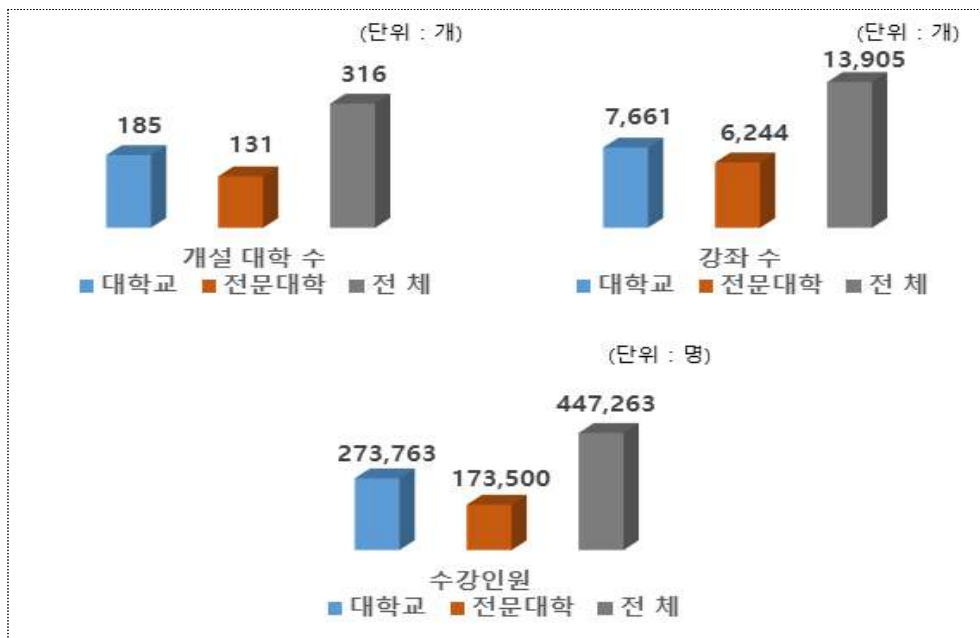
* 전용공간 및 전담인력은 당해연도 4월 1일 기준

3. 창업교육 지원 현황

□ 정규교과 : 창업강좌 현황

- '18년 창업강좌를 운영한 학교는 316개교(75.8%)이며 전년대비 1.0% 증가, 강좌 수는 13,905개, 수강인원은 447,263명

<그림2-10> 창업강좌 운영현황('18년 기준)



<표2-16> 창업강좌 운영여부

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	182	88	270	185	84	269
	비중	67.4	32.6	100.0	68.8	31.2	100.0
전문대학	빈도	131	17	148	131	17	148
	비중	88.5	11.5	100.0	88.5	11.5	100.0
전체	빈도	313	105	418	316	101	417
	비중	74.9	25.1	100.0	75.8	24.2	100.0

<표2-17> 창업강좌 수 및 수강인원

(단위 : 개, 명)

구분	강좌 수				수강인원			
	2017		2018		2017		2018	
	강좌 수	학교당	강좌 수	학교당	인원	강좌당	인원	강좌당
대학교	6,063	33.3	7,661	41.4	240,200	39.6	273,763	35.7
전문대학	5,765	44.0	6,244	47.7	169,833	29.5	173,500	27.8
전체	11,828	37.8	13,905	44.0	410,033	34.7	447,263	32.2

○ 전체 강좌 중 전공은 6,723개(48.3%)이며 전년대비 7.1% 증가

<표2-18> 창업강좌 전공·교양 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		전 공	교 양	전 체	전 공	교 양	전 체
대학교	빈 도	2,884	3,179	6,063	3,198	4,463	7,661
	비 중	47.6	52.4	100.0	41.7	58.3	100.0
전문대학	빈 도	3,395	2,370	5,765	3,525	2,719	6,244
	비 중	58.9	41.1	100.0	56.5	43.5	100.0
전 체	빈 도	6,279	5,549	11,828	6,723	7,182	13,905
	비 중	53.1	46.9	100.0	48.3	51.7	100.0

○ 전체 강좌 중 실습형은 3,171개(22.8%)이며 전년대비 27.9% 증가

<표2-19> 창업강좌 콘텐츠 유형

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		이론형	실습형	전 체	이론형	실습형	전 체
대학교	빈 도	4,852	1,211	6,063	6,083	1,578	7,661
	비 중	80.0	20.0	100.0	79.4	20.6	100.0
전문대학	빈 도	4,497	1,268	5,765	4,651	1,593	6,244
	비 중	78.0	22.0	100.0	74.5	25.5	100.0
전 체	빈 도	9,349	2,479	11,828	10,734	3,171	13,905
	비 중	79.0	21.0	100.0	77.2	22.8	100.0

○ 전체 강좌 중 필수는 3,440개(24.7%)이며 전년대비 30.7% 증가

<표2-20> 창업강좌 필수·선택 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		필 수	선 택	전 체	필 수	선 택	전 체
대학교	빈 도	1,107	4,956	6,063	2,042	5,619	7,661
	비 중	18.3	81.7	100.0	26.7	73.3	100.0
전문대학	빈 도	1,524	4,241	5,765	1,398	4,846	6,244
	비 중	26.4	73.6	100.0	22.4	77.6	100.0
전 체	빈 도	2,631	9,197	11,828	3,440	10,465	13,905
	비 중	22.2	77.8	100.0	24.7	75.3	100.0

○ 전체 강좌 중 3학점 이상은 4,939개(35.5%)이며 전년대비 10.1% 증가

<표2-21> 창업강좌 인정학점

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		3학점 미만	3학점 이상	전 체	3학점 미만	3학점 이상	전 체
대학교	빈 도	2,862	3,201	6,063	4,051	3,610	7,661
	비 중	47.2	52.8	100.0	52.9	47.1	100.0
전문대학	빈 도	4,482	1,283	5,765	4,915	1,329	6,244
	비 중	77.7	22.3	100.0	78.7	21.3	100.0
전 체	빈 도	7,344	4,484	11,828	8,966	4,939	13,905
	비 중	62.1	37.9	100.0	64.5	35.5	100.0

○ 전체 강좌 중 오프라인은 13,183개(94.8%)이며 전년대비 19.0% 증가

<표2-22> 창업강좌 강의방법

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		오프라인	온라인	전 체	오프라인	온라인	전 체
대학교	빈 도	5,665	398	6,063	7,192	469	7,661
	비 중	93.4	6.6	100.0	93.9	6.1	100.0
전문대학	빈 도	5,414	351	5,765	5,991	253	6,244
	비 중	93.9	6.1	100.0	95.9	4.1	100.0
전 체	빈 도	11,079	749	11,828	13,183	722	13,905
	비 중	93.7	6.3	100.0	94.8	5.2	100.0

○ 개설학기는 2학기(56.2%), 1학기(41.3%), 계절학기(2.5%) 순

<표2-23> 창업강좌 개설학기

(단위 : 개, %)

구 분		2017				2018			
		1학기	2학기	계절학기	전 체	1학기	2학기	계절학기	전 체
대학교	빈 도	2,628	3,260	175	6,063	3,277	4,197	187	7,661
	비 중	43.3	53.8	2.9	100.0	42.8	54.8	2.4	100.0
전문대학	빈 도	2,243	3,408	114	5,765	2,470	3,614	160	6,244
	비 중	38.9	59.1	2.0	100.0	39.6	57.9	2.6	100.0
전 체	빈 도	4,871	6,668	289	11,828	5,747	7,811	347	13,905
	비 중	41.2	56.4	2.4	100.0	41.3	56.2	2.5	100.0

□ 비정규교과 : 창업동아리 현황

- '18년 창업동아리를 보유한 학교는 283개교(67.9%)이며 전년과 동일, 창업동아리 수는 5,711개, 회원 수는 43,923명

<그림2-11> 창업동아리 운영현황('18년 기준)



<표2-24> 창업동아리 보유 여부

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		보유	미보유	전체	보유	미보유	전체
대학교	빈도	160	110	270	160	109	269
	비중	59.3	40.7	100.0	59.5	40.5	100.0
전문대학	빈도	123	25	148	123	25	148
	비중	83.1	16.9	100.0	83.1	16.9	100.0
전체	빈도	283	135	418	283	134	417
	비중	67.7	32.3	100.0	67.9	32.1	100.0

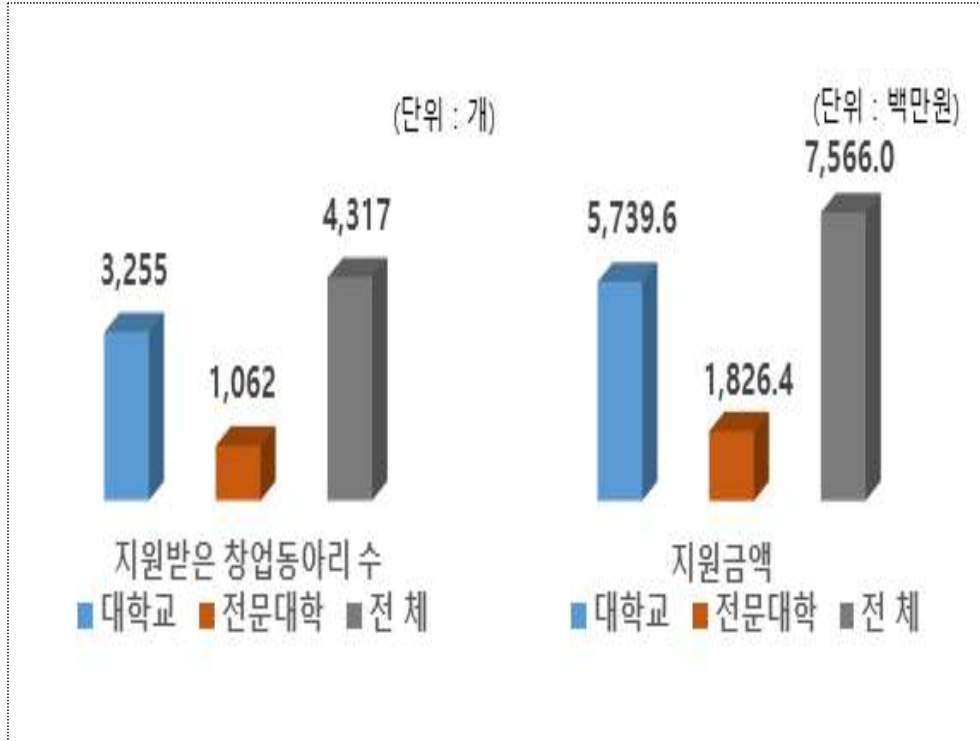
<표2-25> 창업동아리 수 및 회원 수

(단위 : 개, 명)

구분	창업동아리 수				회원 수			
	2017		2018		2017		2018	
	전체	학교당	전체	학교당	전체	학교당	전체	학교당
대학교	4,451	27.8	4,501	28.1	26,502	6.0	27,786	6.2
전문대학	1,145	9.3	1,210	9.8	14,938	13.0	16,137	13.3
전체	5,596	19.8	5,711	20.2	41,440	7.4	43,923	7.7

- 창업동아리 중 지원받은 창업동아리는 4,317개이며 전년대비 2.5% 증가, 총 지원 금액은 7,566.0백만원

<그림2-12> 창업동아리 자금지원현황('18년 기준)



<표2-26> 창업동아리 자금지원 현황

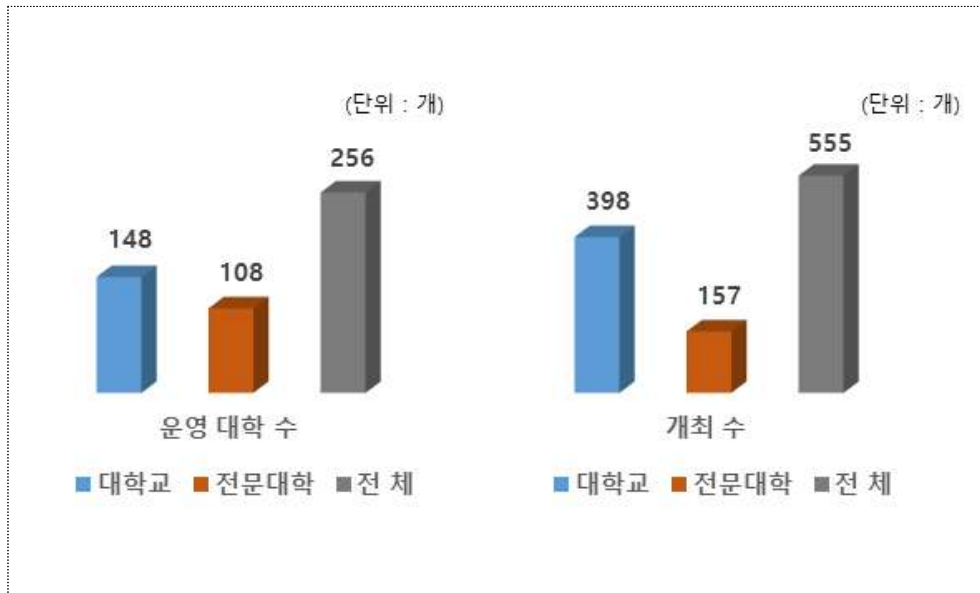
(단위 : 개, 백만원)

구 분	2017			2018		
	지원받은 창업동아리 수	지원금액		지원받은 창업동아리 수	지원금액	
		전 체	동아리 당		전 체	동아리 당
대학교	3,247	6,386.9	2.0	3,255	5,739.6	1.8
전문대학	965	1,892.0	2.0	1,062	1,826.4	1.7
전 체	4,212	8,278.9	2.0	4,317	7,566.0	1.8

□ 비정규교과 : 창업경진대회 현황

- '18년 창업경진대회를 개최한 학교는 256개교(61.4%)이며 전년과 동일, 총 개최 수는 555개

<그림2-13> 창업경진대회 운영현황('18년 기준)



<표2-27> 창업경진대회 개최 여부

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		개최	미개최	전체	개최	미개최	전체
대학교	빈도	155	115	270	148	121	269
	비중	57.4	42.6	100.0	55.0	45.0	100.0
전문대학	빈도	101	47	148	108	40	148
	비중	68.2	31.8	100.0	73.0	27.0	100.0
전체	빈도	256	162	418	256	161	417
	비중	61.2	38.8	100.0	61.4	38.6	100.0

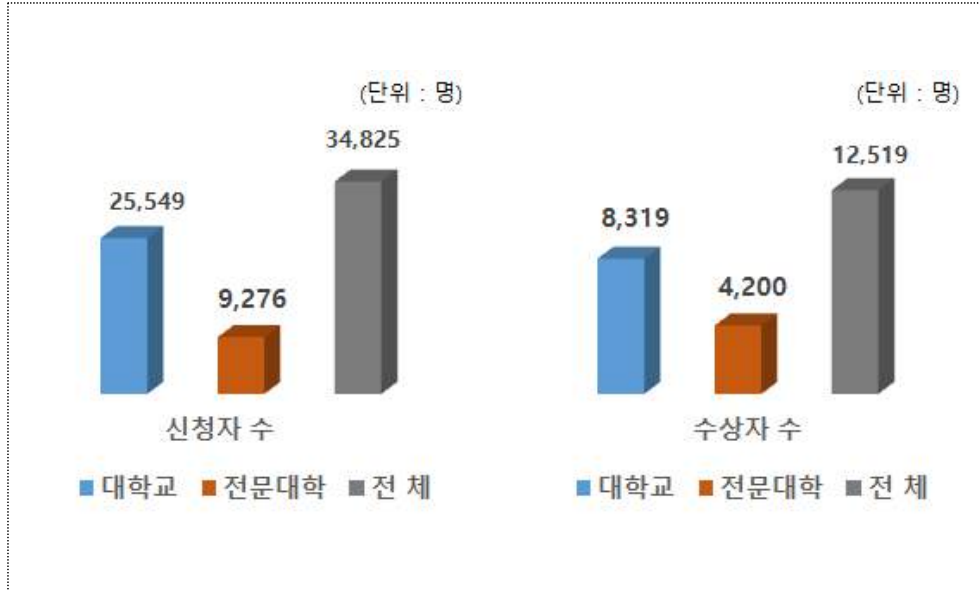
<표2-28> 창업경진대회 개최 수 및 공동개최 여부

(단위 : 개, %)

구분		개최 수				공동개최 여부					
		2017		2018		2017			2018		
		개최 수	학교 당	개최 수	학교 당	공동	단독	전체	공동	단독	전체
대학교	빈도	447	2.9	398	2.7	144	303	447	108	290	398
	비중					32.2	67.8	100.0	27.1	72.9	100.0
전문대학	빈도	150	1.5	157	1.5	29	121	150	29	128	157
	비중					19.3	80.7	100.0	18.5	81.5	100.0
전체	빈도	597	2.3	555	2.2	173	424	597	137	418	555
	비중					29.0	71.0	100.0	24.7	75.3	100.0

- '18년 창업경진대회 신청자는 34,825명이며 전년대비 16.3% 감소, 수상자는 12,519명이며 전년대비 1.0% 감소

<그림2-14> 창업경진대회 신청자 및 수상자 현황('18년 기준)



<표2-29> 창업경진대회 신청자 수

(단위 : 명)

구 분	2017				2018			
	본교 소속	본교 이외 소속	소 계		본교 소속	본교 이외 소속	소 계	
			총 신청자수	경진대회당 신청자수			총 신청자수	경진대회당 신청자수
대학교	25,318	7,408	32,726	73.2	21,323	4,226	25,549	64.2
전문대학	8,127	747	8,874	59.2	8,426	850	9,276	59.1
전 체	33,445	8,155	41,600	69.7	29,749	5,076	34,825	62.7

<표2-30> 창업경진대회 수상자 수

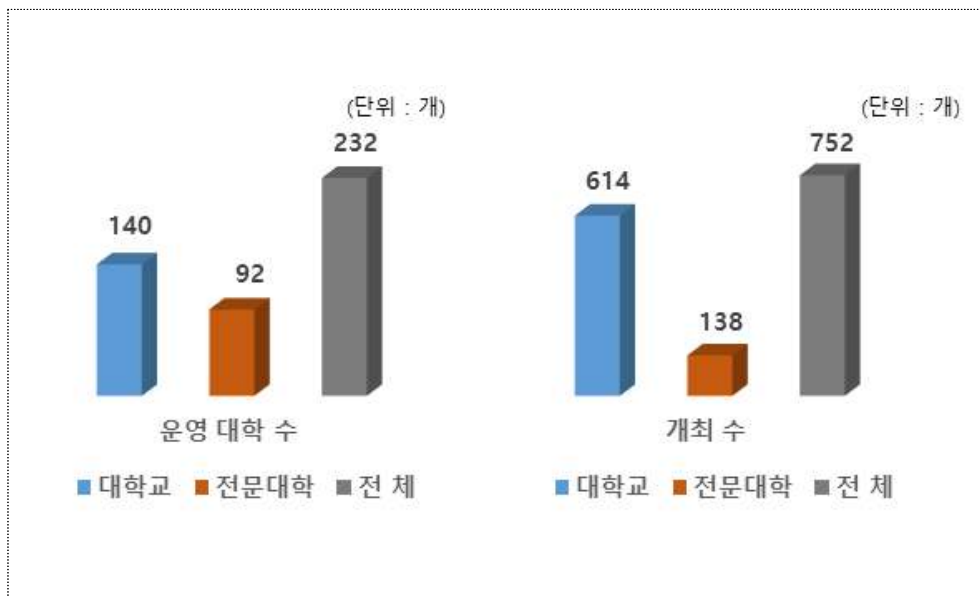
(단위 : 명)

구 분	2017				2018			
	본교 소속	본교 이외 소속	소 계		본교 소속	본교 이외 소속	소 계	
			총 수상자수	경진대회당 수상자수			총 수상자수	경진대회당 수상자수
대학교	7,328	1,998	9,326	20.9	6,857	1,462	8,319	20.9
전문대학	2,984	334	3,318	22.1	3,676	524	4,200	26.8
전 체	10,312	2,332	12,644	21.2	10,533	1,986	12,519	22.6

□ 비정규교과 : 창업캠프 현황

- '18년 창업캠프를 개최한 학교는 232개교(55.6%)이며 전년 대비 2.5% 감소, 총 개최 수는 752개

<그림2-15> 창업캠프 운영현황('18년 기준)



<표2-31> 창업캠프 개최 여부

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		개최	미개최	전체	개최	미개최	전체
대학교	빈도	149	121	270	140	129	269
	비중	55.2	44.8	100.0	52.0	48.0	100.0
전문대학	빈도	89	59	148	92	56	148
	비중	60.1	39.9	100.0	62.2	37.8	100.0
전체	빈도	238	180	418	232	185	417
	비중	56.9	43.1	100.0	55.6	44.4	100.0

<표2-32> 창업캠프 개최 수 및 공동개최 여부

(단위 : 개, %)

구분		개최 수				공동개최 여부					
		2017		2018		2017			2018		
		개최 수	학교 당	개최 수	학교 당	공동	단독	전체	공동	단독	전체
대학교	빈도	629	4.2	614	4.4	197	432	629	210	404	614
	비중					31.3	68.7	100.0	34.2	65.8	100.0
전문대학	빈도	145	1.6	138	1.5	27	118	145	16	122	138
	비중					18.6	81.4	100.0	11.6	88.4	100.0
전체	빈도	774	3.3	752	3.2	224	550	774	226	526	752
	비중					28.9	71.1	100.0	30.1	69.9	100.0

- '18년 창업캠프 참가자는 31,095명이며 전년대비 6.1% 감소 (창업캠프당 평균 41.3명)

<그림2-16> 창업캠프 참가자 현황('18년 기준)



<표2-33> 창업캠프 참가자 수

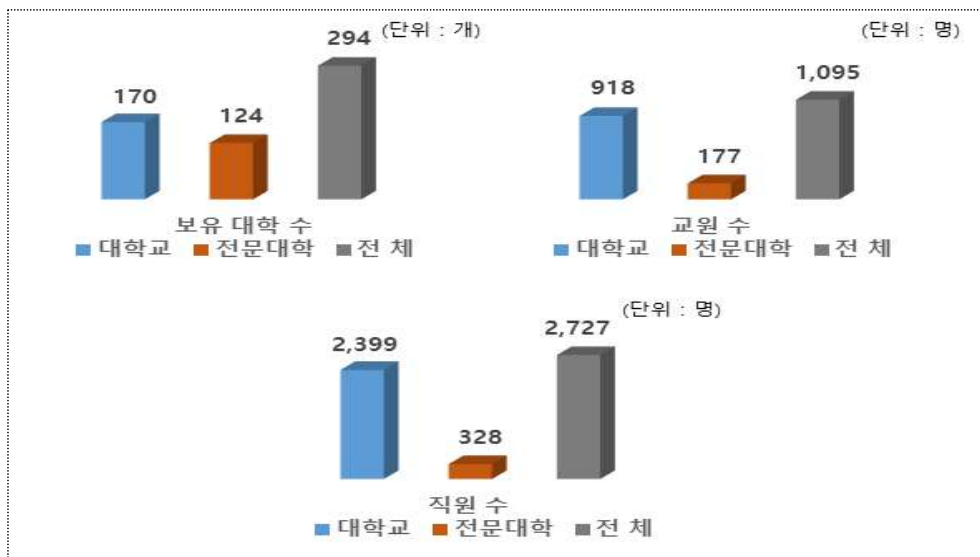
(단위 : 명)

구 분	2017				2018			
	본교 소속	본교 이외 소속	소 계		본교 소속	본교 이외 소속	소 계	
			총 참가자수	창업캠프당 참가자수			총 참가자수	창업캠프당 참가자수
대학교	19,443	6,768	26,211	41.7	16,681	8,234	24,915	40.6
전문대학	6,220	690	6,910	47.7	5,832	348	6,180	44.8
전 체	25,663	7,458	33,121	42.8	22,513	8,582	31,095	41.3

□ **창업교육 전담조직 현황**

- '18년 창업교육 전담조직을 보유한 학교는 294개교(70.5%)이며 전년대비 0.3% 증가
- 전담조직 인력은 3,822명 (교원 1,095명, 직원 2,727명) ('19.4.1 기준)

<그림2-17> 창업교육 전담조직 운영현황



<표2-34> 창업교육 전담조직 보유 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		보유	미보유	전체	보유	미보유	전체
대학교	빈도	170	100	270	170	99	269
	비중	63.0	37.0	100.0	63.2	36.8	100.0
전문대학	빈도	123	25	148	124	24	148
	비중	83.1	16.9	100.0	83.8	16.2	100.0
전체	빈도	293	125	418	294	123	417
	비중	70.1	29.9	100.0	70.5	29.5	100.0

<표2-35> 창업교육 전담조직 인력 현황

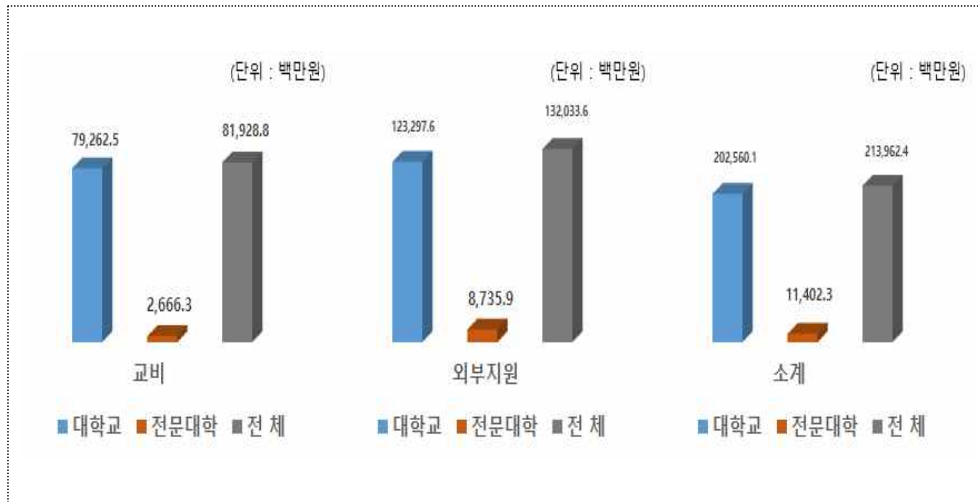
(단위 : 명)

구 분	전담 교원	2018					2019					
		직원			소계		전담 교원	직원			소계	
		전담	겸임	소계	전체	학교 당		전담	겸임	소계	전체	학교 당
대학교	763	1,693	461	2,154	2,917	17.2	918	2,027	372	2,399	3,317	19.5
전문대학	196	187	146	333	529	4.3	177	162	166	328	505	4.1
전체	959	1,880	607	2,487	3,446	11.8	1,095	2,189	538	2,727	3,822	13.0

* 창업교육 전담조직 인력현황은 당해연도 4월 1일 기준

- '18년 창업교육 전담조직 운영예산은 213,962.4백만원이며 전년대비 7.4% 감소 (교비 81,928.8백만원, 외부지원 132,033.6백만원)

<그림2-18> 창업교육 전담조직 운영예산('18년 기준)



<표2-36> 창업교육 전담조직 운영예산

(단위 : 백만원)

구분	2017				2018			
	교비	외부지원	소계		교비	외부지원	소계	
			전체	학교당			전체	학교당
대학교	86,558.8	132,446.0	219,004.9	1,288.3	79,262.5	123,297.6	202,560.1	1,191.5
전문대학	3,046.3	9,014.7	12,061.0	98.1	2,666.3	8,735.9	11,402.3	92.0
전체	89,605.1	141,460.8	231,065.9	788.6	81,928.8	132,033.6	213,962.4	727.8

- '18년 창업교육 전담조직 소속은 독립형(총장직속)(39.2%), 취업관련 부서(25.3%), 산학협력단(24.6%) 순

<표2-37> 창업교육 전담조직 소속(중복응답)

(단위 : 개, %)

구분	2017									
	취업관련 부서		산학협력단		독립형(총장직속)		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	82	19.2	119	27.9	174	40.7	52	12.2	427	100.0
전문대학	92	52.6	40	22.9	37	21.1	6	3.4	175	100.0
전체	174	28.9	159	26.4	211	35.0	58	9.6	602	100.0

구분	2018									
	취업관련 부서		산학협력단		독립형(총장직속)		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	79	16.9	116	24.8	213	45.5	60	12.8	468	100.0
전문대학	82	48.5	41	24.3	37	21.9	9	5.3	169	100.0
전체	161	25.3	157	24.6	250	39.2	69	10.8	637	100.0

4. 학생창업 현황

- '18년 학생창업자 수는 1,711명이며 전년대비 1.6% 증가, 학생창업 기업 수는 1,534개이며 전년대비 2.1% 증가

<그림2-19> 학생창업자 수 및 학생창업기업 수 현황('18년 기준)



<표2-38> 학생 창업자 및 학생 창업기업 수

(단위 : 명, 개)

구 분	2017				2018			
	학생창업자		학생창업기업		학생창업자		학생창업기업	
	전 체	학교당	전 체	학교당	전 체	학교당	전 체	학교당
대학교	1,385	9.7	1,226	8.6	1,430	10.5	1,285	9.4
전문대학	299	4.0	277	3.7	281	4.8	249	4.2
전 체	1,684	7.8	1,503	6.9	1,711	8.8	1,534	7.8

* 학교당 창업자 수 및 창업기업 수는 창업자 및 창업기업을 보유한 대학 당 평균

- 학생창업기업 업종은 기술기반 업종이 52.6%를 차지 (제조업 10.4%, 지식서비스업 42.2%)

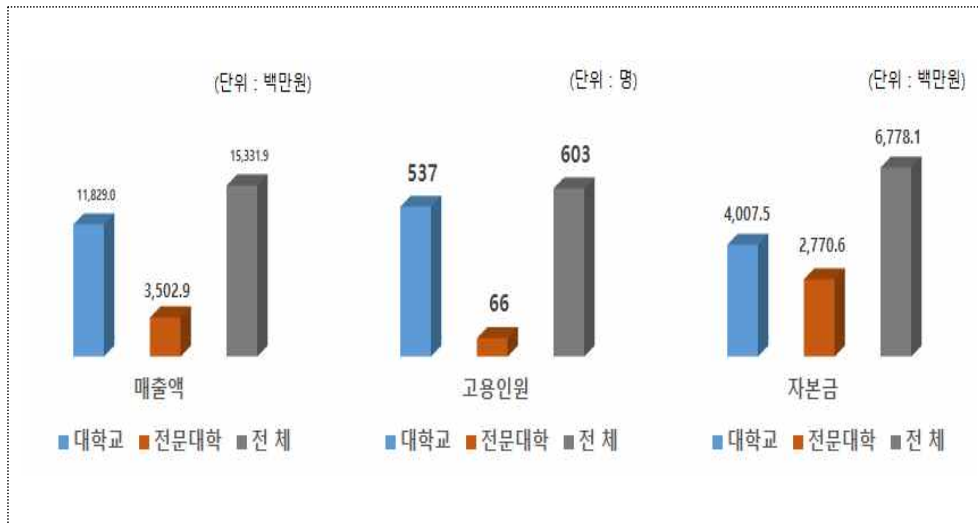
<표2-39> 학생창업기업 업종

(단위 : 개, %)

구 분		2017				2018			
		제조업	지식 서비스업	기 타	전 체	제조업	지식 서비스업	기 타	전 체
대학교	빈 도	152	522	552	1,226	132	565	588	1,285
	비 중	12.4	42.6	45.0	100.0	10.3	44.0	45.8	100.0
전문대학	빈 도	22	86	169	277	28	82	139	249
	비 중	7.9	31.0	61.0	100.0	11.2	32.9	55.8	100.0
전 체	빈 도	174	608	721	1,503	160	647	727	1,534
	비 중	11.6	40.5	48.0	100.0	10.4	42.2	47.4	100.0

- 학생창업기업 매출액은 15,331.9백만원이며 전년대비 24.0% 감소, 고용인원은 603명이며 전년대비 0.7% 감소, 자본금은 6,778.1백만원이며 전년대비 24.3% 감소

<그림2-20> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금 현황('18년 기준)



<표2-40> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금

(단위 : 백만원, 명)

구분		2017			2018		
		매출액	고용인원	자본금	매출액	고용인원	자본금
대학교	전체	14,999.8	449	4,564.7	11,829.0	537	4,007.5
	기업당	12.2	0.4	3.7	9.2	0.4	3.1
전문대학	전체	5,172.1	158	4,391.7	3,502.9	66	2,770.6
	기업당	18.7	0.6	15.9	14.1	0.3	11.1
전체	전체	20,171.9	607	8,956.4	15,331.9	603	6,778.1
	기업당	13.4	0.4	6.0	10.0	0.4	4.4

* 고용인원의 경우, 본 자료는 전체 학생 창업기업의 고용인원 수를 의미하며, 산학협력활동실태조사(교육부·한국연구재단)는 매출발생기업의 고용인원 수를 의미

- 학생창업기업 입지는 교외(77.0%), 교내(23.0%) 순

<표2-41> 학생창업기업 입지

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		교내	교외	전체	교내	교외	전체
대학교	빈도	322	904	1,226	296	989	1,285
	비중	26.3	73.7	100.0	23.0	77.0	100.0
전문대학	빈도	49	228	277	57	192	249
	비중	17.7	82.3	100.0	22.9	77.1	100.0
전체	빈도	371	1,132	1,503	353	1,181	1,534
	비중	24.7	75.3	100.0	23.0	77.0	100.0

- 학생창업기업 조직형태는 개인(87.9%), 법인(12.1%) 순

<표2-42> 학생창업기업 조직형태

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		개 인	법 인	전 체	개 인	법 인	전 체
대학교	빈 도	1,056	170	1,226	1,103	182	1,285
	비 중	86.1	13.9	100.0	85.8	14.2	100.0
전문대학	빈 도	271	6	277	245	4	249
	비 중	97.8	2.2	100.0	98.4	1.6	100.0
전 체	빈 도	1,327	176	1,503	1,348	186	1,534
	비 중	88.3	11.7	100.0	87.9	12.1	100.0

- 창업동아리 활동경험이 있는 학생창업기업은 939개(61.2%)이며 전년대비 6.5% 증가

<표2-43> 학생창업기업 창업동아리 활동경험 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		유경험	무경험	전 체	유경험	무경험	전 체
대학교	빈 도	752	474	1,226	806	479	1,285
	비 중	61.3	38.7	100.0	62.7	37.3	100.0
전문대학	빈 도	130	147	277	133	116	249
	비 중	46.9	53.1	100.0	53.4	46.6	100.0
전 체	빈 도	882	621	1,503	939	595	1,534
	비 중	58.7	41.3	100.0	61.2	38.8	100.0

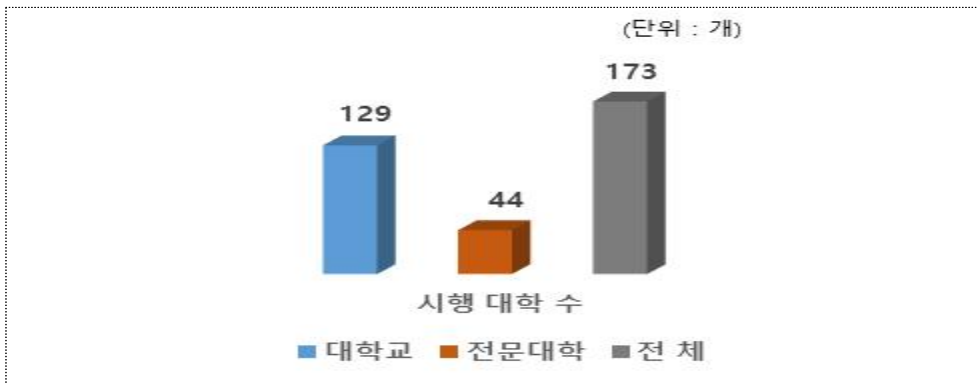
Ⅲ 교원창업 및 지원

1. 창업친화적 교원 인사제도

□ 교원창업 휴·겸직 제도

- 교원창업 휴·겸직 제도를 시행한 학교는 173개교(41.5%)이며 전년대비 3.6% 증가 ('19.4.1 기준)

<그림3-1> 교원창업 휴·겸직 제도 운영현황



<표3-1> 교원창업 휴·겸직제도 시행여부

(단위 : 개, %)

구 분		2018								
		창업휴직			창업겸직			소 계		
		시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체
대학교	빈 도	79	191	270	123	147	270	123	147	270
	비 중	29.3	70.7	100.0	45.6	54.4	100.0	45.6	54.4	100.0
전문대학	빈 도	26	122	148	42	106	148	44	104	148
	비 중	17.6	82.4	100.0	28.4	71.6	100.0	29.7	70.3	100.0
전 체	빈 도	105	313	418	165	253	418	167	251	418
	비 중	25.1	74.9	100.0	39.5	60.5	100.0	40.0	60.0	100.0

구 분		2019								
		창업휴직			창업겸직			소 계		
		시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체
대학교	빈 도	84	185	269	128	141	269	129	140	269
	비 중	31.2	68.8	100.0	47.6	52.4	100.0	48.0	52.0	100.0
전문대학	빈 도	29	119	148	43	105	148	44	104	148
	비 중	19.6	80.4	100.0	29.1	70.9	100.0	29.7	70.3	100.0
전 체	빈 도	113	304	417	171	246	417	173	244	417
	비 중	27.1	72.9	100.0	41.0	59.0	100.0	41.5	58.5	100.0

* 교원 창업 휴·겸직 제도 시행여부는 당해연도 4월 1일 기준

* 소계는 창업휴직과 창업겸직 중 하나라도 시행하고 있는 여부를 의미

- 창업 휴직 최초 승인기간은 최소 6개월, 최대 60개월이며, 창업
겸직 최초 승인기간은 최소 6개월, 최대 제한없음

<표3-2> 교원창업 휴·겸직 승인기간

(단위 : 개월)

구 분		2018						2019					
		창업휴직			창업겸직			창업휴직			창업겸직		
		최초	연장	소계	최초	연장	소계	최초	연장	소계	최초	연장	소계
대학교	최 소	6	0	0	12	0	0	12	0	0	12	0	0
	최 대	60	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	60	72	72	제한없음	제한없음	제한없음
전문대학	최 소	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
	최 대	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	60	48	60	48	84	84
전 체	최 소	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0
	최 대	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	제한없음	60	72	72	제한없음	제한없음	제한없음

* 교원 창업 휴·겸직 제도 승인기간은 당해연도 4월 1일 기준

- 창업휴직제도를 시행하는 학교 중 창업휴직한 교원을 별도의 정원으로 인정하는 학교는 16개교(14.2%)이며 전년대비 14.3% 증가

<표3-3> 창업휴직제도 별도정원 인정 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2018			2019		
		인 정	불인정	전 체	인 정	불인정	전 체
대학교	빈 도	12	67	79	12	72	84
	비 중	15.2	84.8	100.0	14.3	85.7	100.0
전문대학	빈 도	2	24	26	4	25	29
	비 중	7.7	92.3	100.0	13.8	86.2	100.0
전 체	빈 도	14	91	105	16	97	113
	비 중	13.3	86.7	100.0	14.2	85.8	100.0

* 창업휴직제도 별도정원 인정여부는 당해연도 4월 1일 기준

- 창업휴직제도를 시행하는 학교 중 창업휴직한 교원에 대한 보수 지급 규정을 보유한 학교는 12개교(10.6%)이며 전년대비 7.7% 감소

<표3-4> 창업휴직제도 보수지급 규정 보유 여부

(단위 : 개, %)

구 분	2018			2019			
	보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체	
대학교	빈 도	10	69	79	8	76	84
	비 중	12.7	87.3	100.0	9.5	90.5	100.0
전문대학	빈 도	3	23	26	4	25	29
	비 중	11.5	88.5	100.0	13.8	86.2	100.0
전 체	빈 도	13	92	105	12	101	113
	비 중	12.4	87.6	100.0	10.6	89.4	100.0

* 창업휴직제도 보수지급 규정 보유여부는 당해연도 4월 1일 기준

- 교원창업을 업적평가에 반영하는 학교는 140개교(33.6%)이며 전년과 동일

<표3-5> 교원창업 업적평가 반영 여부

(단위 : 개, %)

구 분	2018			2019			
	반 영	미반영	전 체	반 영	미반영	전 체	
대학교	빈 도	103	167	270	103	166	269
	비 중	38.1	61.9	100.0	38.3	61.7	100.0
전문대학	빈 도	37	111	148	37	111	148
	비 중	25.0	75.0	100.0	25.0	75.0	100.0
전 체	빈 도	140	278	418	140	277	417
	비 중	33.5	66.5	100.0	33.6	66.4	100.0

* 교원창업 업적평가 반영 여부는 당해연도 4월 1일 기준

- '18년 교원창업 휴·겸직 승인인원은 609명(휴직 4명, 겸직 605명)이며, 전년대비 8.2% 증가

<표3-6> 교원창업 휴·겸직 승인 현황

(단위 : 명)

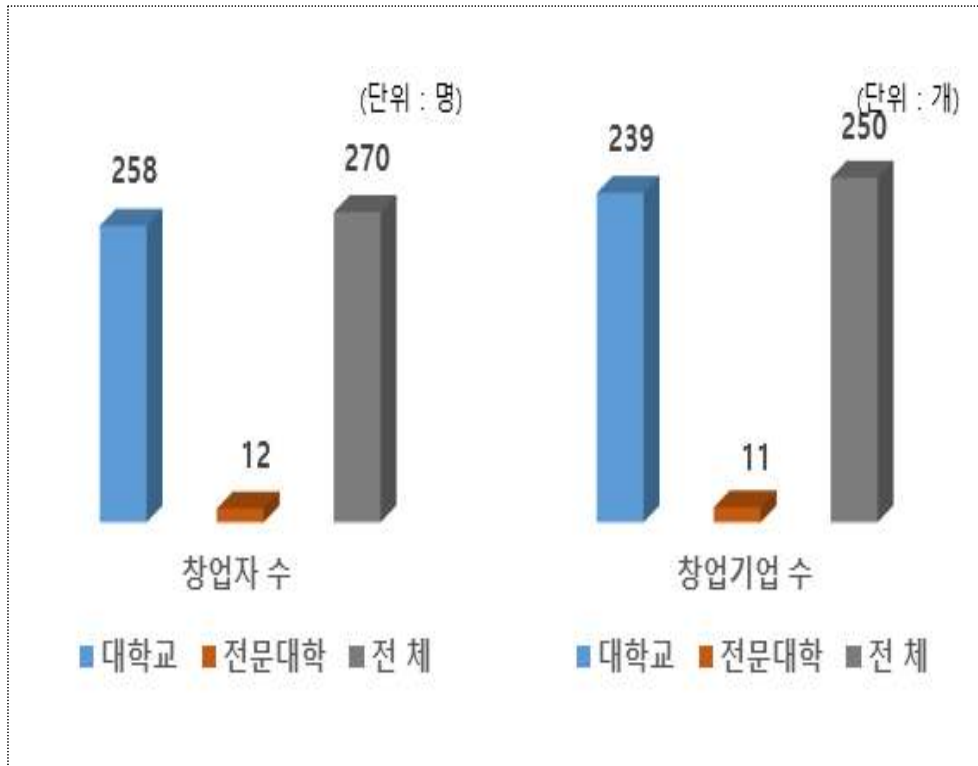
구 분	2017			2018			
	창업휴직	창업겸직	전 체	창업휴직	창업겸직	전 체	
대학교	전 체	5	525	530	4	578	582
	학교당	0.1	4.6	4.6	0.0	4.5	4.5
전문대학	전 체	0	33	33	0	27	27
	학교당	0.0	1.0	1.0	0.0	0.6	0.6
전 체	전 체	5	558	563	4	605	609
	학교당	0.1	3.8	3.8	0.0	3.5	3.5

* 학교당 교원창업 휴·겸직 승인자 수는 교원창업 휴·겸직 제도를 시행하는 대학 당 평균

2. 교원창업 현황

- '18년 교원 창업자 수는 270명이며 전년대비 5.1% 증가, 교원 창업기업 수는 250개이며 전년대비 7.3% 증가

<그림3-2> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수 현황('18년 기준)



<표3-7> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수

(단위 : 명, 개)

구분		2017		2018	
		창업자 수	창업기업 수	창업자 수	창업기업 수
대학교	전체	242	220	258	239
	학교당	3.1	2.9	3.1	2.9
전문대학	전체	15	13	12	11
	학교당	1.4	1.2	1.5	1.4
전체	전체	257	233	270	250
	학교당	2.9	2.6	3.0	2.7

* 학교당 창업자 수 및 창업기업 수는 창업자 및 창업기업을 보유한 대학 당 평균

- 교원창업기업 총 매출액은 3,090.8백만원이며 전년대비 37.7% 감소, 고용인원은 337명이며 전년대비 58.2% 증가, 자본금은 7,862.4백만원이며 전년대비 8.3% 증가

<표3-8> 교원창업기업 매출액/고용인원/자본금

(단위 : 백만원, 명)

구 분		2017			2018		
		매출액	고용인원	자본금	매출액	고용인원	자본금
대학교	전 체	4,605.8	204	7,174.7	2,932.5	326	7,612.8
	기업당	20.9	0.9	32.6	12.3	1.4	31.9
전문대학	전 체	353.1	9	88.0	158.3	11	249.6
	기업당	27.2	0.7	6.8	14.4	1.0	22.7
전 체	전 체	4,958.9	213	7,262.7	3,090.8	337	7,862.4
	기업당	21.3	0.9	31.2	12.4	1.3	31.4

- 교원창업기업 입지는 교내(72.8%), 교외(27.2%) 순

<표3-9> 교원창업기업 입지

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		교 내	교 외	전 체	교 내	교 외	전 체
대학교	전 체	173	47	220	174	65	239
	기업당	78.6	21.4	100.0	72.8	27.2	100.0
전문대학	전 체	12	1	13	8	3	11
	기업당	92.3	7.7	100.0	72.7	27.3	100.0
전 체	전 체	185	48	233	182	68	250
	기업당	79.4	20.6	100.0	72.8	27.2	100.0

IV 대학 기술기반 창업

- '18년 대학 기술기반 창업기업 수는 272개이며 전년대비 39.5% 증가

<그림4-1> 대학 기술기반 창업기업 수 현황('18년 기준)



<표4-1> 대학 기술기반 창업기업 수

(단위 : 개)

구분		2017	2018
대학교	전체	194	272
	학교당	3.3	4.5
전문대학	전체	1	0
	학교당	1.0	0.0
전체	전체	195	272
	학교당	3.3	4.5

* 학교당 대학기술기반 창업기업 수는 대학 기술기반 창업기업을 보유한 대학 당 평균

- 대학 기술기반 창업기업의 업종은 지식서비스업(49.3%), 제조업(43.0%), 기타(7.7%) 순

<표4-2> 대학 기술기반 창업기업 업종

(단위 : 개, %)

구분		2017				2018			
		제조업	지식서비스업	기타	전체	제조업	지식서비스업	기타	전체
대학교	빈도	97	86	11	194	117	134	21	272
	비중	50.0	44.3	5.7	100.0	43.0	49.3	7.7	100.0
전문대학	빈도	0	0	1	1	0	0	0	0
	비중	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전체	빈도	97	86	12	195	117	134	21	272
	비중	49.7	44.1	6.2	100.0	43.0	49.3	7.7	100.0

- 대학 기술기반 창업기업의 총 매출액은 80,343.6백만원(기업당 295.4백만원)이며 전년대비 354.1% 증가, 고용인원은 932명(기업당 3.4명)이며 전년대비 73.2% 증가

<표4-3> 대학 기술기반 창업기업 매출액/고용인원

(단위 : 백만원, 명)

구 분		2017		2018	
		매출액	고용인원	매출액	고용인원
대학교	전 체	17,693.6	535	80,343.6	932
	기업당	91.2	2.8	295.4	3.4
전문대학	전 체	0	3	0	0
	기업당	0.0	3.0	0.0	0.0
전 체	전 체	17,693.6	538	80,343.6	932
	기업당	90.7	2.8	295.4	3.4

- 대학 기술기반 창업기업의 입지는 교외(52.6%), 교내(47.4%) 순

<표4-4> 대학 기술기반 창업기업 입지

(단위 : 개, %)

구 분		2017			2018		
		교 내	교 외	전 체	교 내	교 외	전 체
대학교	전 체	96	98	194	129	143	272
	기업당	49.5	50.5	100.0	47.4	52.6	100.0
전문대학	전 체	1	0	1	0	0	0
	기업당	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
전 체	전 체	97	98	195	129	143	272
	기업당	49.7	50.3	100.0	47.4	52.6	100.0

- 대학 기술기반 창업기업의 유형은 기술지주회사 자회사(60.7%), 일반 창업기업(39.0%), 신기술창업전문회사(0.4%) 순

<표4-5> 대학 기술기반 창업기업 유형

(단위 : 개, %)

구 분		2017				2018			
		기술 지주회사 자회사	신기술 창업 전문회사	일반 창업 기업	전 체	기술 지주회사 자회사	신기술 창업 전문회사	일반 창업 기업	전 체
대학교	빈 도	111	4	79	194	165	1	106	272
	비 중	57.2	2.1	40.7	100.0	60.7	0.4	39.0	100.0
전문대학	빈 도	0	0	1	1	0	0	0	0
	비 중	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전 체	빈 도	111	4	80	195	165	1	106	272
	비 중	56.9	2.1	41.0	100.0	60.7	0.4	39.0	100.0

○ 대학 기술기반 창업기업의 대표자 출신은 내부(52.6%), 외부(47.4%) 순

<표4-6> 대학 기술기반 창업기업 대표자 출신

(단위 : 개, %)

구 분		2017						2018					
		내 부				외부	전체	내 부				외부	전체
		교원	학생	직원	소계			교원	학생	직원	소계		
대학교	빈 도	96	16	4	116	78	194	131	11	1	143	129	272
	비 중	49.5	8.2	2.1	59.8	40.2	100.0	48.2	4.0	0.4	52.6	47.4	100.0
전문대학	빈 도	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	비 중	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전 체	빈 도	96	17	4	117	78	195	131	11	1	143	129	272
	비 중	49.2	8.7	2.1	60.0	40.0	100.0	48.2	4.0	0.4	52.6	47.4	100.0

○ 대학 기술기반 창업기업의 활용기술은 특허(89.9%), 기타(6.6%), 상표와 저작권(각 1.0%) 순

<표4-7> 대학 기술기반 창업기업 활용기술(중복응답)

(단위 : 개, %)

구 분	2017															
	특 허		실용신안		디자인		상 표		소프트웨어		저작권		기 타		전 체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	176	88.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5	22	11.0	200	100.0
전문대학	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
전 체	176	87.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5	23	11.4	201	100.0

구 분	2018															
	특 허		실용신안		디자인		상 표		소프트웨어		저작권		기 타		전 체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	258	89.9	0	0.0	2	0.7	3	1.0	2	0.7	3	1.0	19	6.6	287	100.0
전문대학	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전 체	258	89.9	0	0.0	2	0.7	3	1.0	2	0.7	3	1.0	19	6.6	287	100.0

1. 혁신주체간 협업 현황

- '18년 혁신주체간 협업 활동이 이루어진 학교는 154개교(36.9%)이며 전년대비 6.9% 증가, 협업분야는 교육(37.0%), 기타(27.7%) 순

<그림5-1> 혁신주체간 협업 현황('18년 기준)



<표5-1> 혁신주체간 협업 여부 및 협업기관 수

구 분		협업 여부						협업기관 수	
		2017			2018			2017	2018
		운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체		
대학교	빈 도	107	163	270	114	155	269	1,906	2,778
	비 중	39.6	60.4	100.0	42.4	57.6	100.0		
전문대학	빈 도	37	111	148	40	108	148	264	471
	비 중	25.0	75.0	100.0	27.0	73.0	100.0		
전 체	빈 도	144	274	418	154	263	417	2,170	3,249
	비 중	34.4	65.6	100.0	36.9	63.1	100.0		

<표5-2> 혁신주체간 협업분야(중복응답)

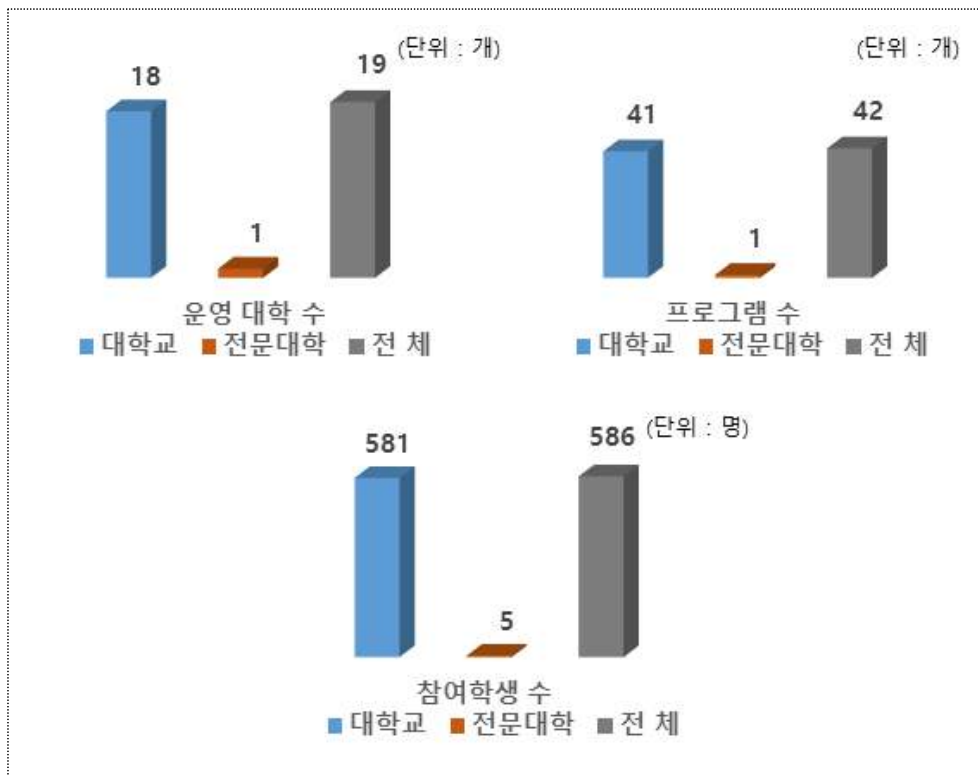
구 분	2017											
	자 금		공 간		교 육		판 로		기 타		전 체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	262	18.3	183	12.8	517	36.1	158	11.0	311	21.7	1,431	100.0
전문대학	46	26.0	15	8.5	55	31.1	19	10.7	42	23.7	177	100.0
전 체	308	19.2	198	12.3	572	35.6	177	11.0	353	22.0	1,608	100.0

구 분	2018											
	자 금		공 간		교 육		판 로		기 타		전 체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	257	16.6	122	7.9	591	38.1	146	9.4	435	28.0	1,551	100.0
전문대학	56	23.4	21	8.8	71	29.7	30	12.6	61	25.5	239	100.0
전 체	313	17.5	143	8.0	662	37.0	176	9.8	496	27.7	1,790	100.0

2. 외국인 창업교육 현황

- '18년 외국인 창업교육을 운영한 학교는 19개교(4.6%)이며 전년대비 5.0% 감소, 프로그램 수는 42개, 참여학생 수는 586명

<그림5-2> 외국인 창업교육 프로그램 운영현황('18년 기준)



<표5-3> 외국인 창업교육 프로그램 운영여부

(단위 : 개, %)

구분		2017			2018		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	19	251	270	18	251	269
	비중	7.0	93.0	100.0	6.7	93.3	100.0
전문대학	빈도	1	147	148	1	147	148
	비중	0.7	99.3	100.0	0.7	99.3	100.0
전체	빈도	20	398	418	19	398	417
	비중	4.8	95.2	100.0	4.6	95.4	100.0

<표5-4> 외국인 창업교육 프로그램 세부 운영현황

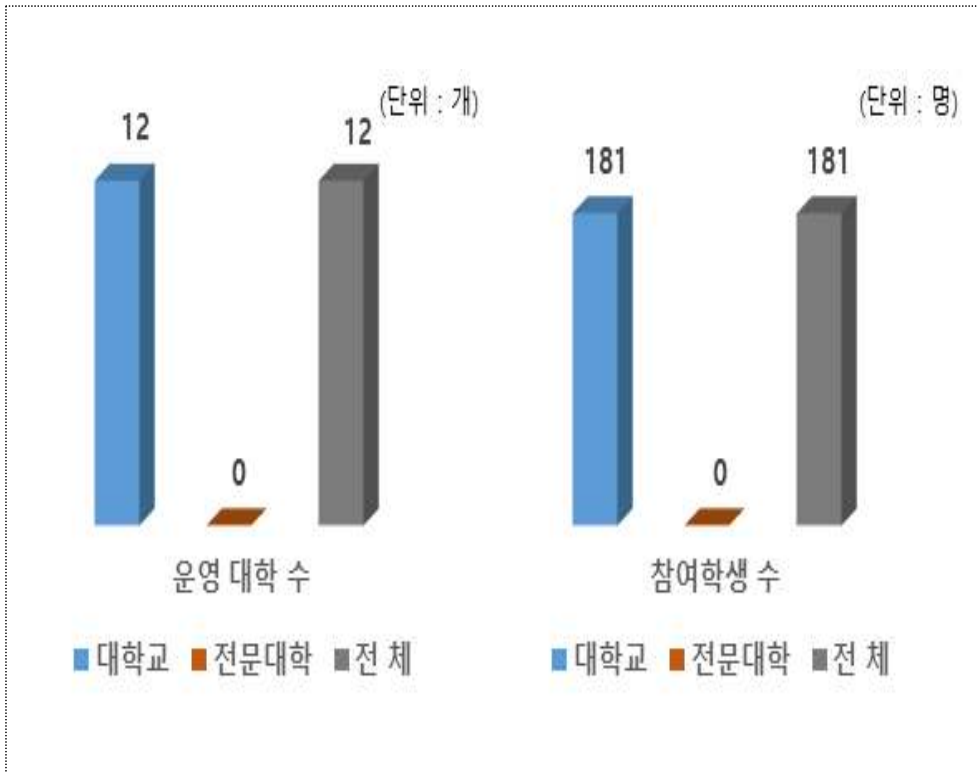
(단위 : 개, 명)

구분	2017			2018		
	프로그램 수	참여학생 수	공동창업 수	프로그램 수	참여학생 수	공동창업 수
대학교	83	541	0	41	581	2
전문대학	1	3	0	1	5	0
전체	84	544	0	42	586	2

3. 글로벌 창업인턴십 현황

- '18년 글로벌 창업인턴십을 운영한 학교는 12개교(2.9%)이며 전년과 동일, 참여학생 수는 181명

<그림5-3> 글로벌 창업인턴십 운영현황('18년 기준)



<표5-5> 글로벌 창업인턴십 운영여부 및 참여학생 수

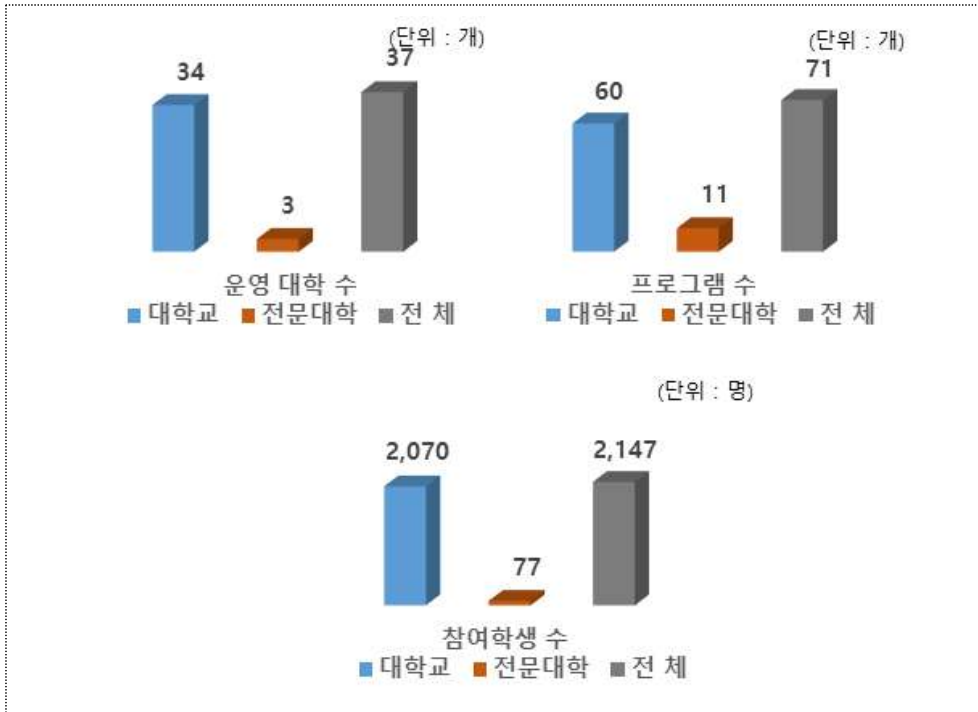
(단위 : 개, %, 명)

구 분		운영여부						참여학생 수	
		2017			2018			2017	2018
		운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체		
대학교	빈 도	11	259	270	12	257	269	137	181
	비 중	4.1	95.9	100.0	4.5	95.5	100.0		
전문대학	빈 도	1	147	148	0	148	148	12	0
	비 중	0.7	99.3	100.0	0.0	100.0	100.0		
전 체	빈 도	12	406	418	12	405	417	149	181
	비 중	2.9	97.1	100.0	2.9	97.1	100.0		

4. 사회적 창업기업 육성

- '18년 사회적 창업기업 육성 프로그램을 운영한 학교는 37개교 (8.9%)이며 전년대비 42.3% 증가, 프로그램 수는 71개, 참여학생 수는 2,147명

<그림5-4> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영현황('18년 기준)



<표5-6> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영여부

(단위 : 개, %)

구 분	2017			2018			
	운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체	
대학교	빈 도	23	247	270	34	235	269
	비 중	8.5	91.5	100.0	12.6	87.4	100
전문대학	빈 도	3	145	148	3	145	148
	비 중	2.0	98.0	100.0	2.0	98.0	100
전 체	빈 도	26	392	418	37	380	417
	비 중	6.2	93.8	100.0	8.9	91.1	100

<표5-7> 사회적 창업기업 육성 프로그램 세부 운영현황

(단위 : 개, 명)

구 분	2017			2018		
	프로그램 수	참여학생 수	창업기업 수	프로그램 수	참여학생 수	창업기업 수
대학교	49	2,179	35	60	2,070	19
전문대학	14	53	4	11	77	2
전 체	63	2,232	39	71	2,147	21

VI

실험실공장 운영

- '18년 실험실공장을 운영한 학교는 18개교(4.3%)이며 전년대비 20.0% 증가, 실험실공장 수는 43개, 총 면적은 5,774m², 생산 시설 면적은 4,058m²

<그림6-1> 실험실공장 운영현황('18년 기준)



<표6-1> 실험실공장 운영현황

(단위 : 개, %)

구분		운영여부						실험실공장 수			
		2017			2018			2017		2018	
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체	전체	학교당	전체	학교당
대학교	빈도	13	257	270	16	253	269	41	3.2	41	2.6
	비중	4.8	95.2	100.0	5.9	94.1	100.0				
전문대학	빈도	2	146	148	2	146	148	3	1.5	2	1.0
	비중	1.4	98.6	100.0	1.4	98.6	100.0				
전체	빈도	15	403	418	18	399	417	44	2.9	43	2.4
	비중	3.6	96.4	100.0	4.3	95.7	100.0				

* 학교당 실험실공장 수는 실험실공장 운영 학교 기준

<표6-2> 실험실공장 면적

(단위 : m²)

구분	2017					
	총 면적			생산시설 면적		
	합계	학교당 면적	공장당 면적	합계	학교당 면적	공장당 면적
대학교	5,237	402.8	127.7	4,922	378.6	120.0
전문대학	1,123	561.5	374.3	941	470.5	313.7
전체	6,360	424.0	144.5	5,863	390.9	133.3

구분	2018					
	총 면적			생산시설 면적		
	합계	학교당 면적	공장당 면적	합계	학교당 면적	공장당 면적
대학교	4,627	289.2	112.9	2,911	181.9	71.0
전문대학	1,147	573.5	573.5	1,147	573.5	573.5
전체	5,774	320.8	134.3	4,058	225.4	94.4

* 학교당 실험실공장 면적은 실험실공장 운영 학교 기준

- 실험실공장 총 임차비용은 25,507.1천원 (임대료 24,275.6천원, 관리비 1,231.5천원)

<표6-3> 실험실공장 임차비용

(단위 : 천원)

구 분		2017			2018		
		임대료	관리비	전 체	임대료	관리비	전 체
대학교	전 체	16,301	2,758	19,059	19,871.2	1,135.5	21,006.7
	공장당	397.6	67.3	464.9	484.7	27.7	512.4
전문대학	전 체	4,004	282	4,286	4,404.4	96.0	4,500.4
	공장당	1,334.7	94.0	1,428.7	2,202.0	48.0	2,250.0
전 체	전 체	20,305	3,040	23,345	24,275.6	1,231.5	25,507.1
	공장당	461.5	69.1	530.6	564.5	28.6	593.2

- 실험실공장 대표자 출신은 본교(55.8%), 외부(44.2%) 순

<표6-4> 실험실공장 대표자 출신

(단위 : 개, %)

구 분		2017					2018				
		본 교			본교 이외	전체	본 교			본교 이외	전체
		교원	학생	소계			교원	학생	소계		
대학교	빈 도	14	1	15	26	41	20	3	23	18	41
	비 중	34.1	2.4	36.6	63.4	100.0	48.8	7.3	56.1	43.9	100.0
전문대학	빈 도	1	0	1	2	3	1	0	1	1	2
	비 중	33.3	0.0	33.3	66.7	100.0	50.0	0.0	50.0	50.0	100.0
전 체	빈 도	15	1	16	28	44	21	3	24	19	43
	비 중	34.1	2.3	36.4	63.6	100.0	48.8	7.0	55.8	44.2	100.0

- 실험실공장 총 매출액은 20,558.4백만원, 고용인원은 188명, 자본금은 13,914.3백만원

<표6-5> 실험실공장 매출액/고용인원/자본금

(단위 : 백만원, 명)

구 분		2017			2018		
		매출액	고용인원	자본금	매출액	고용인원	자본금
대학교	전 체	16,534	156	5,803	19,980.4	174	13,784.3
	공장당	403.3	3.8	141.5	487.3	4.2	336.2
전문대학	전 체	1,176	9	370	578.0	14	130.0
	공장당	392.0	3.0	123.3	289.0	7.0	65.0
전 체	전 체	17,710	165	6,173	20,558.4	188	13,914.3
	공장당	402.5	3.8	140.3	478.1	4.4	323.6

VII 대학 내 입주기업 지원

1. 대학 내 입주기업 현황

- '18년 대학 내 기업부설연구소를 보유한 학교는 108개교(25.9%)이며 전년대비 8.5% 감소, 기업부설연구소 수는 699개

<그림7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유현황('18년 기준)



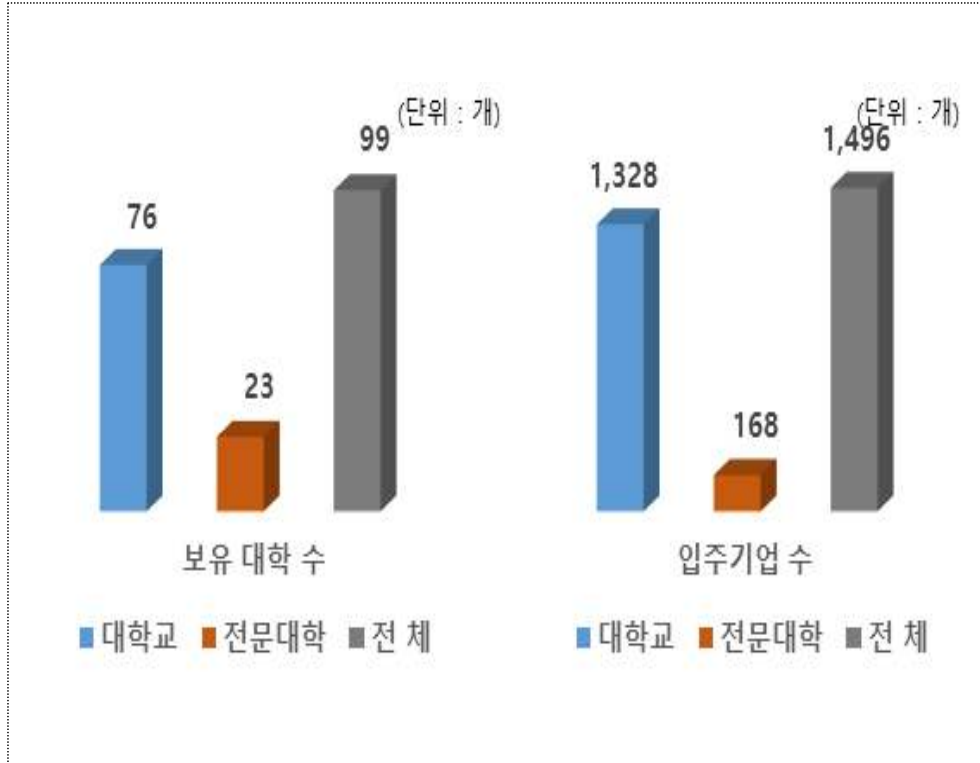
<표7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유 현황

(단위 : 개, %)

구 분		보유여부						기업부설연구소 수			
		2017			2018			2017		2018	
		보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체	전체	학교 당	전체	학교 당
대학교	빈 도	92	178	270	88	181	269	557	6.1	631	7.2
	비 중	34.1	65.9	100.0	32.7	67.3	100.0				
전문대학	빈 도	26	122	148	20	128	148	89	3.4	68	3.4
	비 중	17.6	82.4	100.0	13.5	86.5	100.0				
전 체	빈 도	118	300	418	108	309	417	646	5.5	699	6.5
	비 중	28.2	71.8	100.0	25.9	74.1	100.0				

- '18년 대학 내 입주기업을 보유한 학교는 99개교(23.7%)이며 전년대비 7.6% 증가, 입주기업 수는 1,496개

<그림7-2> 대학 내 입주기업 보유현황('18년 기준)



<표7-2> 대학 내 입주기업 보유 현황

(단위 : 개, %)

구 분		보유여부						입주기업 수			
		2017			2018			2017		2018	
		보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체	전체	학교 당	전체	학교 당
대학교	빈 도	79	191	270	76	193	269	1,145	14.5	1,328	17.5
	비 중	29.3	70.7	100.0	28.3	71.7	100.0				
전문대학	빈 도	13	135	148	23	125	148	62	4.8	168	7.3
	비 중	8.8	91.2	100.0	15.5	84.5	100.0				
전 체	빈 도	92	326	418	99	318	417	1,207	13.1	1,496	14.2
	비 중	22.0	78.0	100.0	23.7	76.3	100.0				

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

2. 대학 내 창업보육센터 현황

- '18년 창업보육센터를 보유한 학교는 210개교(50.4%)이며 전년과 동일, 창업보육센터 수는 213개

<그림7-3> 대학 내 창업보육센터 보유현황('18년 기준)



<표7-3> 대학 내 창업보육센터 보유 현황

(단위 : 개, %)

구 분		보유여부						창업보육센터 수			
		2017			2018			2017		2018	
		보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체	전체	학교 당	전체	학교 당
대학교	빈 도	139	131	270	140	129	269	143	1.03	143	1.02
	비 중	51.5	48.5	100.0	52.0	48.0	100				
전문대학	빈 도	71	77	148	70	78	148	71	1.00	70	1.00
	비 중	48.0	52.0	100.0	47.3	52.7	100				
전 체	빈 도	210	208	418	210	207	417	214	1.02	213	1.01
	비 중	50.2	49.8	100.0	50.4	49.6	100				

- 창업보육센터 총 입주기업 수는 5,213개이며 전년대비 1.9% 증가, 신규입주기업은 1,690개, 졸업기업은 1,131개

<그림7-4> 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황('18년 기준)



<표7-4> 대학 내 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황

(단위 : 개)

구분		2017			2018		
		입주기업	신규입주	졸업기업	입주기업	신규입주	졸업기업
대학교	전체	3,978	1,205	787	4,073	1,345	880
	보육센터당	27.8	8.4	5.5	28.5	9.4	6.2
전문대학	전체	1,140	380	214	1,140	345	251
	보육센터당	16.1	5.4	3.0	16.3	4.9	3.6
전체	전체	5,118	1,585	1,001	5,213	1,690	1,131
	보육센터당	23.9	7.4	4.7	24.5	7.9	5.3

- 창업보육센터 총 직원 수는 569명 (정규직 281명, 비정규직 288명)

<표7-5> 대학 내 창업보육센터 직원 수

(단위 : 명)

구분		2017			2018		
		정규직	비정규직	전체	정규직	비정규직	전체
대학교	전체	194	258	452	207	236	443
	보육센터당	1.4	1.8	3.2	1.4	1.7	3.1
전문대학	전체	75	51	126	74	52	126
	보육센터당	1.1	0.7	1.8	1.1	0.7	1.8
전체	전체	269	309	578	281	288	569
	보육센터당	1.3	1.4	2.7	1.3	1.4	2.7



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

■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2019년 6월

【공시내용】 창업교육, 창업동아리, 창업교육 전담조직 등 2018년 대학의 창업교육 지원 현황

【공시양식】 다음 양식 적용 (자료 기준 기간 : 2018. 3. 1.~2019. 2. 28., 단, 창업교육 전담 교직원 수는 2019. 4. 1. 기준)

■ 집계표 (대학정보공시)

정규교과(창업강좌) 현황								비정규교과(창업활동) 현황						창업교육 전담조직 현황		창업친화적 학사제도 구축 현황		
교양과목				전공과목				창업동아리		창업경진대회		창업캠프		전담 교직원 수	지원예산		창업 휴학제 시행 여부	창업대체학점 인정제도 시행 여부
이론형 과목		실습형 과목		이론형 과목		실습형 과목		동아리 수	참여 인원수	개최 횟수	참여 인원수	개최 횟수	참여 인원수		교비	사업비		
강좌 수	이수자 수	강좌 수	이수자 수	강좌 수	이수자 수	강좌 수	이수자 수											
																	0/X	0/X

■ 참고사항

- '30. 창업교육 지원 현황'은 '30-1. 정규교과 현황, 30-2. 비정규교과 현황, 30-3. 창업교육 전담조직 현황, 30-4. 창업친화적 학사제도 구축 현황' 작성 시 자동 집계되므로 별도로 작성할 필요 없음
- '30. 창업교육 지원 현황'은 대학정보공시 항목이므로, 대학정보공시센터로 연계할 예정임

■ 작성지침

【창업휴학제 시행여부】 창업휴학제 시행에 대한 규정이 학칙에 명시된 경우 'O' 기재, 아니면 'X' 기재

【창업대체학점인정제도 시행여부】 창업대체학점인정제도(창업실습 또는 창업현장실습) 시행에 대한 규정이 학칙에 명시된 경우 'O' 기재, 아니면 'X' 기재

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”, “테크노프레너십”, “technopreneurship”, “테크앙트러팔러십”, “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

※ 분반은 각각의 강좌로 입력 : (예시) ‘사업계획서 작성법’ 과목이 분반 3개로 진행된 경우, 강좌 수에 1이 아닌 3으로 공시

【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, 창업시물레이션, 창업경진대회 참가, 창업·벤처기업(박람회·전시회)현장견학, 창업·벤처, 기업 인턴십 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

■ 참고사항

○ 2020년부터 대학원 창업강좌 현황 조사 추진 예정

창업동아리 현황			창업경진대회 개최 현황								창업캠프 개최 현황						
동아리 명	참여 인원수	지원금액 (원)	경진 대회명	경진대회 개최일자	신청자수(명)		수상자수(명)		공동개최현황		캠프명	캠프 개최일자	참여자수(명)		공동개최현황		
					본교	타 대학	본교	타 대학	공동 개최 여부	기관명			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(대표 포함) 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)
 - (창업경진대회 개최 현황) 창업 아이디어 및 우수창업자원 발굴을 목적으로 대학이 주관(총장명의로 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 일정 기간 동안 집합적으로 이루어지는 체험위주의 교육(단독개최 및 외부 기관과의 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

■ 참고사항

○ 2020년부터 대학원 비정규교과 현황 조사 추진 예정

창업교육 전담조직 현황												
연번	명칭	소속	설립일	근무인력			운영예산				조직의 장	
				교원수 전담	직원수		교비(원)	외부지원 사업비			임명권자	위상
					전담	겸임		지원사업명	지원사업비(원)	지원기관		
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 설립일자 를 기재

【창업교육 전담조직 전담교원 수】 전임교원의 신분으로 창업교육 전담조직에 인사발령(총장 명의)을 받아 업무를 담당하는 전임교원 수
(단위: 명) (2019년 4월 1일 기준)

【창업교육 전담조직 전담직원 수】 창업교육 전담조직에 소속된 직원 중 창업 관련 업무를 전담하는 직원의 수 (단위: 명) (2019년 4월 1일 기준)

【창업교육 전담조직 겸직 직원 수】 창업교육 전담조직에 소속된 직원 중 창업 관련 업무를 타 업무와 겸직하는 직원의 수 (단위: 명) (2019년 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】 2018년 대학의 창업친화적 학사제도 구축 현황

【조사양식】 다음 양식 적용

【자료기준】 기준일(2018년 3월 1일~2019년 2월 28일)에 창업친화적 학사제도가 운영되는 학교만 기재

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

창업친화적 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

창업친화적 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 휴학생 수】 창업휴학제도를 통해 승인 받아 2018. 3. 1. ~ 2019. 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】 2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28. 기간에 창업실습제도를 통해 창업실습교과를 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】 2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28. 기간에 창업실습제도를 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】 2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28. 기간에 창업장학금제도를 통해 창업장학금을 수혜 받은 학생 수
 - 【창업장학금제도 지원금액】 2018. 3. 1. ~ 2019. 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】 2018학년도에 창업특기생제도를 통해 선발할 수 있는 입학정원 수

【창업특기생제도 입학인원】 2018학년도에 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】2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28. 기간에 창업강좌 학점교류제도를 위해 본교에 개설된 창업강좌 수(온라인강좌 포함)

【창업강좌 학점교류제 수강생수】 2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28. 기간에 창업강좌 학점교류제를 통해 창업강좌를 이수한 학생 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”, “앙트러프리너십” 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”, “앙트러프리너십” 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

■ 참고사항

- 2020년부터 대학원 창업친화적 학사제도 현황 조사 추진 예정(세부 항목 추후 공지)

■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2019년 6월

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

【공시양식】 다음 양식 적용(자료기준일 : 학생창업 현황은 2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31. 기준, 학생창업 지원 현황 중 전용공간과 창업 전담인력은 2019. 4. 1. 기준, 학생창업 지원 현황 중 지원액은 2018. 3. 1. ~ 2019. 2. 28.(2018년도 예산 기준)

■ 집계표 (대학정보공시)

학생창업 현황					학생창업 지원 현황					
창업자 수	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

- '31. 학생의 창업 및 창업지원 현황'은 '31-1. 학생 창업 세부 현황, 31-2. 학생 창업 지원 현황'작성 시 자동 집계되므로 별도로 작성할 필요 없음
- '31. 학생의 창업 및 창업지원 현황'은 대학정보공시 항목이므로, 대학정보공시센터로 연계할 예정임

대표자명	공동 대표자수	창업일자	대표자소속 (학과)	창업 기업명	개인 / 법인	사업자 등록번호	창업기업 위치	업태	종목	아이템	창업기업 고용인원 수	자본금(원)	창업기업 매출액 (원)	대학 지원 여부	대학 지원 금액	지원 공간	창업 동아리 활동경험	외부 투자 주체	투자 지원 금액

■ 작성지침

- 【대표자명】 2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31 기간에 창업한 학생의 이름(공동 창업의 경우 대표 창업자 1인만 기입)
○ 2018. 4. 1. 기준 재적학생 및 2018년 2월 및 2017년 8월 졸업자 중 2018. 1. 1. ~ 2018. 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 내부, 학교 외부 기재
- 【업태】 사업자등록증상의 업태를 기재
- 【종목】 사업자등록증상의 종목을 기재
- 【아이템】 창업기업의 실제 물품·용역·서비스 적요 기재(예시: 스마트폰 액세서리, 맛집 어플 등)
- 【창업기업 고용인원 수】 2018. 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】 2018. 1. 1. ~ 2018. 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 유지한 창업지원사업을 통해 학생창업기업에 지원한 금액을 포함

※ 학생창업기업이 단독으로 외부지원사업을 통해 지원받은 경우는 제외

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

※ 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

【외부 투자 주체】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일 기간에 학생창업기업이 외부(벤처캐피탈 및 엔젤투자자)로부터 투자 받은 경우 투자한 주체를 기재 (벤처캐피탈과 엔젤투자자 중 선택)

※ 가족, 친지 등 주변인으로부터 받은 경우는 제외

【외부 투자 지원금액】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일 기간에 학생창업기업이 벤처캐피탈 및 엔젤투자자로부터 투자 받은 금액을 기재(단위 : 원)(주체별로 나누어 기재)

※ 가족, 친지 등 주변인으로부터 받은 금액은 제외

■ 참고사항

○ 2020년부터 대학원생 창업 세부 현황 조사 추진 예정(세부 항목 추후 공지)

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			

■ 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 : 2018. 3. 1. ~ 2019. 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】 2018년 12월 31일 기준(단 창업보육센터 신규 입주 기업수 및 졸업 기업수의 기준은 2018년 1월 1일 ~ 2018년 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】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일 사이에 신규로 입주한 기업의 수

【창업보육센터에 졸업한 기업】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일 사이에 졸업한 기업의 수

■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2019년 6월

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

【공시양식】 다음 양식 적용 (기준 기간 : 2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31., 교원 창업규정은 2019년 4월 1일 기준)

■ 집계표 (대학정보공시)

창업자 수	교원창업 현황					교원창업 지원 현황				
	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

- '33. 교원 창업 및 창업지원 현황'은 '33-1. 교원 창업 세부 현황, 33-2. 창업친화적 교원 인사제도'작성 시 자동 집계되므로 별도로 작성할 필요 없음
- '33. 교원의 창업 및 창업지원 현황'은 대학정보공시 항목이므로, 대학정보공시센터로 연계할 예정임

33-1 교원 창업 세부 현황

대표자명	공동대표자수	창업일자	대표자소속(학과, 부서)	창업기업명	개인/법인	사업자등록번호	창업기업 위치(교내-①/교외-②)	업태	종목	아이템	창업기업 고용인원수	자본금(원)	창업기업 매출액(원)	대학지원여부	대학지원금액	지원공간	외부 투자	
																	주체	금액

■ 작성지침

【대표자명】 창업을 위해 휴·겸직 승인을 받은 교원 중 2018.1.1. ~ 2018.12.31.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

【아이템】 창업기업의 실제 물품·용역·서비스 적요 기재(예시: 스마트폰 액세서리, 맛집 어플 등)

【고용인원 수】 2018년 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】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 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)

【외부 투자 주체】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일 기간에 교원창업기업이 외부(벤처캐피탈 및 엔젤투자자)로부터 투자 받은 경우 투자한 주체를 기재 (벤처캐피탈과

엔젤투자자 중 선택)

※ 가족, 친지 등 주변인으로부터 받은 경우는 제외

【외부 투자 지원금액】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일 기간에 교원창업기업이 벤처캐피탈 및 엔젤투자자로부터 투자 받은 금액을 기재(단위 : 원)(주체별로 나누어 기재)

※ 가족, 친지 등 주변인으로부터 받은 금액은 제외

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

■ 작성지침

【창업교원 휴·겸직 승인 현황】 창업을 위해 2018.1.1. ~ 2018.12.31.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

■ 참고사항

- 2020년부터 창업친화적 교원 인사제도 현황 조사항목 추가 예정(세부 항목 추후 공지)

■ 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, 식물신품종, 종자권 등 상기에 속하지 않는 지식재산권을 의미함

【기술창업】 대학 기술에 기반하여 창업한 기업을 지칭

【자료기준일】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 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】 2018년 12월 31일 현재 기술창업 기업이 고용한 인원의 총 합계(2018. 12. 31 기준 종업원 수로 대표자 및 공동대표자를 포함하여 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험 가입을 증빙 할 수 있는 종업원으로 한정.)

【총 매출액】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 12월 31일 결산 회계 기준으로 기술창업 기업의 총 매출액 합계

■ 조사개요

【작성내용】 대학이 지역에서 구축한 창업교육 현황

【자료기준일】 2018년 1월 1일 ~ 2018년 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	협업내용	수행 실적 및 성과	협업기관 수	협업기관 명	분야(복수선택 가능)				
					자금	공간	교육	판로	기타
1	-지분투자를 통한 자금지원 -멘토링 지원	-2개 학생창업기업에 2억 투자 -전담멘토 지정(10팀), 멘토링(20여회)		창조 VC	0		0		
2									

■ 작성지침

- (혁신주체간 협업) 지역의 다양한 혁신주체(테크노파크(TP), 지방과학연구단지(SP), 지역기업, 창조경제혁신센터 등) 및 창업지원기관과의 MOU 체결 또는 공동프로그램 운영 등 (자료기준일 : 2018. 1. 1. ~ 2018. 12. 31.)

【혁신주체간 협업내용】 협업기관과 MOU체결 또는 공동프로그램 운영에 대한 구체적인 내용

【수행 실적 및 성과】 협업기관과의 수행 실적 및 성과

【혁신주체간 협업기관 수】 협업 내용을 기준으로, 동일한 협업내용을 수행하고 있는 기관 수를 입력

【혁신주체간 협업기관명】 해당 대학과 협약을 체결하거나, 공동 과제(프로그램)을 운영한 기관명

【혁신주체간 협업 분야】 협업기관과 체결한 협업 분야(자금, 공간, 교육, 판로, 기타 중에 선택, 복수선택 가능)

■ 조사개요

【조사대상】 대학, 전문대학

【조사내용】 2018년 대학 실험실공장 운영현황

【조사양식】 다음 양식 적용

【자료기준】 기준일(2018년 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 : 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제2조5항에 근거하여 대학이나 연구기관이 보유하고 있는 연구시설에 생산시설을 갖춘 사업장을 의미하며, 실험실공장을 설치할 경우 그 소속 기관의 장의 승인을 받아야 함(「벤처기업육성에 관한 특별조치법 시행령」 제11조의10항)
 - ※ 실험실 창업과 실험실공장은 다르며 실험실 창업 실적을 입력하여서는 안됨

【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 당해 연도 말 기준 총 매출액을 기재 (손익계산서 기준) (단위 : 원)

【고용인원】 2018년 12월 31일 기준 종업원 수로 대표자를 제외하고 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험을 납부한 증빙을 할 수 종업원으로 한정

【자본금】 창업기업의 자본금 총액을 2018년 12월 31일 기준으로 작성(단위 : 원)

【임차비용 임대료】 대학에 납부하는 실험실공장의 월임대료를 기재(단위 : 원)

【임차비용 관리비】 대학에 납부하는 실험실공장의 월관리비를 기재(단위 : 원)



2019년 대학 창업통계 조사 결과 보고서

발행인 | 김광현

발행일 | 2020년 3월

발행처 | 창업진흥원

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

전화 : 국번없이 1357

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