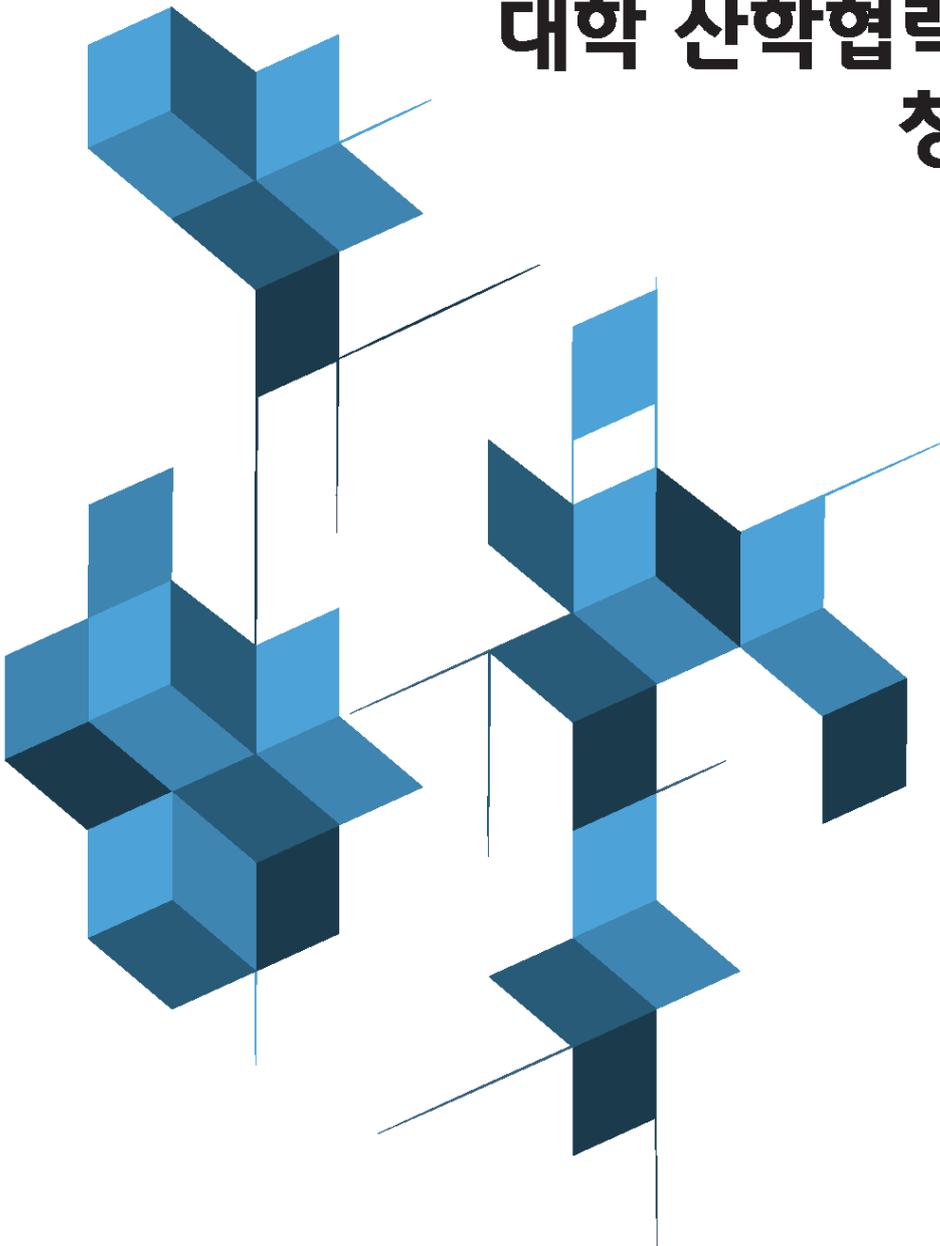


조사연구 - 2023

# 2022 대학 산학협력활동 조사결과 창업부문 보고서

2023. 12





# 목 차

■ 조사 개요 .....	1
1. 조사목적 .....	1
2. 2022 대학 산학협력활동 실태조사 창업부문 조사 개요 .....	1
■ 2022 대학 산학협력활동 실태조사 창업부문 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



## 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 보유여부 .....	16
<표2-25> 창업동아리 수 및 회원 수 .....	16

<표2-26> 창업동아리 자금지원 현황 .....	17
<표2-27> 창업경진대회 개최여부 .....	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 개최여부 .....	20
<표2-32> 창업캠프 개최 수 및 공동개최 여부 .....	20
<표2-33> 창업캠프 참가자 수 .....	21
<표2-34> 창업교육 전담조직 보유여부 .....	22
<표2-35> 창업교육 전담조직 인력현황 .....	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·겸직 제도 시행여부 .....	27
<표3-2> 교원창업 휴·겸직 승인기간 .....	28
<표3-3> 창업휴직제도 별도정원 인정여부 .....	28
<표3-4> 창업휴직제도 보수지급 규정 보유여부 .....	29
<표3-5> 교원창업 업적평가 반영여부 .....	29
<표3-6> 교원창업 휴·겸직 승인현황 .....	29
<표3-7> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수 .....	30
<표3-8> 교원창업기업 매출/고용/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 매출/고용 .....	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 협업여부 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 보유현황 .....	41
<표7-2> 대학 내 입주기업 보유현황 .....	42
<표7-3> 대학 내 창업보육센터 보유현황 .....	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 .....	4
<그림2-2> 창업대체학점인정제도 운영현황 .....	5
<그림2-3> 창업대체학점인정제도 세부 운영현황 .....	6
<그림2-4> 창업장학금제도 운영현황 .....	7
<그림2-5> 창업특기생 선발제도 운영현황 .....	8
<그림2-6> 창업강좌 학점교류제도 운영현황 .....	9
<그림2-7> 창업학과 및 창업연계전공 운영현황 .....	10
<그림2-8> 창업학과 및 창업연계전공 세부 운영현황 .....	11
<그림2-9> 학생창업 지원현황 .....	12
<그림2-10> 창업강좌 운영현황 .....	13
<그림2-11> 창업동아리 운영현황 .....	16
<그림2-12> 창업동아리 자금지원현황 .....	17
<그림2-13> 창업경진대회 운영현황 .....	18
<그림2-14> 창업경진대회 신청자 및 수상자 현황 .....	19
<그림2-15> 창업캠프 운영현황 .....	20
<그림2-16> 창업캠프 참가자 현황 .....	21
<그림2-17> 창업교육 전담조직 운영현황 .....	22
<그림2-18> 창업교육 전담조직 운영예산 .....	23
<그림2-19> 학생창업자 수 및 학생창업기업 수 현황 .....	24
<그림2-20> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금 현황 .....	25
<그림3-1> 교원창업 휴·겸직 제도 운영현황 .....	27
<그림3-2> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수 현황 .....	30
<그림4-1> 대학 기술기반 창업기업 수 현황 .....	32
<그림5-1> 혁신주체간 협업현황 .....	35
<그림5-2> 외국인 창업교육 프로그램 운영현황 .....	36
<그림5-3> 글로벌 창업인턴십 운영현황 .....	37
<그림5-4> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영현황 .....	38

<그림6-1> 실험실공장 운영현황 .....	39
<그림7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유현황 .....	41
<그림7-2> 대학 내 입주기업 보유현황 .....	42
<그림7-3> 대학 내 창업보육센터 보유현황 .....	43
<그림7-4> 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황 .....	44

## ■ 조사 개요

### 1. 조사목적

- 중소벤처기업부(창업진흥원)와 교육부(한국연구재단)는 '17년부터 통합 조사·분석을 실시하여 대학 창업통계를 일원화

\* 대학 산학협력활동 실태조사(교육부) 조사부문 중 창업부문을 조사설계부터 분석까지 공동으로 수행

- 금년에도 대학내 창업 분위기 확산과 학생·교원창업 성과 점검 등을 위해 대학 창업통계 작성·공시

### 2. 2022 대학 산학협력활동 실태조사 창업부문 조사 개요

- 조사대상 : 2023년 대학정보공시 대상학교 411개교

구분	근거법령	학교구분	학교수	국립	공립	사립
고등 교육법	고등교육법(제2조)	대학교	183	28	1	154
		산업대학	2	0	0	2
		교육대학	10	10	0	0
		전문대학	132	0	7	125
		방송통신대학	1	1	0	0
		사이버대학	20	0	0	20
		기술대학	1	0	0	1
	고등교육법(제30조)	각종학교	2	1	0	1
	대학원대학	41	0	0	41	
소 계			<b>392</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>344</b>
그 밖에 다른 법률	국민 평생 직업 능력 개발법(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
한국에너지공과대학교법(제1조)	한국에너지공과대학교	1	1	0	0	
소 계			<b>19</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
합 계			<b>411</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>354</b>

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

No	조사 내용	조사(작성) 기준
1	학생 창업교육 지원 현황	2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28. * 창업교육 전담 교직원 수는 2023. 4. 1.
2	학생의 창업 및 창업지원 현황	2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31. * 전담인력 수는 2023. 4. 1. * 지원액은 2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28.
3	대학 내 창업지원 현황	2022. 12. 31. * 신규 및 졸업 기업은 2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.
4	교원의 창업 및 창업지원 현황	2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31. * 교원 창업규정은 2023. 4. 1.
5	대학 기술 기반 기술창업 현황	2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.
6	지역 창업교육 구축 체계	2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.
7	실험실공장 운영 현황	2022. 12. 31.

- **조사방법** : 대학 담당자가 대학 산학협력활동 실태조사 시스템 (UICC)에 직접 입력
- **자료분석 기준** : 2023년 8월 31일자 조사통계시스템 입력 데이터

**[자료 이용 시 유의사항]**

- ◆ 본 보고서는 “2023년 대학 산학협력활동 실태조사” 내 창업부문을 심층 분석한 보고서로,
  - 2020년 보고서부터 보고서의 연도를 통계청의 “통계 보고자료명 공표시 사용지침(20.6.8.)”에 따라 작성 기준연도를 사용하고,
    - 이용자 혼란 최소화를 위해 보고서 제목에 산학협력활동 실태조사 창업부문 보고서임을 명시
    - \* (기존 작성방식) 2020년 대학 창업통계 조사결과 보고서 → (변경) 2019 대학 산학협력활동 조사결과 창업부문 보고서
  - 본 보고서에 수록된 결과는 통계청으로부터 승인(대학 산학협력활동 실태조사)받은 항목 이외 추가 분석한 결과를 포함하고 있음
- ◆ 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

# 2022 대학 산학협력활동 실태조사 창업부문 조사 결과

## I 조사대상 현황 및 특성

### □ 조사대상

- (전 체) 2023년 대학정보공시 대상학교 411개교(대학교 267개, 전문대학 144개)

<표1-1> 전체 조사대상

전 체 (411개)	대학교(267개)		전문대학(144개)	
	국·공립	사 립	국·공립	사 립
	49개	218개	8개	136개

\* 대학 : 일반, 산업, 교육, 방송통신, 사이버(대학), 기술, 각종대학 및 대학원대학 포함

\*\* 전문대학 : 전문, 기능, 사이버대학(전문) 포함

- (지역·설립유형별) 대학교는 서울 27.7%, 경기 16.9% 순, 전문대학은 경기 22.2%, 경북 11.8% 순

- 국공립대학은 서울 12.3%, 충북·전남·경남 8.8% 순, 사립대학은 서울 21.8%, 경기 20.9% 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
서울	74	27.7	10	6.9	7	12.3	77	21.8
부산	15	5.6	9	6.3	4	7.0	20	5.6
대구	4	1.5	8	5.6	3	5.3	9	2.5
인천	6	2.2	3	2.1	2	3.5	7	2.0
광주	11	4.1	7	4.9	3	5.3	15	4.2
대전	14	5.2	5	3.5	3	5.3	16	4.5
울산	3	1.1	2	1.4	1	1.8	4	1.1
세종	3	1.1	1	0.7	0	0.0	4	1.1
경기	45	16.9	32	22.2	3	5.3	74	20.9
강원	9	3.4	9	6.3	4	7.0	14	4.0
충북	13	4.9	5	3.5	5	8.8	13	3.7
충남	17	6.4	7	4.9	4	7.0	20	5.6
전북	12	4.5	8	5.6	4	7.0	16	4.5
전남	10	3.7	9	6.3	5	8.8	14	4.0
경북	20	7.5	17	11.8	3	5.3	34	9.6
경남	9	3.4	10	6.9	5	8.8	14	4.0
제주	2	0.7	2	1.4	1	1.8	3	0.8
합계	267	100.0	144	100.0	57	100.0	354	100.0

## II

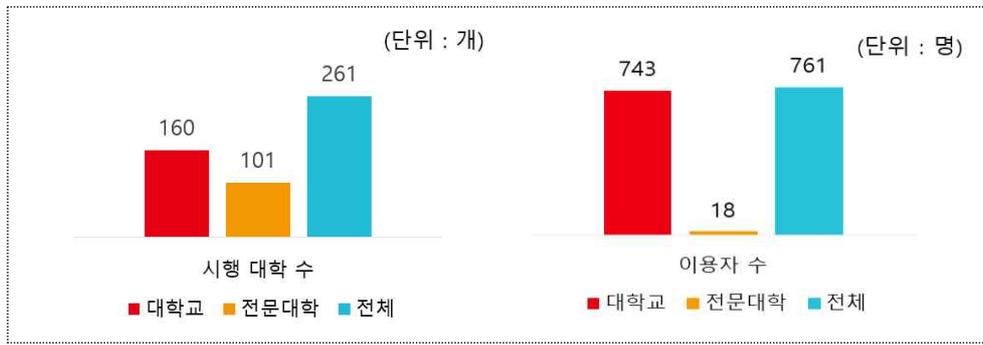
# 학생창업 및 지원

## 1. 창업친화적 학사제도 현황

### □ 창업휴학제도 현황

- '22년 창업휴학제도를 시행한 학교는 261개교(63.5%)이며 전년대비 0.8% 증가, 창업휴학제도 이용자는 761명

<그림2-1> 창업휴학제도 운영현황('22년 기준)



<표2-1> 창업휴학제도 운영여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체
대학교	빈 도	156	112	268	160	107	267
	비 중	58.2	41.8	100.0	59.9	40.1	100.0
전문대학	빈 도	103	42	145	101	43	144
	비 중	71.0	29.0	100.0	70.1	29.9	100.0
전 체	빈 도	259	154	413	261	150	411
	비 중	62.7	37.3	100.0	63.5	36.5	100.0

<표2-2> 창업휴학제도 세부 운영현황

(단위 : 학기, 명)

구 분	승인기간				이용자 수	
	2021		2022		2021	2022
	최 소	최 대	최 소	최 대		
대학교	1	8	1	12	649	743
전문대학	1	8	1	8	13	18
전 체	1	8	1	12	662	761

## □ 창업대체학점인정제도 현황

- '22년 창업대체학점인정제도를 시행한 학교는 160개교(38.9%)이며 전년대비 3.9% 증가

<그림2-2> 창업대체학점인정제도 운영현황('22년 기준)



<표2-3> 창업대체학점인정제도 운영여부

(단위 : 개, %)

구 분			2021			2022		
			운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체
창업 실습	대학교	빈 도	87	181	268	89	178	267
		비 중	32.5	67.5	100.0	33.3	66.7	100.0
	전문대학	빈 도	36	109	145	39	105	144
		비 중	24.8	75.2	100.0	27.1	72.9	100.0
	전 체	빈 도	123	290	413	128	283	411
		비 중	29.8	70.2	100.0	31.1	68.9	100.0
창업 현장 실습	대학교	빈 도	99	169	268	99	168	267
		비 중	36.9	63.1	100.0	37.1	62.9	100.0
	전문대학	빈 도	39	106	145	39	105	144
		비 중	26.9	73.1	100.0	27.1	72.9	100.0
	전 체	빈 도	138	275	413	138	273	411
		비 중	33.4	66.6	100.0	33.6	66.4	100.0
소계	대학교	빈 도	107	161	268	110	157	267
		비 중	39.9	60.1	100.0	41.2	58.8	100.0
	전문대학	빈 도	47	98	145	50	94	144
		비 중	32.4	67.6	100.0	34.7	65.3	100.0
	전 체	빈 도	154	259	413	160	251	411
		비 중	37.3	62.7	100.0	38.9	61.1	100.0

\* 소계는 창업실습과 창업현장실습 중 하나라도 시행하고 있는 여부

- '22년 창업대체학점인정제도 이용자는 1,701명이며 전년 대비 4.5% 증가

<그림2-3> 창업대체학점인정제도 세부 운영현황('22년 기준)



<표2-4> 창업대체학점인정제도 세부 운영현황

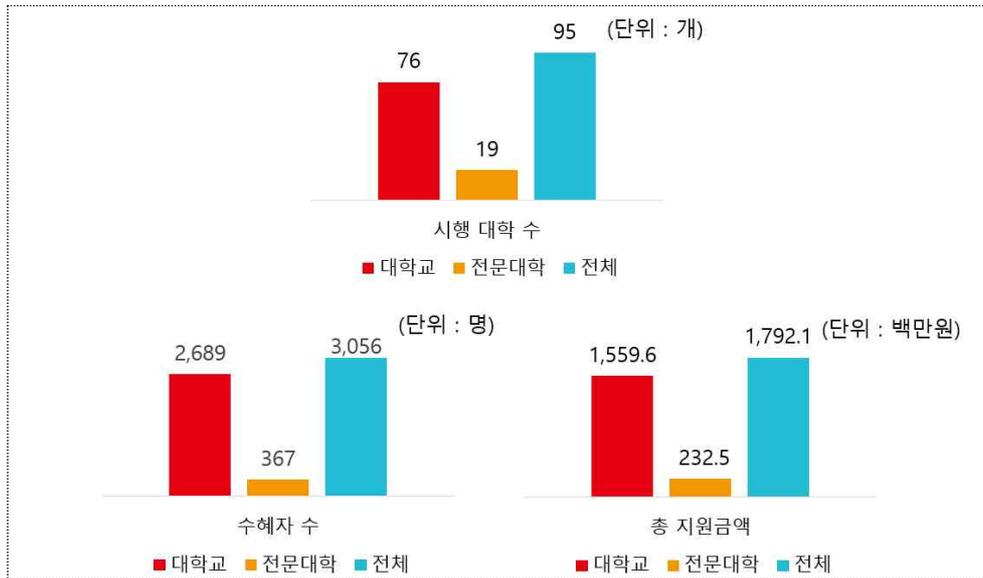
(단위 : 학점, 명)

구 분		인정학점				이용자 수	
		2021		2022		2021	2022
		최 소	최 대	최 소	최 대		
창업 실습	대학교	0	36	0	36	1,236	1,282
	전문대학	2	24	0	24	80	129
	전 체	0	36	0	36	1,316	1,411
창업 현장 실습	대학교	0	36	0	36	299	283
	전문대학	2	60	0	60	13	7
	전 체	0	60	0	60	312	290
소계	대학교	0	36	0	36	1,535	1,565
	전문대학	0	60	0	60	93	136
	전 체	0	60	0	60	1,628	1,701

## □ 창업장학금제도 현황

- '22년 창업장학금제도를 시행한 학교는 95개교(23.1%)이며 전년대비 4.0% 감소, 총 수혜자는 3,056명, 지원금액은 1,792.1백만원

<그림2-4> 창업장학금제도 운영현황('22년 기준)



<표2-5> 창업장학금제도 운영여부

(단위: 개, %)

구분		2021			2022		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	80	188	268	76	191	267
	비중	29.9	70.1	100.0	28.5	71.5	100.0
전문대학	빈도	19	126	145	19	125	144
	비중	13.1	86.9	100.0	13.2	86.8	100.0
전체	빈도	99	314	413	95	316	411
	비중	24.0	76.0	100.0	23.1	76.9	100.0

<표2-6> 창업장학금제도 세부 운영현황

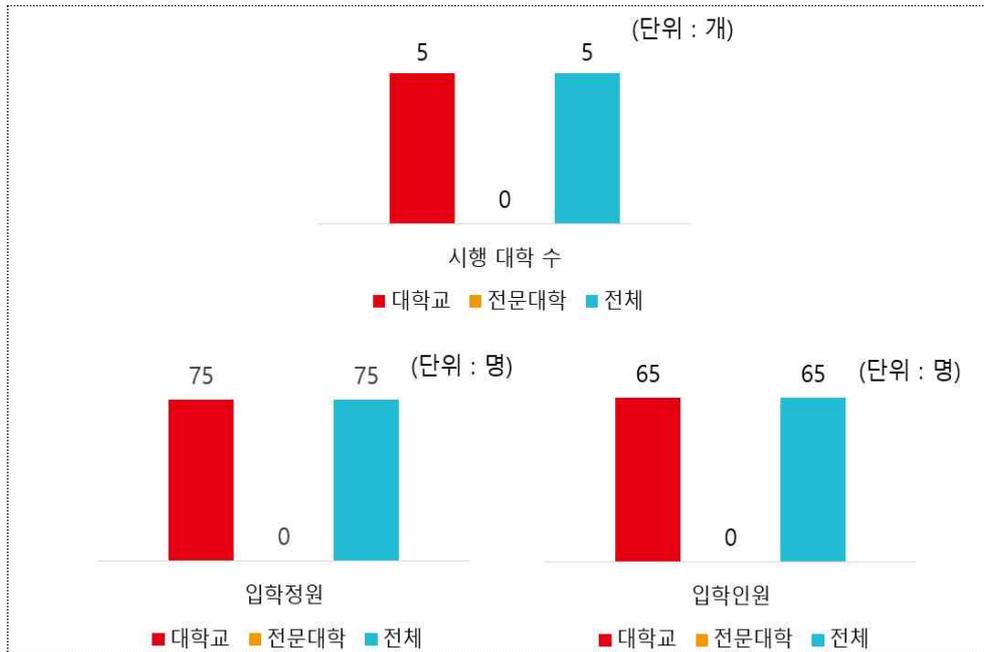
(단위: 백만원, 명)

구분	지원금액						수혜자 수	
	2021			2022			2021	2022
	총 지원금액	학교당 평균	학생당 평균	총 지원금액	학교당 평균	학생당 평균		
대학교	1,583.3	19.8	0.6	1,559.6	20.5	0.6	2,702	2,689
전문대학	200.2	10.5	0.5	232.5	12.2	0.6	435	367
전체	1,783.5	18.0	0.6	1,792.1	18.9	0.6	3,137	3,056

□ **창업특기생 선발제도 현황**

- '22년 창업특기생 선발제도를 시행한 학교는 5개교(1.2%)이며 전년 대비 28.6% 감소, 입학정원은 75명, 입학인원은 65명

<그림2-5> 창업특기생 선발제도 운영현황('22년 기준)



<표2-7> 창업특기생 선발제도 운영여부

(단위 : 개, %)

구분		2021			2022		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	7	261	268	5	262	267
	비중	2.6	97.4	100.0	1.9	98.1	100.0
전문대학	빈도	0	145	145	0	144	144
	비중	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
전체	빈도	7	406	413	5	406	411
	비중	1.7	98.3	100.0	1.2	98.8	100.0

<표2-8> 창업특기생 선발제도 세부 운영현황

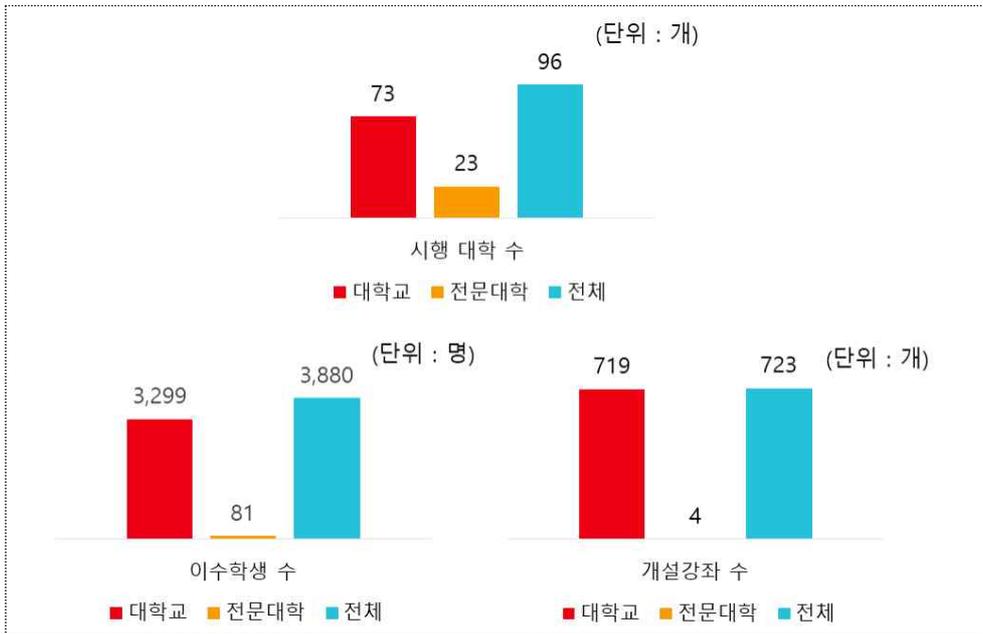
(단위 : 명)

구분	입학정원		입학인원	
	2021	2022	2021	2022
대학교	84	75	80	65
전문대학	0	0	0	0
전체	84	75	80	65

□ **창업강좌 학점교류제도 현황**

- '22년 창업강좌 학점교류제도를 시행한 학교는 96개교(23.4%)이며 전년대비 5.9% 감소, 총 수강인원은 3,380명, 개설강좌는 723개

<그림2-6> 창업강좌 학점교류제도 운영현황('22년 기준)



<표2-9> 창업강좌 학점교류제도 운영여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체
대학교	빈 도	78	190	268	73	194	267
	비 중	29.1	70.9	100.0	27.3	72.7	100.0
전문대학	빈 도	24	121	145	23	121	144
	비 중	16.6	83.4	100.0	16.0	84.0	100.0
전 체	빈 도	102	311	413	96	315	411
	비 중	24.7	75.3	100.0	23.4	76.6	100.0

<표2-10> 창업강좌 학점교류제도 세부 운영현황

(단위 : 명, 개)

구 분	이수학생 수						개설강좌 수	
	2021			2022			2021	2022
	자 교	타 교	소 계	자 교	타 교	소 계		
대학교	1,680	2,272	3,952	2,020	1,279	3,299	1,167	719
전문대학	14	27	41	81	0	81	4	4
전 체	1,694	2,299	3,993	2,101	1,279	3,380	1,171	723

## □ 창업학과 및 창업연계전공 현황

- '22년 창업학과 및 창업연계전공을 개설한 학교는 74개교(18.0%)이며 전년대비 17.5% 증가

<그림2-7> 창업학과 및 창업연계전공 운영현황('22년 기준)



<표2-11> 창업학과 및 창업연계전공 운영여부

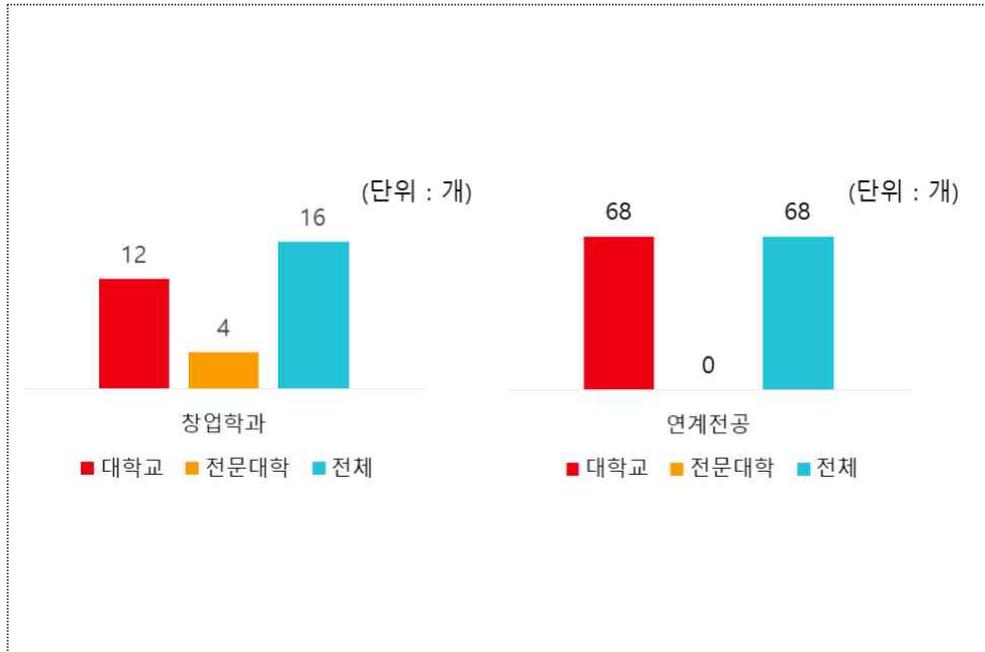
(단위 : 개, %)

구분	2021			2022				
	운영	미운영	전체	운영	미운영	전체		
창업 학과	대학교	빈도	11	257	268	12	255	267
		비중	4.1	95.9	100.0	4.5	95.5	100.0
	전문대학	빈도	3	142	145	4	140	144
		비중	2.1	97.9	100.0	2.8	97.2	100.0
	전체	빈도	14	399	413	16	395	411
		비중	3.4	96.6	100.0	3.9	96.1	100.0
창업 연계 전공	대학교	빈도	53	215	268	58	209	267
		비중	19.8	80.2	100.0	21.7	78.3	100.0
	전문대학	빈도	0	145	145	0	144	144
		비중	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
	전체	빈도	53	360	413	58	353	411
		비중	12.8	87.2	100.0	14.1	85.9	100.0
소계	대학교	빈도	60	208	268	70	197	267
		비중	22.4	77.6	100.0	26.2	73.8	100.0
	전문대학	빈도	3	142	145	4	140	144
		비중	2.1	97.9	100.0	2.8	97.2	100.0
	전체	빈도	63	350	413	74	337	411
		비중	15.3	84.7	100.0	18.0	82.0	100.0

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

○ '22년 창업학과는 16개, 창업연계전공은 68개

<그림2-8> 창업학과 및 창업연계전공 세부 운영현황('22년 기준)



<표2-12> 창업학과 세부 운영현황

(단위 : 개, 명)

구 분	학과 수		입학정원 수		부전공 학생 수		복수전공 학생 수		전임교원 수	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
대학교	12	12	359	373	11	5	330	356	54	46
전문대학	4	4	140	110	0	0	0	0	10	7
전 체	16	16	499	483	11	5	330	356	64	53

<표2-13> 창업연계전공 세부 운영현황

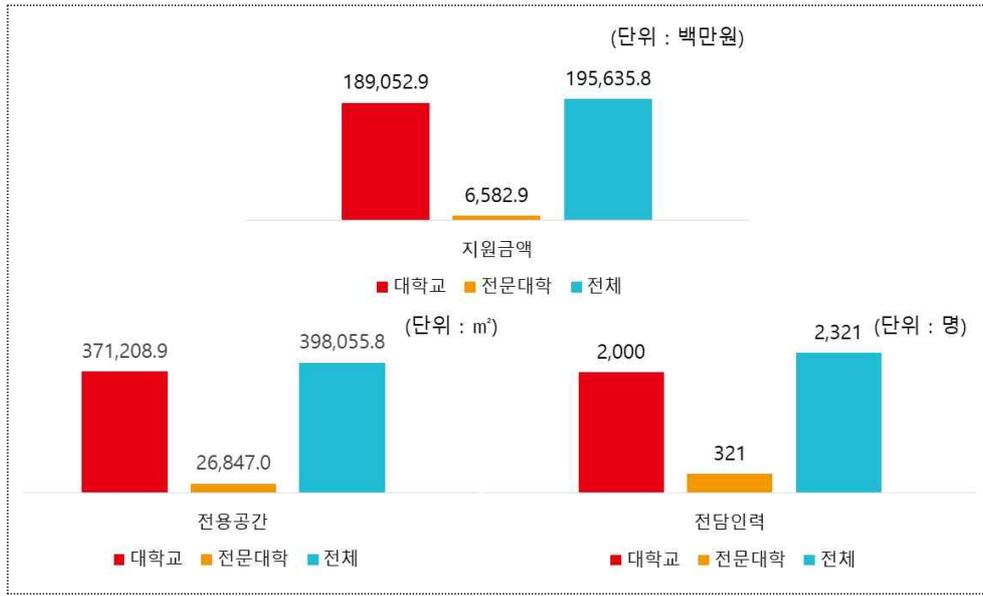
(단위 : 개, 명)

구 분	전공 수		부전공 학생 수		복수전공 학생 수	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
대학교	62	68	316	355	652	826
전문대학	0	0	0	0	0	0
전 체	62	68	316	355	652	826

## 2. 학생창업 지원 현황

- 학생창업 총 지원금액은 195,635.8백만원이며 전년대비 2.2% 증가
- 학생창업 전용공간은 398,055.8m<sup>2</sup>, 전담인력은 2,321명('23.4.1. 기준)

<그림2-9> 학생창업 지원현황



<표2-14> 학생창업 지원금액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	2021				2022			
	교 비	외부 지원	소 계		교 비	외부 지원	소 계	
			합 계	학교당			합 계	학교당
대학교	15,802.6	170,081.2	185,883.8	1,207.0	19,521.9	169,531.0	189,052.9	1,235.6
전문대학	666.6	4921.5	5,588.1	54.3	769.6	5,813.3	6,582.9	66.5
전 체	16,469.2	175,002.7	191,471.9	745.0	20,291.5	175,344.2	195,635.8	776.3

<표2-15> 학생창업 전용공간 및 전담인력 현황

(단위 : m<sup>2</sup>, 명)

구 분	전용공간				전담인력							
	2022		2023		2022				2023			
	총면적	학교당	총면적	학교당	교원	직원	소 계		교원	직원	소 계	
							전체	학교당			전체	학교당
대학교	345,540.9	2,243.8	371,208.9	2,426.2	516	1,196	1,712	10.5	574	1,426	2,000	12.6
전문대학	25,928.2	305.0	26,847.0	344.2	114	189	303	2.9	121	200	321	3.2
전 체	371,469.1	1,554.3	398,055.8	1,770.4	630	1,385	2,015	7.5	695	1,626	2,321	9.0

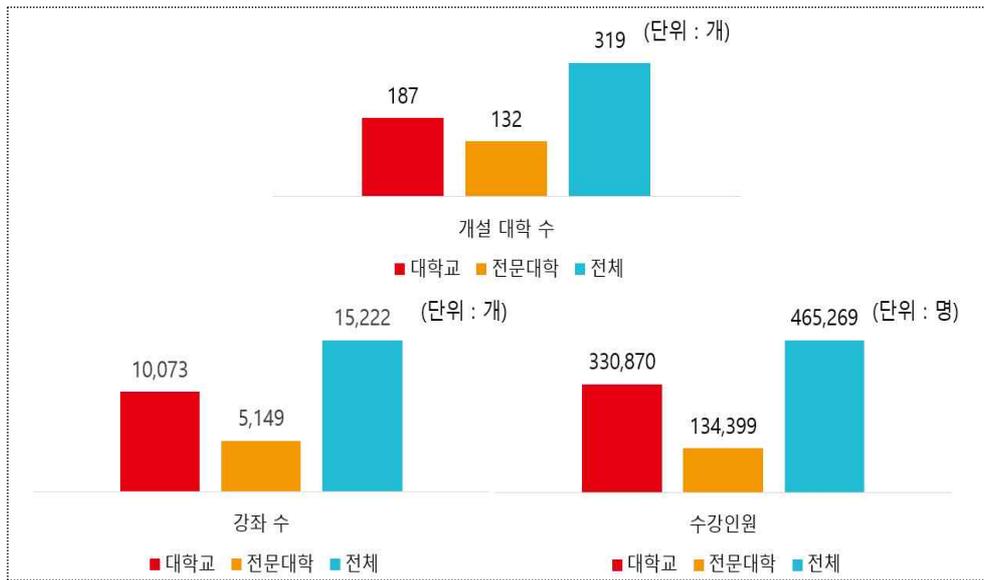
\* 전용공간 및 전담인력은 당해연도 4월 1일 기준

### 3. 창업교육 지원 현황

#### □ 정규교과 : 창업강좌 현황

- '22년 창업강좌를 운영한 학교는 319개교(77.6%)이며 전년대비 1.6% 증가, 강좌 수는 15,222개, 수강인원은 465,269명

<그림2-10> 창업강좌 운영현황('22년 기준)



<표2-16> 창업강좌 운영여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체
대학교	빈 도	183	85	268	187	80	267
	비 중	68.3	31.7	100.0	70.0	30.0	100.0
전문대학	빈 도	131	14	145	132	12	144
	비 중	90.3	9.7	100.0	91.7	8.3	100.0
전 체	빈 도	314	99	413	319	92	411
	비 중	76.0	24.0	100.0	77.6	22.4	100.0

<표2-17> 창업강좌 수 및 수강인원

(단위 : 개, 명)

구 분	강좌 수				수강인원			
	2021		2022		2021		2022	
	강좌 수	학교당	강좌 수	학교당	인 원	강좌당	인 원	강좌당
대학교	9,975	54.5	10,073	53.9	327,974	32.9	330,870	32.8
전문대학	5,525	42.2	5,149	39.0	143,611	26.0	134,399	26.1
전 체	15,500	49.4	15,222	47.7	471,585	30.4	465,269	30.6

○ 전체 강좌 중 전공은 7,867개(51.7%)이며 전년대비 4.1% 증가

<표2-18> 창업강좌 전공·교양 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		전 공	교 양	전 체	전 공	교 양	전 체
대학교	빈 도	4,461	5,514	9,975	4,652	5,421	10,073
	비 중	44.7	55.3	100.0	46.2	53.8	100.0
전문대학	빈 도	3,094	2,431	5,525	3,215	1,934	5,149
	비 중	56.0	44.0	100.0	62.4	37.6	100.0
전 체	빈 도	7,555	7,945	15,500	7,867	7,355	15,222
	비 중	48.7	51.3	100.0	51.7	48.3	100.0

○ 전체 강좌 중 이론형은 11,796개(77.5%)이며 전년대비 4.0% 감소

<표2-19> 창업강좌 콘텐츠 유형

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		이론형	실습형	전 체	이론형	실습형	전 체
대학교	빈 도	8,329	1,646	9,975	8,501	1,572	10,073
	비 중	83.5	16.5	100.0	84.4	15.6	100.0
전문대학	빈 도	3,956	1,569	5,525	3,295	1,854	5,149
	비 중	71.6	28.4	100.0	64.0	36.0	100.0
전 체	빈 도	12,285	3,215	15,500	11,796	3,426	15,222
	비 중	79.3	20.7	100.0	77.5	22.5	100.0

○ 전체 강좌 중 필수는 3,953개(26.0%)이며 전년대비 0.03% 증가

<표2-20> 창업강좌 필수·선택 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		필 수	선 택	전 체	필 수	선 택	전 체
대학교	빈 도	2,665	7,310	9,975	2,607	7,466	10,073
	비 중	26.7	73.3	100.0	25.9	74.1	100.0
전문대학	빈 도	1,287	4,238	5,525	1,346	3,803	5,149
	비 중	23.3	76.7	100.0	26.1	73.9	100.0
전 체	빈 도	3,952	11,548	15,500	3,953	11,269	15,222
	비 중	25.5	74.5	100.0	26.0	74.0	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 전체 강좌 중 3학점 미만은 8,977개(59.0%)이며 전년대비 5.9% 감소

<표2-21> 창업강좌 인정학점

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		3학점 미만	3학점 이상	전 체	3학점 미만	3학점 이상	전 체
대학교	빈 도	5,248	4,727	9,975	5,128	4,945	10,073
	비 중	52.6	47.4	100.0	50.9	49.1	100.0
전문대학	빈 도	4,294	1,231	5,525	3,849	1,300	5,149
	비 중	77.7	22.3	100.0	74.8	25.2	100.0
전 체	빈 도	9,542	5,958	15,500	8,977	6,245	15,222
	비 중	61.6	38.4	100.0	59.0	41.0	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 전체 강좌 중 오프라인은 13,283개(87.3%)이며 전년대비 41.2% 증가

<표2-22> 창업강좌 강의방법

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		오프라인	온라인	전 체	오프라인	온라인	전 체
대학교	빈 도	5,342	4,633	9,975	8,658	1,415	10,073
	비 중	53.6	46.4	100.0	86.0	14.0	100.0
전문대학	빈 도	4,063	1,462	5,525	4,625	524	5,149
	비 중	73.5	26.5	100.0	89.8	10.2	100.0
전 체	빈 도	9,405	6,095	15,500	13,283	1,939	15,222
	비 중	60.7	39.3	100.0	87.3	12.7	100.0

- 개설학기는 2학기(56.1%), 1학기(41.7%), 계절학기(2.1%) 순

<표2-23> 창업강좌 개설학기

(단위 : 개, %)

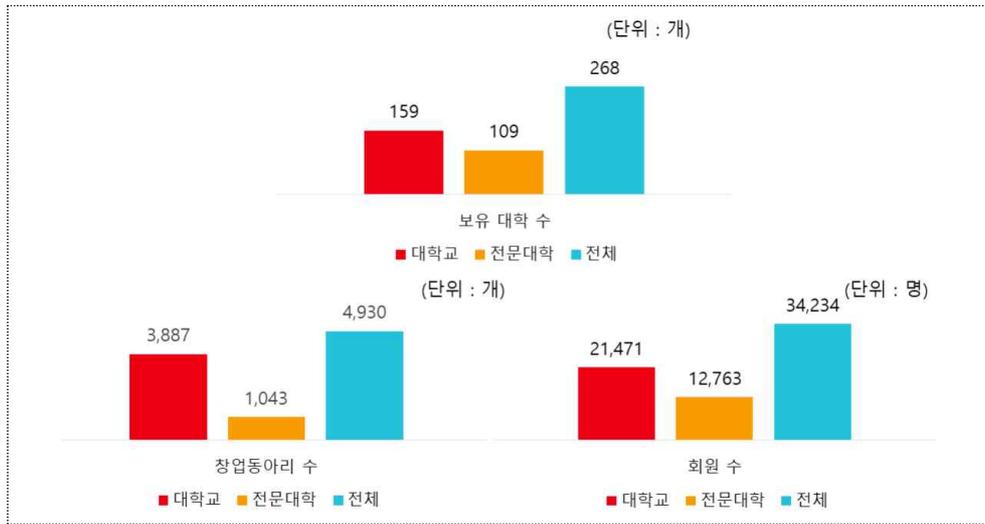
구 분		2021				2022			
		1학기	2학기	계절학기	전 체	1학기	2학기	계절학기	전 체
대학교	빈 도	4,213	5,470	292	9,975	4,262	5,526	285	10,073
	비 중	42.2	54.8	2.9	100.0	42.3	54.9	2.8	100.0
전문대학	빈 도	2,226	3,252	47	5,525	2,092	3,019	38	5,149
	비 중	40.3	58.9	0.9	100.0	40.6	58.6	0.7	100.0
전 체	빈 도	6,439	8,722	339	15,500	6,354	8,545	323	15,222
	비 중	41.5	56.3	2.2	100.0	41.7	56.1	2.1	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

□ 비정규교과 : 창업동아리 현황

- '22년 창업동아리를 보유한 학교는 268개교(65.2%)이며 전년대비 3.6% 감소, 창업동아리 수는 4,930개, 회원 수는 34,234명

<그림2-11> 창업동아리 운영현황('22년 기준)



<표2-24> 창업동아리 보유여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체
대학교	빈 도	160	108	268	159	108	267
	비 중	59.7	40.3	100.0	59.6	40.4	100.0
전문대학	빈 도	118	27	145	109	35	144
	비 중	81.4	18.6	100.0	75.7	24.3	100.0
전 체	빈 도	278	135	413	268	143	411
	비 중	67.3	32.7	100.0	65.2	34.8	100.0

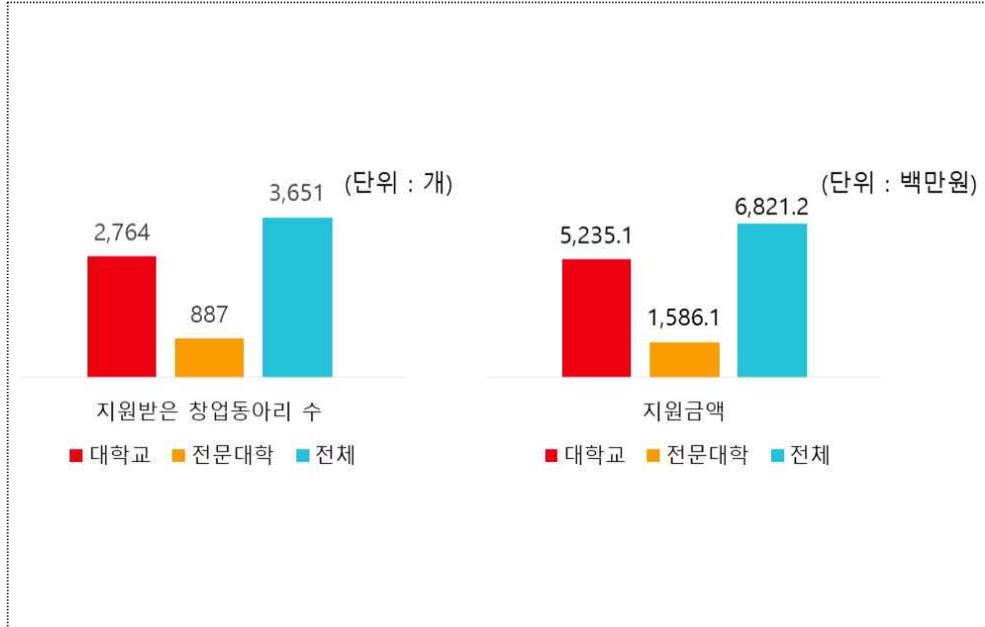
<표2-25> 창업동아리 수 및 회원 수

(단위 : 개, 명)

구 분	창업동아리 수				회원 수			
	2021		2022		2021		2022	
	전 체	학교당	전 체	학교당	전 체	동아리당	전 체	동아리당
대학교	4,265	26.7	3,887	24.4	22,982	5.4	21,471	5.5
전문대학	1,145	9.7	1,043	9.6	13,405	11.7	12,763	12.2
전 체	5,410	19.5	4,930	18.4	36,387	6.7	34,234	6.9

- 창업동아리 중 자금 또는 공간을 지원받은 창업동아리는 3,651개이며 전년대비 7.7% 감소, 총 자금 지원금액은 6,821.2백만원

<그림2-12> 창업동아리 자금지원현황('22년 기준)



<표2-26> 창업동아리 자금지원 현황

(단위 : 개, 백만원)

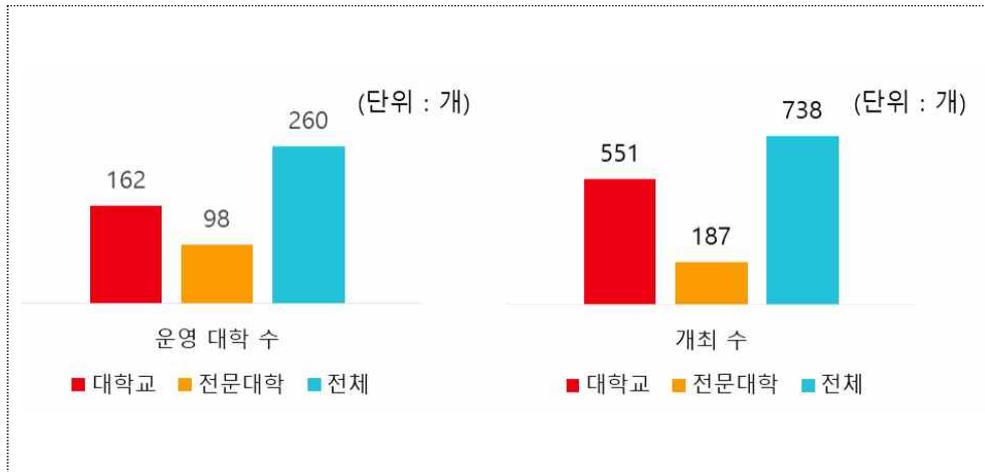
구 분	2021			2022		
	지원받은 창업동아리 수	지원금액		지원받은 창업동아리 수	지원금액	
		전 체	동아리 당		전 체	동아리 당
대학교	3,067	6,297.8	2.1	2,764	5,235.1	1.9
전문대학	889	1,307.0	1.5	887	1,586.1	1.8
전 체	3,956	7,604.8	1.9	3,651	6,821.2	1.9

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

□ 비정규교과 : 창업경진대회 현황

- '22년 창업경진대회를 개최한 학교는 260개교(63.3%)이며 전년대비 1.6% 증가, 총 개최 수는 738개

<그림2-13> 창업경진대회 운영현황('22년 기준)



<표2-27> 창업경진대회 개최여부

(단위 : 개, %)

구분		2021			2022		
		개최	미개최	전체	개최	미개최	전체
대학교	빈도	155	113	268	162	105	267
	비중	57.8	42.2	100.0	60.7	39.3	100.0
전문대학	빈도	101	44	145	98	46	144
	비중	69.7	30.3	100.0	68.1	31.9	100.0
전체	빈도	256	157	413	260	151	411
	비중	62.0	38.0	100.0	63.3	36.7	100.0

<표2-28> 창업경진대회 개최 수 및 공동개최 여부

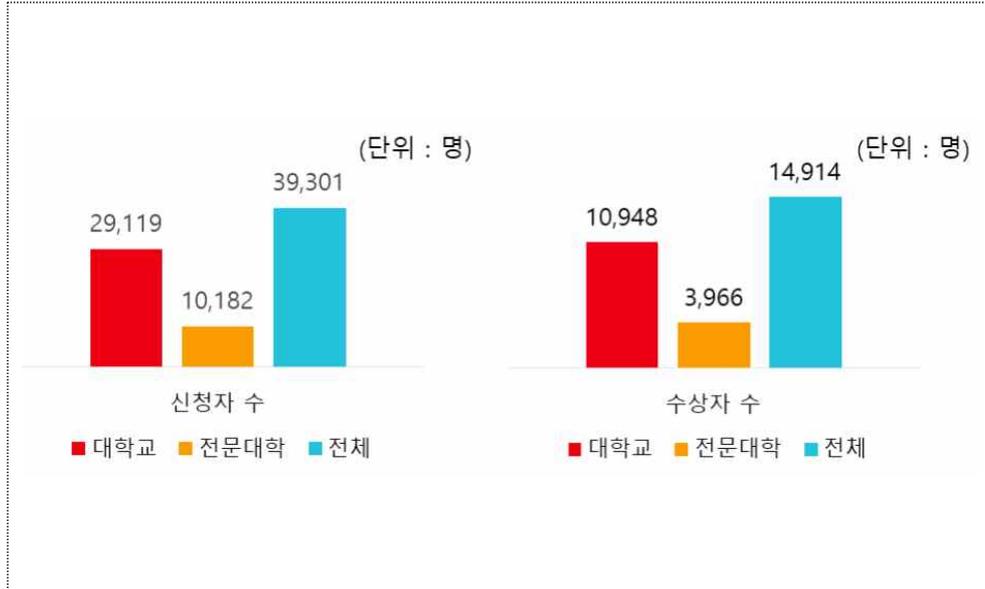
(단위 : 개, %)

구분		개최 수				공동개최 여부					
		2021		2022		2021			2022		
		개최수	학교당	개최수	학교당	공동	단독	전체	공동	단독	전체
대학교	빈도	546	3.5	551	3.4	155	391	546	148	403	551
	비중					28.4	71.6	100.0	26.9	73.1	100.0
전문대학	빈도	212	2.1	187	1.9	30	182	212	36	151	187
	비중					14.2	85.8	100.0	19.3	80.7	100.0
전체	빈도	758	3.0	738	2.8	185	573	758	184	554	738
	비중					24.4	75.6	100.0	24.9	75.1	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- '22년 창업경진대회 신청자는 39,301명이며 전년대비 7.1% 감소, 수상자는 14,914명이며 전년대비 5.8% 감소

<그림2-14> 창업경진대회 신청자 및 수상자 현황('22년 기준)



<표2-29> 창업경진대회 신청자 수

(단위 : 명)

구 분	2021				2022			
	본교 소속	본교 이외 소속	소 계		본교 소속	본교 이외 소속	소 계	
			총 신청자수	경진대회당 신청자수			총 신청자수	경진대회당 신청자수
대학교	22,724	7,579	30,303	55.5	21,284	7,835	29,119	52.8
전문대학	11,013	983	11,996	56.6	9,243	939	10,182	54.4
전 체	33,737	8,562	42,299	55.8	30,527	8,774	39,301	53.3

<표2-30> 창업경진대회 수상자 수

(단위 : 명)

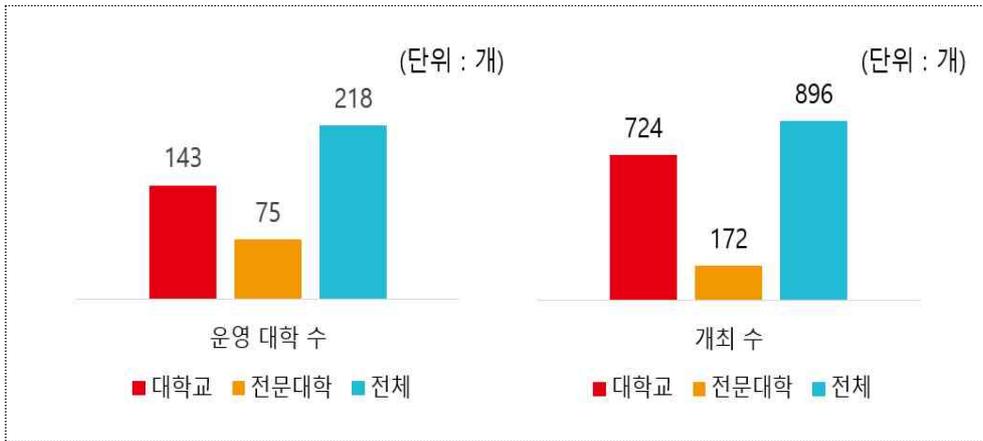
구 분	2021				2022			
	본교 소속	본교 이외 소속	소 계		본교 소속	본교 이외 소속	소 계	
			총 수상자수	경진대회당 수상자수			총 수상자수	경진대회당 수상자수
대학교	8,458	3,284	11,742	21.5	7,578	3,370	10,948	19.9
전문대학	3,391	706	4,097	19.3	3,314	652	3,966	21.2
전 체	11,849	3,990	15,839	20.9	10,892	4,022	14,914	20.2

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

□ 비정규교과 : 창업캠프 현황

- '22년 창업캠프를 개최한 학교는 218개교(53.0%)이며 전년대비 8.5% 증가, 총 개최 수는 896개

<그림2-15> 창업캠프 운영현황('22년 기준)



<표2-31> 창업캠프 개최여부

(단위 : 개, %)

구분	2021			2022			
	개최	미개최	전체	개최	미개최	전체	
대학교	빈도	130	138	268	143	124	267
	비중	48.5	51.5	100.0	53.6	46.4	100.0
전문대학	빈도	71	74	145	75	69	144
	비중	49.0	51.0	100.0	52.1	47.9	100.0
전체	빈도	201	212	413	218	193	411
	비중	48.7	51.3	100.0	53.0	47.0	100.0

<표2-32> 창업캠프 개최 수 및 공동개최 여부

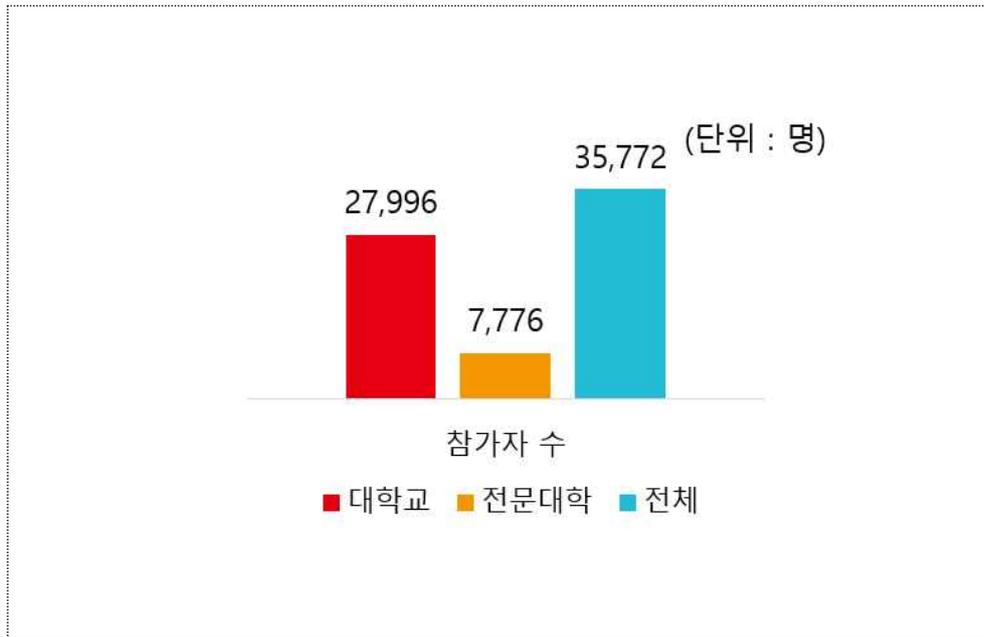
(단위 : 개, %)

구분	개최 수				공동개최 여부						
	2021		2022		2021			2022			
	개최 수	학교 당	개최 수	학교 당	공동	단독	전체	공동	단독	전체	
대학교	빈도	563	4.3	724	5.1	157	406	563	215	509	724
	비중					27.9	72.1	100.0	29.7	70.3	100.0
전문대학	빈도	167	2.4	172	2.3	10	157	167	23	149	172
	비중					6.0	94.0	100.0	13.4	86.6	100.0
전체	빈도	730	3.6	896	4.1	167	563	730	238	658	896
	비중					22.9	77.1	100.0	26.6	73.4	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- '22년 창업캠프 참가자는 35,772명이며 전년대비 32.5% 증가 (창업캠프당 평균 39.9명)

<그림2-16> 창업캠프 참가자 현황('22년 기준)



<표2-33> 창업캠프 참가자 수

(단위 : 명)

구분	2021				2022			
	본교 소속	본교 이외 소속	소계		본교 소속	본교 이외 소속	소계	
			총 참가자수	창업캠프당 참가자수			총 참가자수	창업캠프당 참가자수
대학교	14,539	7,015	21,554	38.3	17,421	10,575	27,996	38.7
전문대학	5,147	299	5,446	32.6	6,804	972	7,776	45.2
전체	19,686	7,314	27,000	37.0	24,225	11,547	35,772	39.9

## □ 창업교육 전담조직 현황

- '22년 창업교육 전담조직을 보유한 학교는 294개교(71.5%)이며 전년대비 0.3% 감소
- 전담인력은 2,371명(교원 729명, 직원 1,642명) ('23.4.1. 기준)

<그림2-17> 창업교육 전담조직 운영현황



<표2-34> 창업교육 전담조직 보유여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체
대학교	빈 도	172	96	268	173	94	267
	비 중	64.2	35.8	100.0	64.8	35.2	100.0
전문대학	빈 도	123	22	145	121	23	144
	비 중	84.8	15.2	100.0	84.0	16.0	100.0
전 체	빈 도	295	118	413	294	117	411
	비 중	71.4	28.6	100.0	71.5	28.5	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

<표2-35> 창업교육 전담조직 인력현황

(단위 : 명)

구 분	2022						2023					
	전담 교원	직 원			소 계		전담 교원	직 원			소 계	
		전담	겸임	소계	전체	학교당		전담	겸임	소계	전체	학교당
대학교	507	1,050	227	1,277	1,784	10.4	594	1,135	249	1,384	1,978	11.4
전문대학	158	134	104	238	396	3.2	135	147	111	258	393	3.2
전 체	665	1,184	331	1,515	2,180	7.4	729	1,282	360	1,642	2,371	8.1

\* 창업교육 전담조직 인력현황은 당해연도 4월 1일 기준

\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- '22년 창업교육 전담조직 운영예산은 246,505.3백만원이며 전년 대비 8.0% 증가(교비 21,772.0백만원, 외부지원 224,733.3백만원)

<그림2-18> 창업교육 전담조직 운영예산('22년 기준)



<표2-36> 창업교육 전담조직 운영예산

(단위 : 백만원)

구분	2021				2022			
	교비	외부지원	소계		교비	외부지원	소계	
			전체	학교당			전체	학교당
대학교	22,335.1	197,921.4	220,256.5	1,280.6	20,539.1	216,302.3	236,841.4	1,369.0
전문대학	1,478.8	6,566.9	8,045.7	65.4	1,232.9	8,431.0	9,663.9	79.9
전체	23,813.9	204,488.2	228,302.1	773.9	21,772.0	224,733.3	246,505.3	838.5

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- '22년 창업교육 전담조직 소속은 취업관련 부서(32.4%), 산학협력단(28.4%) 독립형(총장직속)(24.3%) 순

<표2-37> 창업교육 전담조직 소속

(단위 : 개, %)

구분	2021									
	취업관련 부서		산학협력단		독립형(총장직속)		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	78	24.6	84	26.5	101	31.9	54	17.0	317	100.0
전문대학	74	56.9	25	19.2	24	18.5	7	5.4	130	100.0
전체	152	34.0	109	24.4	125	28.0	61	13.6	447	100.0

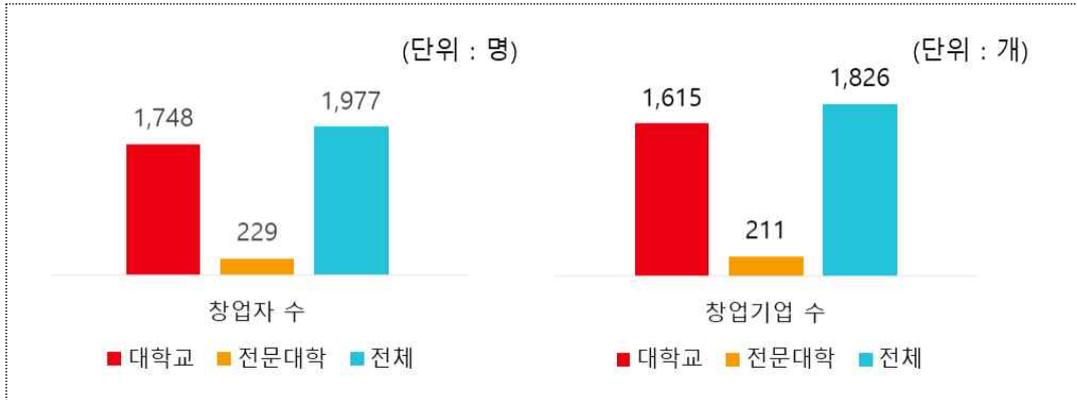
구분	2022									
	취업관련 부서		산학협력단		독립형(총장직속)		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	81	24.3	98	29.3	93	27.8	62	18.6	334	100.0
전문대학	71	52.6	35	25.9	21	15.6	8	5.9	135	100.0
전체	152	32.4	133	28.4	114	24.3	70	14.9	469	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

#### 4. 학생창업 현황

- '22년 학생창업자 수는 1,977명이며 전년대비 10.1% 감소, 학생창업기업 수는 1,826개이며 전년대비 9.2% 감소

<그림2-19> 학생창업자 수 및 학생창업기업 수 현황('22년 기준)



<표2-38> 학생 창업자 및 학생 창업기업 수

(단위 : 명, 개)

구 분	2021				2022			
	창업자 수		창업기업 수		창업자 수		창업기업 수	
	전 체	학교당	전 체	학교당	전 체	학교당	전 체	학교당
대학교	1,913	14.2	1,748	12.9	1,748	12.2	1,615	11.3
전문대학	285	5.3	262	4.9	229	5.2	211	4.8
전 체	2,198	11.6	2,010	10.6	1,977	10.6	1,826	9.8

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

- 학생창업기업 업종은 기술기반 업종이 42.2%를 차지(제조업 5.8%, 지식 서비스업 36.4%)

<표2-39> 학생창업기업 업종

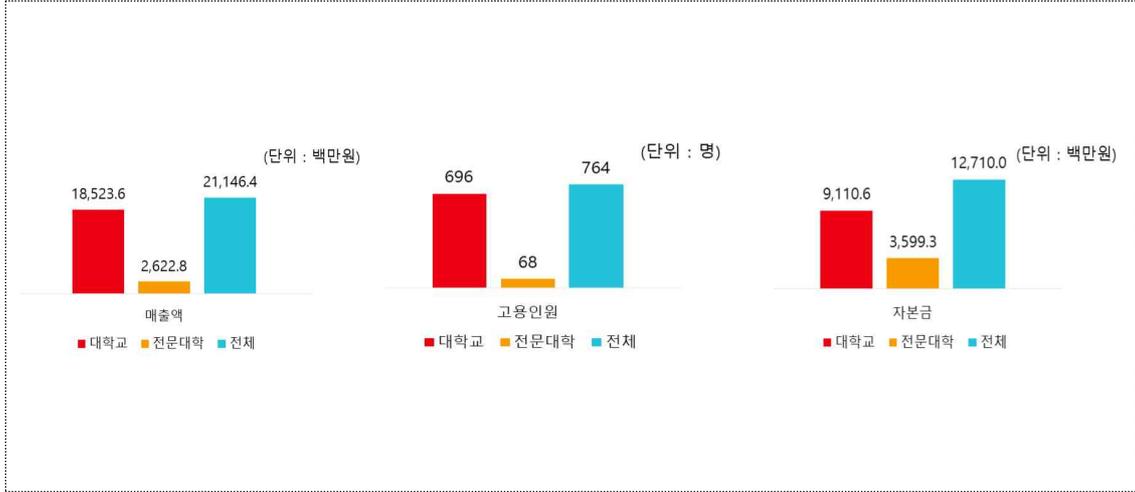
(단위 : 개, %)

구 분		2021				2022			
		제조업	지식 서비스업	기 타	전 체	제조업	지식 서비스업	기 타	전 체
대학교	빈 도	91	618	1,039	1,748	90	631	894	1,615
	비 중	5.2	35.4	59.4	100.0	5.6	39.1	55.4	100.0
전문대학	빈 도	26	62	174	262	15	34	162	211
	비 중	9.9	23.7	66.4	100.0	7.1	16.1	76.8	100.0
전 체	빈 도	117	680	1,213	2,010	105	665	1,056	1,826
	비 중	5.8	33.8	60.3	100.0	5.8	36.4	57.8	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- '22년 학생창업기업 매출액은 21,146.4백만원, 고용인원은 764명, 자본금은 12,710.0백만원

<그림2-20> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금 현황('22년 기준)



<표2-40> 학생창업기업 매출액/고용인원/자본금

(단위 : 백만원, 명)

구분		2021			2022		
		매출	고용	자본금	매출	고용	자본금
대학교	전체	22,311.7	929	10,207.4	18,523.6	696	9,110.6
	기업당	12.8	0.5	5.8	11.5	0.4	5.6
전문대학	전체	2,343.7	72	2,246.4	2,622.8	68	3,599.3
	기업당	8.9	0.3	8.6	12.4	0.3	17.1
전체	전체	24,655.4	1,001	12,453.8	21,146.4	764	12,710.0
	기업당	12.3	0.5	6.2	11.6	0.4	7.0

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

- 학생창업기업 입지는 교외(86.6%), 교내(13.4%) 순

<표2-41> 학생창업기업 입지

(단위 : 개, %)

구분		2021			2022		
		교내	교외	전체	교내	교외	전체
대학교	빈도	202	1,546	1,748	218	1,397	1,615
	비중	11.6	88.4	100.0	13.5	86.5	100.0
전문대학	빈도	56	206	262	26	185	211
	비중	21.4	78.6	100.0	12.3	87.7	100.0
전체	빈도	258	1,752	2,010	244	1,582	1,826
	비중	12.8	87.2	100.0	13.4	86.6	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 학생창업기업 조직형태는 개인(86.1%), 법인(13.9%) 순

<표2-42> 학생창업기업 조직형태

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		개 인	법 인	전 체	개 인	법 인	전 체
대학교	빈 도	1,502	246	1,748	1,367	248	1,615
	비 중	85.9	14.1	100.0	84.6	15.4	100.0
전문대학	빈 도	255	7	262	206	5	211
	비 중	97.3	2.7	100.0	97.6	2.4	100.0
전 체	빈 도	1,757	253	2,010	1,573	253	1,826
	비 중	87.4	12.6	100.0	86.1	13.9	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 창업동아리 활동경험이 있는 학생창업기업은 665개(36.4%)이며 전년대비 15.1% 감소

<표2-43> 학생창업기업 창업동아리 활동경험 여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		유경험	무경험	전 체	유경험	무경험	전 체
대학교	빈 도	659	1,089	1,748	584	1,031	1,615
	비 중	37.7	62.3	100.0	36.2	63.8	100.0
전문대학	빈 도	124	138	262	81	130	211
	비 중	47.3	52.7	100.0	38.4	61.6	100.0
전 체	빈 도	783	1,227	2,010	665	1,161	1,826
	비 중	39.0	61.0	100.0	36.4	63.6	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

### Ⅲ 교원창업 및 지원

#### 1. 창업친화적 교원 인사제도

##### □ 교원창업 휴·겸직 제도

- 교원창업 휴·겸직 제도를 시행한 학교는 206개교(50.1%)이며 전년대비 5.6% 증가 ('23.4.1. 기준)

<그림3-1> 교원창업 휴·겸직 제도 운영현황('23.4.1. 기준)



<표3-1> 교원창업 휴·겸직 제도 시행여부

(단위 : 개, %)

구 분		2022								
		창업휴직			창업겸직			소 계		
		시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체
대학교	빈 도	90	178	268	134	134	268	136	132	268
	비 중	33.6	66.4	100.0	50.0	50.0	100.0	50.7	49.3	100.0
전문대학	빈 도	38	107	145	57	88	145	59	86	145
	비 중	26.2	73.8	100.0	39.3	60.7	100.0	40.7	59.3	100.0
전 체	빈 도	128	285	413	191	222	413	195	218	413
	비 중	31.0	69.0	100.0	46.2	53.8	100.0	47.2	52.8	100.0

구 분		2023								
		창업휴직			창업겸직			소 계		
		시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체	시 행	미시행	전 체
대학교	빈 도	89	178	267	141	126	267	141	126	267
	비 중	33.3	66.7	100.0	52.8	47.2	100.0	52.8	47.2	100.0
전문대학	빈 도	40	104	144	63	81	144	65	79	144
	비 중	27.8	72.2	100.0	43.8	56.3	100.0	45.1	54.9	100.0
전 체	빈 도	129	282	411	204	207	411	206	205	411
	비 중	31.4	68.6	100.0	49.6	50.4	100.0	50.1	49.9	100.0

\* 교원창업 휴·겸직 제도 시행여부는 당해연도 4월 1일 기준

\*\* 소계는 창업휴직과 창업겸직 중 하나라도 시행하고 있는 여부를 의미

\*\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 창업휴직 및 겸직 승인기간은 최소 0개월, 최대 108개월

<표3-2> 교원창업 휴·겸직 승인기간

(단위 : 개월)

구 분		2022						2023					
		창업휴직			창업겸직			창업휴직			창업겸직		
		최초	연장	소계									
대학교	최 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	최 대	60	72	72	360	360	360	60	72	72	60	84	84
전문대학	최 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	최 대	36	108	108	84	108	108	36	108	108	84	108	108
전 체	최 소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	최 대	60	108	108	360	360	360	60	108	108	84	108	108

\* 교원창업 휴·겸직 제도 승인기간은 당해연도 4월 1일 기준

\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 창업휴직제도를 시행하는 학교 중 창업휴직한 교원을 별도의 정원으로 인정하는 학교는 11개교(8.5%)이며 전년대비 38.9% 감소

<표3-3> 창업휴직제도 별도정원 인정여부

(단위 : 개, %)

구 분		2022			2023		
		인 정	불인정	전 체	인 정	불인정	전 체
대학교	빈 도	14	76	90	8	81	89
	비 중	15.6	84.4	100.0	9.0	91.0	100.0
전문대학	빈 도	4	34	38	3	37	40
	비 중	10.5	89.5	100.0	7.5	92.5	100.0
전 체	빈 도	18	110	128	11	118	129
	비 중	14.1	85.9	100.0	8.5	91.5	100.0

\* 창업휴직제도 별도정원 인정여부는 당해연도 4월 1일 기준

\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 창업휴직제도를 시행하는 학교 중 창업휴직한 교원에 대한 보수를 지급하는 규정을 보유한 학교는 14개교(10.9%)이며 전년대비 7.7% 증가

<표3-4> 창업휴직제도 보수지급 규정 보유여부

(단위 : 개, %)

구 분		2022			2023		
		보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체
대학교	빈 도	7	88	95	9	80	89
	비 중	7.4	92.6	100.0	10.1	89.9	100.0
전문대학	빈 도	6	32	38	5	35	40
	비 중	15.8	84.2	100.0	12.5	87.5	100.0
전 체	빈 도	13	120	133	14	115	129
	비 중	9.8	90.2	100.0	10.9	89.1	100.0

\* 창업휴직제도 보수지급 규정 보유여부는 당해연도 4월 1일 기준

\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 교원창업을 업적평가에 반영하는 학교는 158개교(62.9%)

<표3-5> 교원창업 업적평가 반영여부

(단위 : 개, %)

구 분		2022			2022		
		반영	미반영	전체	반영	미반영	전체
대학교	빈 도	97	171	268	110	49	159
	비 중	36.2	63.8	100.0	69.2	30.8	100.0
전문대학	빈 도	41	104	145	48	44	92
	비 중	28.3	71.7	100.0	52.2	47.8	100.0
전 체	빈 도	138	275	413	158	93	251
	비 중	33.4	66.6	100.0	62.9	37.1	100.0

\* 교원창업 업적평가 반영 여부는 당해연도 4월 1일 기준

\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- '22년 교원창업 휴·겸직 승인인원은 1,061명 (휴직 3명, 겸직 1,058명)

<표3-6> 교원창업 휴·겸직 승인현황

(단위 : 명)

구 분		2021			2022		
		창업휴직	창업겸직	전 체	창업휴직	창업겸직	전 체
대학교	빈 도	4	911	915	3	1,025	1,028
	비 중	0.4	99.6	100.0	0.3	99.7	100.0
전문대학	빈 도	0	26	26	0	33	33
	비 중	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
전 체	빈 도	4	937	941	3	1,058	1,061
	비 중	0.4	99.6	100.0	0.3	99.7	100.0

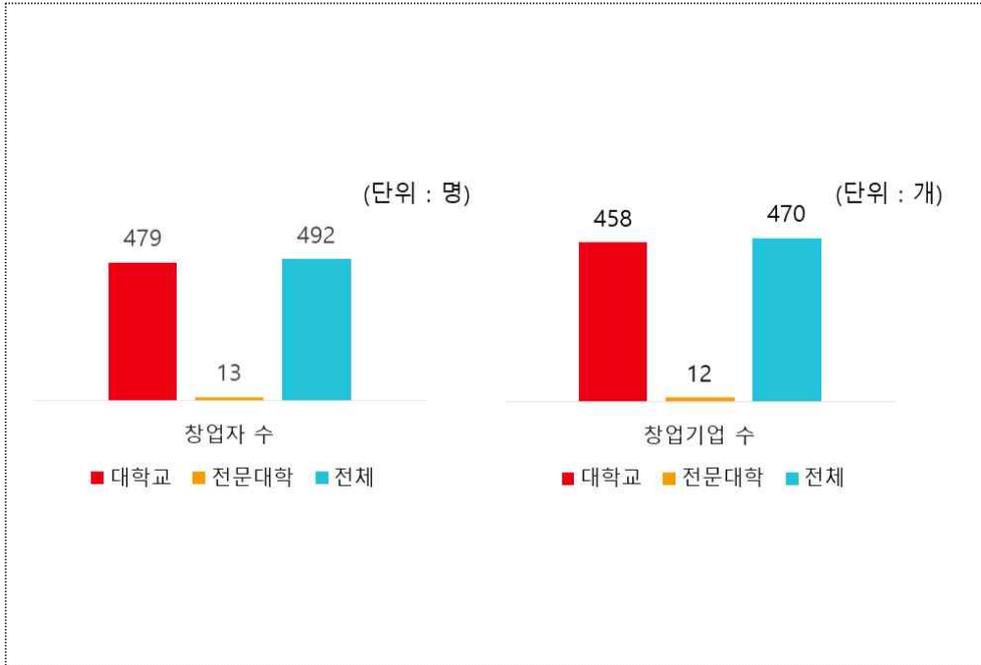
\* 학교당 교원창업 휴·겸직 승인자 수는 교원창업 휴·겸직 제도를 시행하는 대학 당 평균

\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

## 2. 교원창업 현황

- '22년 교원 창업자 수는 492명이며 전년대비 11.1% 증가, 교원 창업기업 수는 470개이며 전년대비 12.4% 증가

<그림3-2> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수 현황('22년 기준)



<표3-7> 교원 창업자 수 및 교원 창업기업 수

(단위 : 명, 개)

구분		2021		2022	
		창업자 수	창업기업 수	창업자 수	창업기업 수
대학교	전체	429	407	479	458
	학교당	4.7	4.5	4.7	4.5
전문대학	전체	14	11	13	12
	학교당	1.4	1.1	1.4	1.3
전체	전체	443	418	492	470
	학교당	4.4	4.1	4.4	4.2

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

- 교원창업기업 총 매출액은 12,153.0백만원이며 전년대비 88.5% 증가, 고용인원은 436명이며 전년대비 7.4% 증가, 자본금은 12,808.2백만원이며 전년대비 42.2% 감소

<표3-8> 교원창업기업 매출/고용/자본금

(단위 : 백만원, 명)

구 분		2021			2022		
		매 출	고 용	자본금	매 출	고 용	자본금
대학교	전 체	6,022.4	375	21,207.3	11,801.2	412	12,220.8
	기업당	14.8	0.9	52.1	25.8	0.9	26.7
전문대학	전 체	425.6	31	937	351.8	24	587.4
	기업당	38.7	2.8	85.2	29.3	2.0	48.9
전 체	전 체	6,448.0	406	22,144.3	12,153.0	436	12,808.2
	기업당	15.4	1.0	53.0	25.9	0.9	27.3

- 교원창업기업 입지는 교내(69.4%), 교외(30.6%) 순

<표3-9> 교원창업기업 입지

(단위 : 개, %)

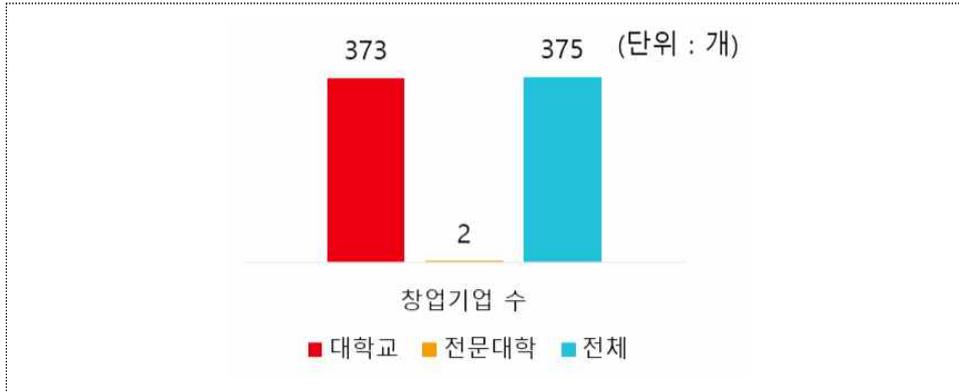
구 분		2021			2022		
		교 내	교 외	전 체	교 내	교 외	전 체
대학교	전 체	297	110	407	322	136	458
	기업당	73.0	27.0	100.0	70.3	29.7	100.0
전문대학	전 체	8	3	11	4	8	12
	기업당	72.7	27.3	100.0	33.3	66.7	100.0
전 체	전 체	305	113	418	326	144	470
	기업당	73.0	27.0	100.0	69.4	30.6	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

## IV 대학 기술기반 창업

- '22년 대학 기술기반 창업기업 수는 375개이며 전년대비 19.8% 증가

<그림4-1> 대학 기술기반 창업기업 수 현황('22년 기준)



<표4-1> 대학 기술기반 창업기업 수

(단위 : 개)

구 분		2021	2022
대학교	전 체	310	373
	학교당	4.9	5.6
전문대학	전 체	3	2
	학교당	1.5	1.0
전 체	전 체	313	375
	학교당	4.8	5.4

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

- 대학 기술기반 창업기업의 업종은 지식 서비스업(67.7%), 제조업(24.3%), 기타(8.0%) 순

<표4-2> 대학 기술기반 창업기업 업종

(단위 : 개, %)

구 분		2021				2022			
		제조업	지식 서비스업	기 타	전 체	제조업	지식 서비스업	기 타	전 체
대학교	빈 도	97	185	28	310	90	254	29	373
	비 중	31.3	59.7	9.0	100.0	24.1	68.1	7.8	100.0
전문대학	빈 도	1	1	1	3	1	0	1	2
	비 중	33.3	33.3	33.3	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0
전 체	빈 도	98	186	29	313	91	254	30	375
	비 중	31.3	59.4	9.3	100.0	24.3	67.7	8.0	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 대학 기술기반 창업기업의 총 매출액은 27,528.1백만원(기업당 73.4백만원)이며 전년대비 12.6% 증가, 고용인원은 818명(기업당 2.2명)이며 전년대비 9.9% 증가

<표4-3> 대학 기술기반 창업기업 매출/고용

(단위 : 백만원, 명)

구 분		2021		2022	
		매 출	고 용	매 출	고 용
대학교	전 체	24,397.5	733	27,455.8	813
	기업당	78.7	2.4	73.6	2.2
전문대학	전 체	58.4	11	72.3	5
	기업당	19.5	3.7	36.2	2.5
전 체	전 체	24,455.9	744	27,528.1	818
	기업당	78.1	2.4	73.4	2.2

- 대학 기술기반 창업기업의 입지는 교내(64.0%), 교외(36.0%) 순

<표4-4> 대학 기술기반 창업기업 입지

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		교 내	교 외	전 체	교 내	교 외	전 체
대학교	전 체	204	106	310	239	134	373
	기업당	65.8	34.2	100.0	64.1	35.9	100.0
전문대학	전 체	2	1	3	1	1	2
	기업당	66.7	33.3	100.0	50.0	50.0	100.0
전 체	전 체	206	107	313	240	135	375
	기업당	65.8	34.2	100.0	64.0	36.0	100.0

- 대학 기술기반 창업기업의 유형은 일반 창업 기업(73.1%), 기술 지주회사 자회사(24.5%), 신기술 창업 전문회사(2.4%) 순

<표4-5> 대학 기술기반 창업기업 유형

(단위 : 개, %)

구 분		2021				2022			
		기술 지주회사 자회사	신기술 창업 전문회사	일반 창업기업	전 체	기술 지주회사 자회사	신기술 창업 전문회사	일반 창업기업	전 체
대학교	빈 도	84	7	219	310	91	9	273	373
	비 중	27.1	2.3	70.6	100.0	24.4	2.4	73.2	100.0
전문대학	빈 도	0	0	3	3	1	0	1	2
	비 중	0.0	0.0	100.0	100.0	50.0	0.0	50.0	100.0
전 체	빈 도	84	7	222	313	92	9	274	375
	비 중	26.8	2.2	70.9	100.0	24.5	2.4	73.1	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

○ 대학 기술기반 창업기업의 대표자 출신은 내부(85.1%), 외부(14.9%) 순

<표4-6> 대학 기술기반 창업기업 대표자 출신

(단위 : 개, %)

구 분		2021						2022					
		내 부				외부	전체	내 부				외부	전체
		교원	학생	직원	소계			교원	학생	직원	소계		
대학교	빈 도	225	24	2	251	59	310	253	60	5	318	55	373
	비 중	72.6	7.7	0.6	81.0	19.0	100.0	67.8	16.1	1.3	85.3	14.7	100.0
전문 대학	빈 도	1	0	0	1	2	3	1	0	0	1	1	2
	비 중	33.3	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0	50.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
전 체	빈 도	226	24	2	252	61	313	254	60	5	319	56	375
	비 중	72.2	7.7	0.6	80.5	19.5	100.0	67.7	16.0	1.3	85.1	14.9	100.0

○ 대학 기술기반 창업기업의 활용기술은 특허(75.8%), 기타(19.7%), 상표, 저작권(1.3%) 순

<표4-7> 대학 기술기반 창업기업 활용기술(중복응답)

(단위 : 개, %)

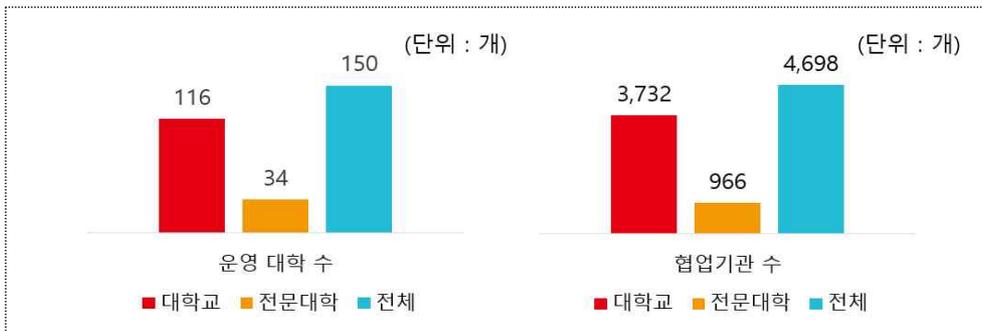
구 분	2021															
	특 허		실용신안		디자인		상 표		소프트웨어		저작권		기 타		전 체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	263	81.2	0	0.0	3	0.9	4	1.2	3	0.9	3	0.9	48	14.8	324	100.0
전문대학	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	100.0
전 체	264	80.7	0	0.0	3	0.9	4	1.2	3	0.9	3	0.9	50	15.3	327	100.0

구 분	2022															
	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	291	76.0	0	0.0	4	1.0	5	1.3	3	0.8	5	1.3	75	19.6	383	100.0
전문대학	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	100.0
전 체	292	75.8	0	0.0	4	1.0	5	1.3	3	0.8	5	1.3	76	19.7	385	100.0

1. 혁신주체간 협업 현황

- '22년 혁신주체간 협업 활동이 이루어진 학교는 150개교(36.5%)로 작년과 동일, 협업분야는 교육(34.3%), 기타(28.5%) 순

<그림5-1> 혁신주체간 협업현황('22년 기준)



<표5-1> 혁신주체간 협업여부 및 협업기관 수

구분		협업여부						협업기관 수	
		2021			2022			2021	2022
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체		
대학교	빈도	113	155	268	116	151	267	3,153	3,732
	비중	42.2	57.8	100.0	43.4	56.6	100.0		
전문대학	빈도	37	108	145	34	110	144	515	966
	비중	25.5	74.5	100.0	23.6	76.4	100.0		
전체	빈도	150	263	413	150	261	411	3,668	4,698
	비중	36.3	63.7	100.0	36.5	63.5	100.0		

<표5-2> 혁신주체간 협업분야(중복응답)

구분	2021											
	자금		공간		교육		판로		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	280	16.4	98	5.7	588	34.3	189	11.0	557	32.5	1,712	100.0
전문대학	42	19.5	18	8.4	70	32.6	18	8.4	67	31.2	215	100.0
전체	322	16.7	116	6.0	658	34.1	207	10.7	624	32.4	1,927	100.0

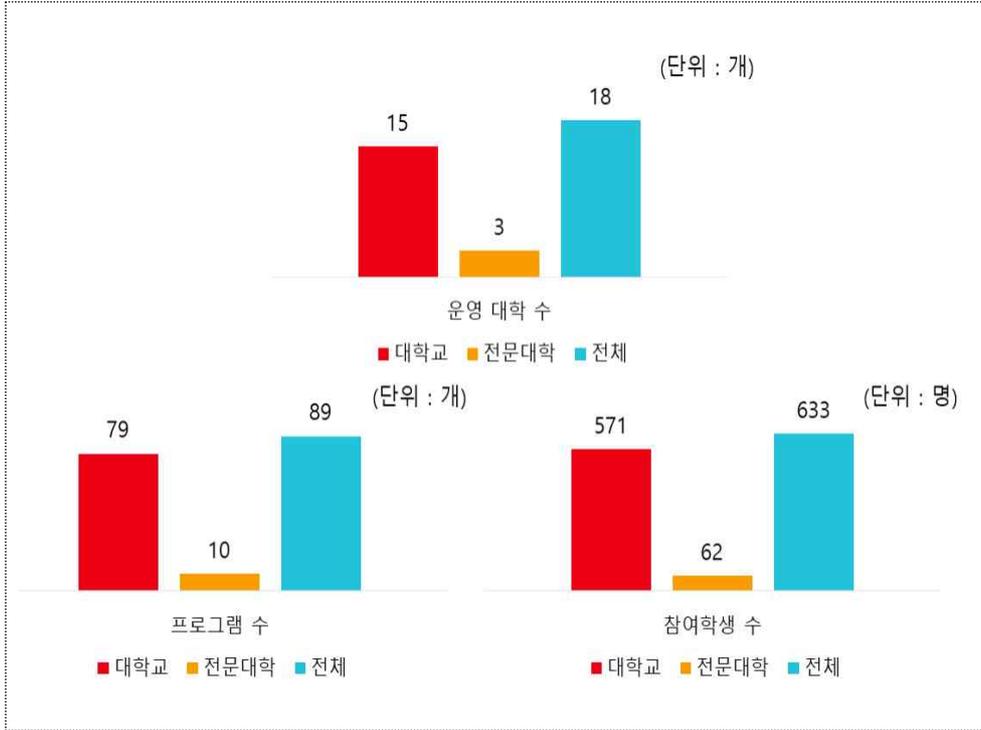
구분	2022											
	자금		공간		교육		판로		기타		전체	
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중
대학교	328	16.3	148	7.4	697	34.7	248	12.4	586	29.2	2,007	100.0
전문대학	59	20.3	24	8.2	92	31.6	47	16.2	69	23.7	291	100.0
전체	387	16.8	172	7.5	789	34.3	295	12.8	655	28.5	2,298	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

## 2. 외국인 창업교육 현황

- '22년 외국인 창업교육을 운영한 학교는 18개교(4.4%)로 작년과 동일, 프로그램 수는 89개, 참여학생 수는 633명

<그림5-2> 외국인 창업교육 프로그램 운영현황('22년 기준)



<표5-3> 외국인 창업교육 프로그램 운영여부

(단위 : 개, %)

구 분		2021			2022		
		운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체
대학교	빈 도	16	252	268	15	252	267
	비 중	6.0	94.0	100.0	5.6	94.4	100.0
전문대학	빈 도	2	143	145	3	141	144
	비 중	1.4	98.6	100.0	2.1	97.9	100.0
전 체	빈 도	18	395	413	18	393	411
	비 중	4.4	95.6	100.0	4.4	95.6	100.0

<표5-4> 외국인 창업교육 프로그램 세부 운영현황

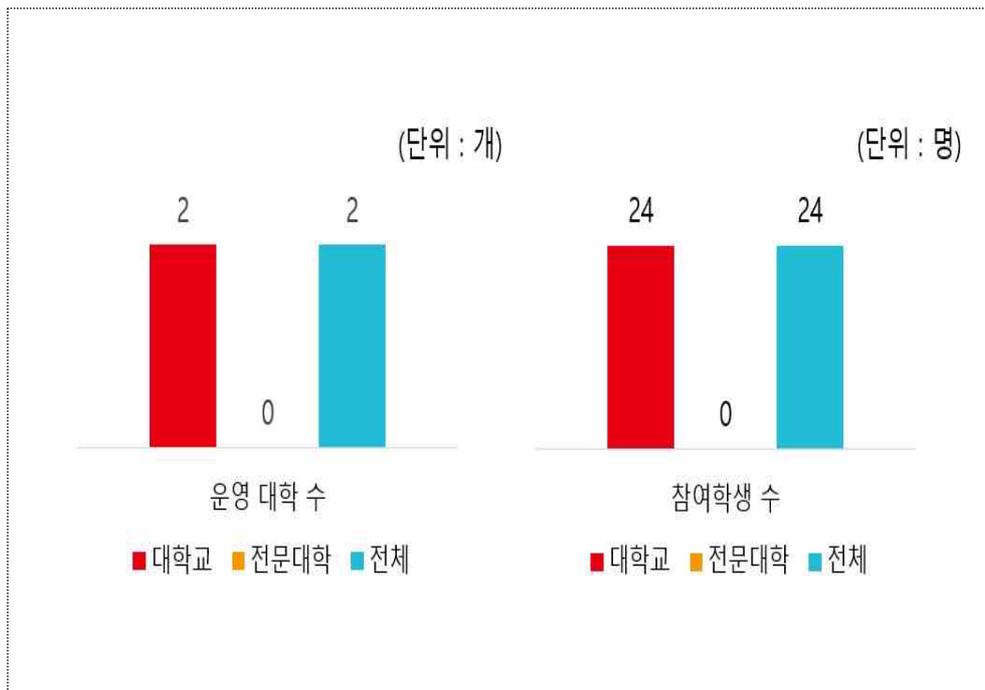
(단위 : 개, 명)

구 분	2021			2022		
	프로그램 수	참여학생 수	공동창업 수	프로그램 수	참여학생 수	공동창업 수
대학교	67	636	0	79	571	1
전문대학	2	392	0	10	62	0
전 체	69	1,028	0	89	633	1

### 3. 글로벌 창업인턴십 현황

- '22년 글로벌 창업인턴십을 운영한 학교는 2개교(0.5%)이며 전년대비 33.3% 감소, 참여학생 수는 24명

<그림5-3> 글로벌 창업인턴십 운영현황('22년 기준)



<표5-5> 글로벌 창업인턴십 운영여부 및 참여학생 수

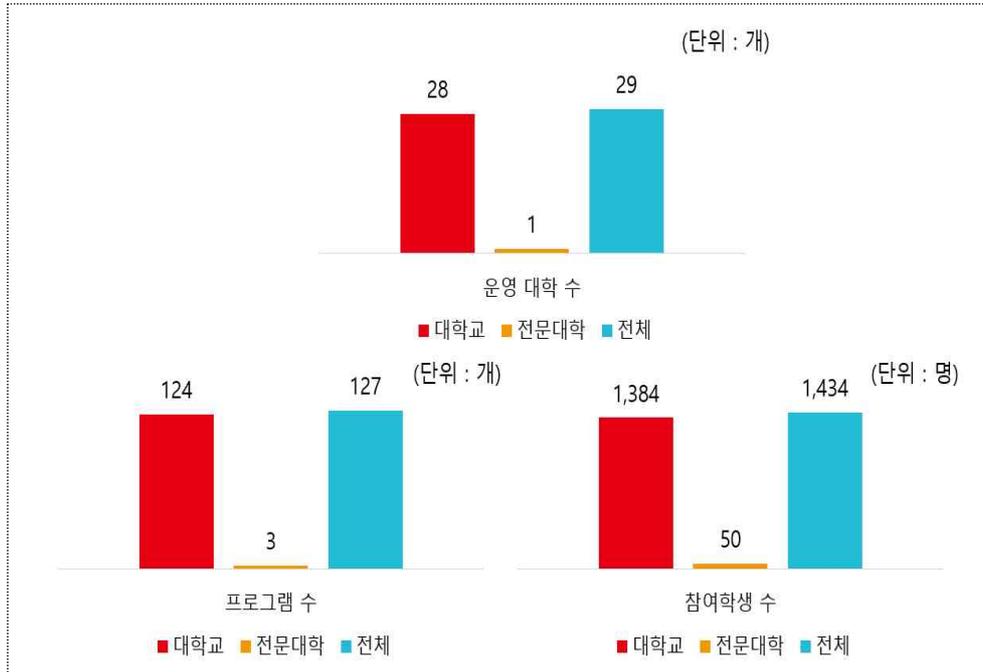
(단위 : 개, %, 명)

구 분		운영여부						참여학생 수	
		2021			2022			2021	2022
		운 영	미운영	전 체	운 영	미운영	전 체		
대학교	빈 도	3	265	268	2	265	267	28	24
	비 중	1.1	98.9	100.0	0.7	99.3	100.0		
전문대학	빈 도	0	145	145	0	144	144	0	0
	비 중	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0		
전 체	빈 도	3	410	413	2	409	411	28	24
	비 중	0.7	99.3	100.0	0.5	99.5	100.0		

#### 4. 사회적 창업기업 육성

- '22년 사회적 창업기업 육성 프로그램을 운영한 학교는 29개교(7.1%)이며 전년대비 12.1% 감소, 프로그램 수는 127개, 참여학생 수는 1,434명

<그림5-4> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영현황('22년 기준)



<표5-6> 사회적 창업기업 육성 프로그램 운영여부

(단위 : 개, %)

구분		2021			2022		
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체
대학교	빈도	31	237	268	28	239	267
	비중	11.6	88.4	100.0	10.5	89.5	100.0
전문대학	빈도	2	143	145	1	143	144
	비중	1.4	98.6	100.0	0.7	99.3	100.0
전체	빈도	33	380	413	29	382	411
	비중	8.0	92.0	100.0	7.1	92.9	100.0

<표5-7> 사회적 창업기업 육성 프로그램 세부 운영현황

(단위 : 개, 명)

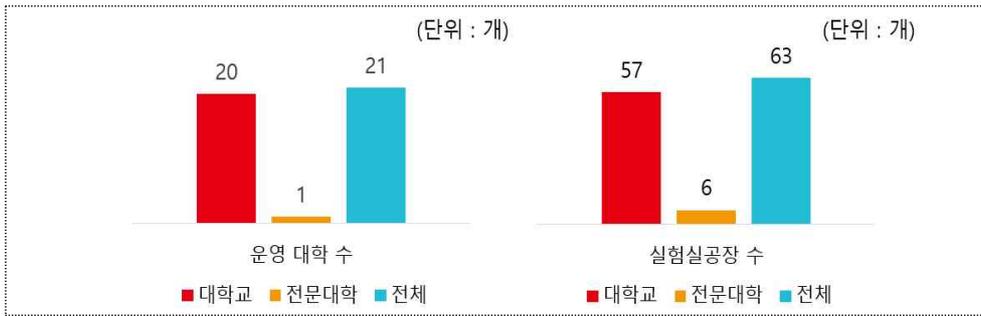
구분	2021			2022		
	프로그램 수	참여학생 수	창업기업 수	프로그램 수	참여학생 수	창업기업 수
대학교	130	1,928	78	124	1,384	8
전문대학	2	25	0	3	50	0
전체	132	1,953	78	127	1,434	8

## VI

## 실험실공장 운영

- '22년 실험실공장을 운영한 학교는 21개교(5.1%)이며 전년대비 10.5% 증가, 실험실공장 수는 63개, 총 면적은 5,503㎡, 생산시설 면적은 3,479㎡

<그림6-1> 실험실공장 운영현황('22년 기준)



<표6-1> 실험실공장 운영현황

(단위 : 개, %)

구분		운영여부						실험실공장 수			
		2021			2022			2021		2022	
		운영	미운영	전체	운영	미운영	전체	전체	학교당	전체	학교당
대학교	빈도	18	250	268	20	247	267	55	3.1	57	2.9
	비중	6.7	93.3	100.0	7.5	92.5	100.0				
전문대학	빈도	1	144	145	1	143	144	4	4.0	6	6.0
	비중	0.7	99.3	100.0	0.7	99.3	100.0				
전체	빈도	19	394	413	21	390	411	59	3.1	63	3.0
	비중	4.6	95.4	100.0	5.1	94.9	100.0				

\* 학교당 실험실공장 수는 실험실공장 운영 학교 기준

<표6-2> 실험실공장 면적

(단위 : ㎡)

구분	2021					
	총 면적			생산시설 면적		
	합계	학교당 면적	공장당 면적	합계	학교당 면적	공장당 면적
대학교	5,979	332.2	108.7	3,775	209.7	68.6
전문대학	198	198.0	49.5	165	165.0	41.3
전체	6,177	325.1	104.7	3,940	207.4	66.8

구분	2022					
	총 면적			생산시설 면적		
	합계	학교당 면적	공장당 면적	합계	학교당 면적	공장당 면적
대학교	5,140	257.0	90.2	3,204	160.2	56.2
전문대학	363	363.0	60.5	275	275.0	45.8
전체	5,503	262.0	87.3	3,479	165.7	55.2

\* 학교당 실험실공장 면적은 실험실공장 운영 학교 기준

\*\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 실험실공장 총 임차비용은 18,038.5천원(임대료 13,752.4천원, 관리비 4,286.1천원)

<표6-3> 실험실공장 임차비용

(단위 : 천원)

구 분		2021			2022		
		임대료	관리비	전 체	임대료	관리비	전 체
대학교	전 체	16,079.0	1,660.4	17,739.4	13,752.4	3,586.1	17,338.5
	공장당	292.3	30.2	322.5	241.3	62.9	304.2
전문대학	전 체	0	540.0	540.0	0.0	700.0	700.0
	공장당	0.0	135.0	135.0	0.0	116.7	116.7
전 체	전 체	16,079.0	2,200.4	18,279.4	13,752.4	4,286.1	18,038.5
	공장당	272.5	37.3	309.8	218.3	68.0	286.3

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 실험실공장 대표자 출신은 본교(66.7%), 외부(33.3%) 순

<표6-4> 실험실공장 대표자 출신

(단위 : 개, %)

구 분		2021					2022				
		본 교			본교 이외	전체	본 교			본교 이외	전체
		교원	학생	소계			교원	학생	소계		
대학교	빈 도	31	7	38	17	55	35	6	41	16	57
	비 중	56.4	12.7	69.1	30.9	100.0	61.4	10.5	71.9	28.1	100.0
전문대학	빈 도	0	1	1	3	4	0	1	1	5	6
	비 중	0.0	25.0	25.0	75.0	100.0	0.0	16.7	16.7	83.3	100.0
전 체	빈 도	31	8	39	20	59	35	7	42	21	63
	비 중	52.5	13.6	66.1	33.9	100.0	55.6	11.1	66.7	33.3	100.0

\* 본 결과표는 통계청으로부터 승인받은 통계표(대학 산학협력활동 실태조사)는 아니며, 실태조사 데이터를 활용하여 추가 분석한 결과임

- 실험실공장 총 매출액은 21,038.6백만원, 고용인원은 284명, 자본금은 10,904.2백만원

<표6-5> 실험실공장 매출액/고용인원/자본금

(단위 : 백만원, 명)

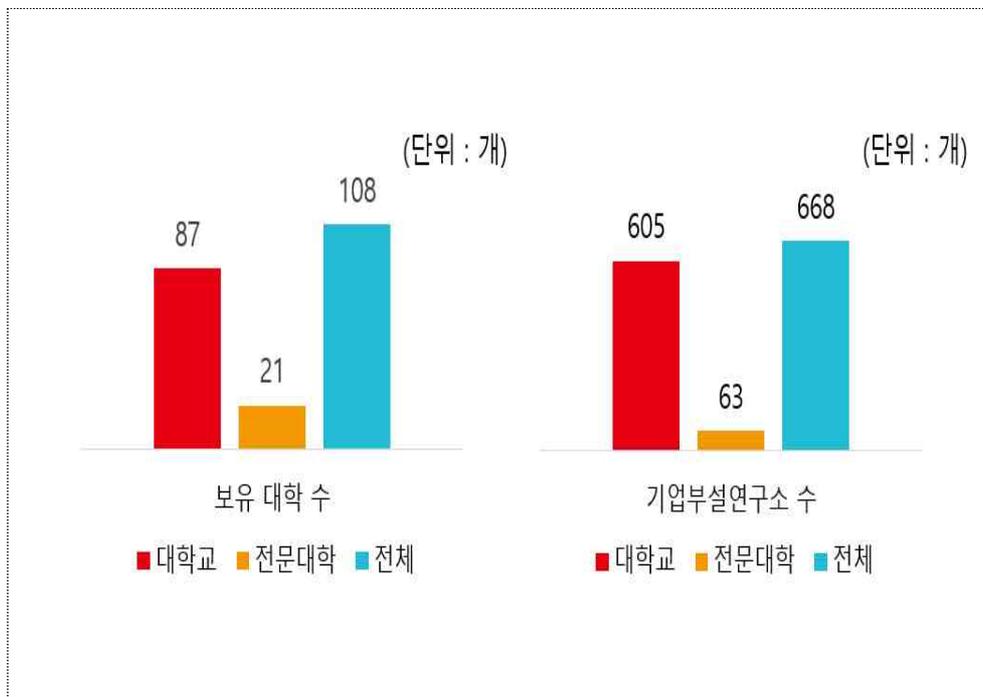
구 분		2021			2022		
		매 출	고 용	자본금	매 출	고 용	자본금
대학교	전 체	15,281.4	277	9,046.5	18,301.7	276	10,898.2
	공장당	277.8	5.0	164.5	321.1	4.8	191.2
전문대학	전 체	1,240.5	11	453.0	2,737.0	8	6.0
	공장당	310.1	2.8	113.3	456.2	1.3	1.0
전 체	전 체	16,521.9	288	9,499.5	21,038.6	284	10,904.2
	공장당	280.0	4.9	161.0	333.9	4.5	173.1

## VII 대학 내 입주기업 지원

### 1. 대학 내 입주기업 현황

- '22년 대학 내 기업부설연구소를 보유한 학교는 108개교(26.3%)이며 전년대비 1.9% 증가, 기업부설연구소 수는 668개

<그림 7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유현황('22년 기준)



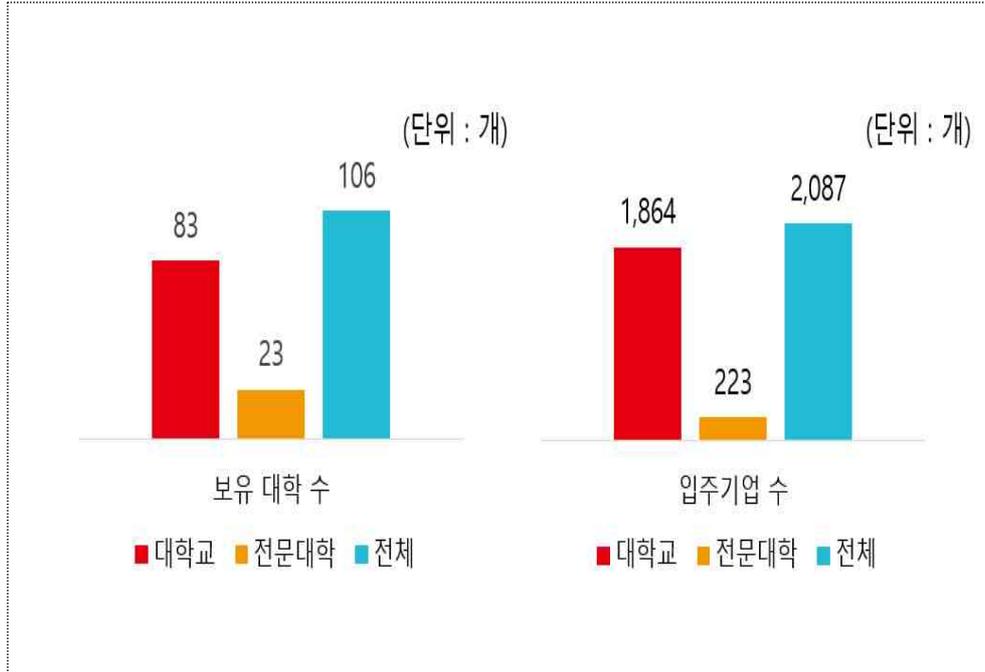
<표 7-1> 대학 내 기업부설연구소 보유현황

(단위 : 개, %)

구분		보유여부						기업부설연구소 수			
		2021			2022			2021		2022	
		보유	미보유	전체	보유	미보유	전체	전체	학교당	전체	학교당
대학교	빈도	87	181	268	87	180	267	513	5.9	605	7.0
	비중	32.5	67.5	100.0	32.6	67.4	100.0				
전문대학	빈도	19	126	145	21	123	144	74	3.9	63	3.0
	비중	13.1	86.9	100.0	14.6	85.4	100.0				
전체	빈도	106	307	413	108	303	411	587	5.5	668	6.2
	비중	25.7	74.3	100.0	26.3	73.7	100.0				

- '22년 대학 내 입주기업을 보유한 학교는 106개교(25.8%)이며 전년 대비 1.9% 감소, 입주기업 수는 2,087개

<그림7-2> 대학 내 입주기업 보유현황('22년 기준)



<표7-2> 대학 내 입주기업 보유현황

(단위 : 개, %)

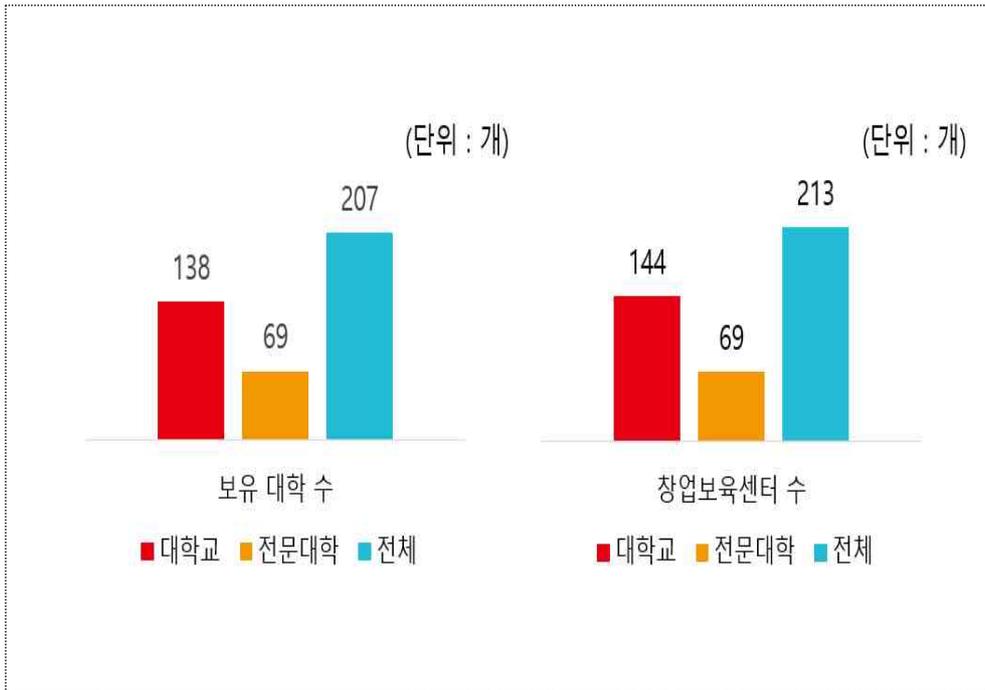
구 분		보유여부						입주기업 수			
		2021			2022			2021		2022	
		보 유	미보유	전 체	보 유	미보유	전 체	전체	학교 당	전체	학교 당
대학교	빈 도	86	182	268	83	184	267	1,683	19.6	1,864	22.5
	비 중	32.1	67.9	100.0	31.1	68.9	100.0				
전문대학	빈 도	22	123	145	23	121	144	214	9.7	223	9.7
	비 중	15.2	84.8	100.0	16.0	84.0	100.0				
전 체	빈 도	108	305	413	106	305	411	1,897	17.6	2,087	19.7
	비 중	26.2	73.8	100.0	25.8	74.2	100.0				

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

## 2. 대학 내 창업보육센터 현황

- '22년 창업보육센터를 보유한 학교는 207개교(50.4%)이며 전년대비 2.5% 증가, 창업보육센터 수는 213개

<그림7-3> 대학 내 창업보육센터 보유현황('22년 기준)



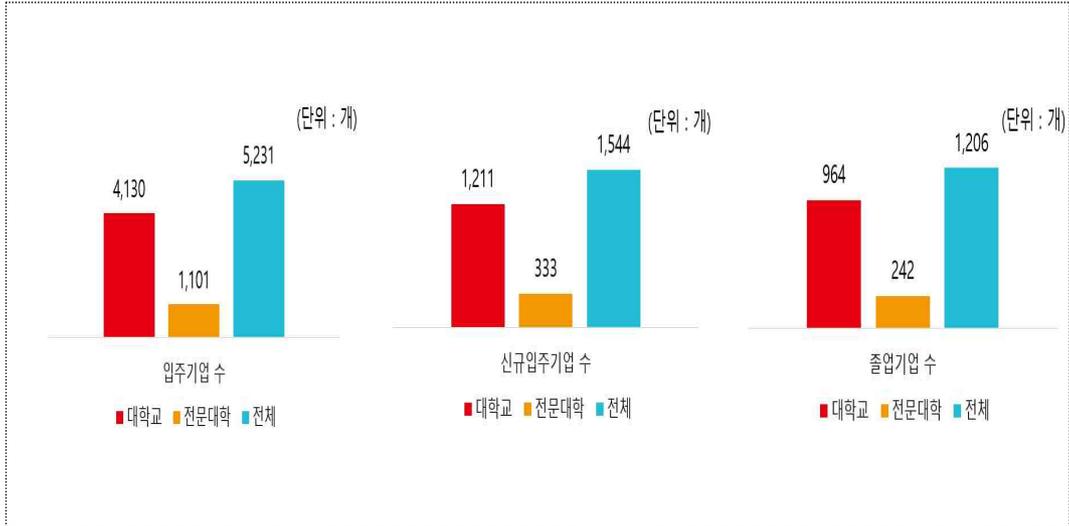
<표7-3> 대학 내 창업보육센터 보유현황

(단위 : 개, %)

구분		보유여부						창업보육센터 수			
		2021			2022			2021		2022	
		보유	미보유	전체	보유	미보유	전체	전체	학교당	전체	학교당
대학교	빈도	135	133	268	138	129	267	140	1.04	144	1.04
	비중	50.4	49.6	100.0	51.7	48.3	100.0				
전문대학	빈도	67	78	145	69	75	144	67	1.00	69	1.00
	비중	46.2	53.8	100.0	47.9	52.1	100.0				
전체	빈도	202	211	413	207	204	411	207	1.02	213	1.03
	비중	48.9	51.1	100.0	50.4	49.6	100.0				

- 창업보육센터 총 입주기업 수는 5,231개이며 전년대비 0.4% 증가, 신규입주기업은 1,544개, 졸업기업은 1,206개

<그림7-4> 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황('22년 기준)



<표7-4> 대학 내 창업보육센터 입주 및 신규·졸업기업 현황

(단위 : 개)

구 분		2021			2022		
		입주기업	신규입주	졸업기업	입주기업	신규입주	졸업기업
대학교	전 체	4,103	1,237	874	4,130	1,211	964
	보육센터당	29.5	8.9	6.3	28.7	8.4	6.7
전문대학	전 체	1,105	317	191	1,101	333	242
	보육센터당	16.7	4.8	2.9	16.0	4.8	3.5
전 체	전 체	5,208	1,554	1,065	5,231	1,544	1,206
	보육센터당	25.4	7.6	5.2	24.6	7.2	5.7

- 창업보육센터 총 직원 수는 577명 (정규직 311명, 비정규직 266명)

<표7-5> 대학 내 창업보육센터 직원 수

(단위 : 명)

구 분		2021			2022		
		정규직	비정규직	전 체	정규직	비정규직	전 체
대학교	전 체	254	206	460	243	203	446
	보육센터당	1.8	1.5	3.3	1.7	1.4	3.1
전문대학	전 체	161	54	215	68	63	131
	보육센터당	2.4	0.8	3.3	1.0	0.9	1.9
전 체	전 체	415	260	675	311	266	577
	보육센터당	2.0	1.3	3.3	1.5	1.2	2.7



2023년

# 대학 산학협력활동 실태조사 지침서

2023. 3



## VI. 창업지원 현황

### 31 학생 창업교육 지원 현황 대학정보공시

#### ■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2023년 6월

【공시내용】 창업교육, 창업동아리, 창업교육 전담조직 등 2022년 대학의 창업교육 지원 현황

【공시양식】 다음 양식 적용 (자료 기준 기간 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일, 단, 창업교육 전담 교직원 수는 2023년 4월 1일 기준)

#### ■ 집계표 (대학정보공시)

정규교과(창업강좌) 현황								비정규교과(창업활동) 현황						창업교육 전담조직 현황		창업친화적 학사제도 구축 현황		
교양과목				전공과목				창업동아리		창업경진대회		창업캠프		전담 교직원 수	운영비(원)		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											
																	○/X	○/X

#### ■ 참고사항

○ ‘31. 창업교육 지원 현황’은 ‘31-1. 정규교과 현황, 31-2. 비정규교과 현황, 31-3. 창업교육 전담조직 현황, 31-4. 창업친화적 학사제도 구축 현황’ 작성 시 자동 집계되므로 별도로 작성할 필요 없음

○ ‘31. 창업교육 지원 현황’은 대학정보공시 항목으로 대학정보공시센터로 입력자료 연계

■ 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	유형	학위과정	강좌명	전공/교양	개설학과	이론/실습	강의방법	필수/선택	개설학기	인정학점	이수 학생 수
1	학부	(전문)학사	창업실무	전공	경영학과	실습	오프라인	필수	1	3	13
2	일반대학원	석사	기업가정신	교양	교양	이론	온라인	선택	하계	1	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

#### ■ 작성지침

**【창업강좌현황】** 대학(원)생의 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”, “테크앙트리팔러십”, “IP(Intellectual Property)”, “지식재산”, “지적재산”, “산업재산”, “PEV(카우프만재단의 기업가정신교육 약자)”, “사업제안서”, “벤처”, “venture”, “기술사업화”, “창직”으로 한정

※ 예 : 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

**【유형】** 유형을 기재 (①학부, ②일반대학원, ③전문대학원, ④특수대학원 中 선택)

**【학위과정】** 학위과정을 기재 (①(전문)학사, ②석사, ③박사, ④석박사 통합 中 선택)

**【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, 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

#### ■ 유의사항

○ 창업강좌 키워드에 대한 적정성 검토를 위해 “기업가정신”, “창업가정신”, “창업” 등 제시된 키워드 이외 대학(원)생의 기업가정신 및 창업역량 배양을 목적으로 개설된 학점이 부여되는 정규 교육과정을 모두 입력

○ 1차로 학부/일반대학원/전문대학원/특수대학원 구분하고, 대학원의 경우 학위과정을 추가로 구분

창업동아리 현황				창업경진대회 개최 현황										창업캠프 개최 현황											
동아리 명	참여 인원수		지원 금액 (원)	경진 대회명	경진 대회 개최 일자	신청자수(명)				수상자수(명)				공동개최현황		캠프명	캠프 개 최일자	참여자수(명)				공동개최현황			
	학부 생	대학 원생				학부생		대학원생		공동 개최 여부	기관명	학부생		대학원생				공동 개최 여부	기관명						
						본 교	타 대 학	본 교	타 대 학			본 교	타 대 학	본 교	타 대 학										

■ 작성지침

**【창업동아리 현황】** 대학(원)생이 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(총장명의로의 시상 포함)하여 일정한 공모평가과정을 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 신청자 수를 학부생/대학원생 및 본교/타 대학으로 구분하여 기재
    - ※ 본교 신청자수 : 경진대회 신청자 중 본교 소속의 대학(원)생
    - ※ 타 대학 신청자수 : 경진대회 신청자 중 본교 소속이외의 대학(원)생
  - 창업경진대회 수상자수 : 창업경진대회의 총 수상자수를 학부생/대학원생 및 본교/타 대학으로 구분하여 기재
    - ※ 본교 수상자수 : 경진대회 수상자 중 본교 소속의 대학(원)생
    - ※ 타 대학 수상자수 : 경진대회 수상자 중 본교 소속이외의 대학(원)생
  - 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 외부기관과의 공동개최 창업캠프를 모두 포함하며, 다수일 경우 모두 기재)
- 창업캠프명 : 창업캠프 공식명칭을 기재
  - 창업캠프 개최일자 : 창업캠프의 개최일자를 기재
  - 창업캠프 참여자수 : 창업캠프의 총 참가자수를 학부생/대학원생 및 본교/타 대학으로 구분하여 기재 (단위 : 명)
    - ※ 본교 참여자 수 : 창업캠프 참가자 중 본교 소속의 대학(원)생
    - ※ 타대학 참여자 수 : 창업캠프 참가자 중 본교 소속 이외의 대학(원)생
  - 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												
연번	명칭	소속	설립일	근무인력			운영비				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	대학기업가센터	200,000,000	중소벤처 기업부	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

※ 예: 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) (2023년 4월 1일 기준)

**【창업교육 전담조직 전담직원 수】** 창업교육 전담조직에 소속된 직원 중 창업 관련 업무를 전담하는 직원의 수 (단위: 명)  
(2023년 4월 1일 기준)

**【창업교육 전담조직 겸직 직원 수】** 창업교육 전담조직에 소속된 직원 중 창업 관련 업무를 타 업무와 겸직하는 직원의 수 (단위: 명)  
(2023년 4월 1일 기준)

※ 겸직의 경우는 인사발령이 있어야 인정

**【창업교육 전담조직 교비】** 창업교육 전담조직 운영비 중 교비지원 금액을 결산 기준으로 기재

**【창업교육 전담조직 외부지원 사업비】** 창업교육 전담조직 운영비 중 외부지원 사업비 금액을 결산 기준으로 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, LINC+사업단장, 산학협력단장 등)

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

31-4 창업 친화적 학사제도 구축 현황

■ 조사개요

【조사대상】 대학, 전문대학

【조사내용】 2022년 대학의 창업친화적 학사제도 구축 현황

【조사양식】 다음 양식 적용

【자료기준】 기준일(2022년 3월 1일~2023년 2월 28일)에 창업친화적 학사제도가 운영되는 학교만 기재

창업친화적 학사제도 구축 현황													
유형	학위 과정	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					창업대체논문제도			기타제도
학과명	입학 정원	개설 년/월	부전공 학생 수	복수전공 학생 수	전임 교원수	전공명	개설 년/월	부전공 학생 수	복수전공 학생 수	시행여부	시행시점	졸업인원	

## ■ 작성지침

【유형】 유형을 기재(①학부, ②일반대학원, ③전문대학원, ④특수대학원 中 선택)

【학위과정】 학위과정을 기재((①(전문)학사, ②석사, ③박사, ④석박사 통합 中 선택)

【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 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 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

- 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 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 기간에 창업실습제도를 통해 창업실습교과를 이수(학점 부여)한 재학생 수

○ 창업현장실습 : 창업을 현장실습에 준하는 활동으로 인정하여 학점을 부여하는 교육과정

- 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 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 기간에 창업현장실습제도를 통해 창업현장실습교과를 이수(학점 부여)한 학생 수

**【창업장학금제도】** 창업활동과 창업역량이 우수한 대학(원)생들에게 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 수혜학생 수 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 기간에 창업장학금제도를 통해 창업장학금을 수혜 받은 학생 수
- 창업장학금제도 지원금액 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 기간에 창업장학금제도를 통해 창업장학금으로 지급된 금액

**【창업특기생제도】** 우수한 창업역량을 보유한 대학(원)생을 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 : 2022학년도에 창업특기생제도를 통해 선발할 수 있는 입학정원 수
- 창업특기생제도 입학인원 : 2022학년도에 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 개설강좌 수 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 기간에 창업강좌 학점교류제도를 위해 본교에 개설된 창업강좌  
※ 온·오프라인강좌 전체 포함
- 창업강좌 학점교류제 수강생수 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 기간에 창업강좌 학점교류제를 통해 창업강좌를 이수한 학생 수  
※ 자교 : 자교학생이 타교의 창업강좌를 수강한 학생 수  
※ 타교 : 타교학생이 자교의 창업강좌를 수강한 학생 수

**【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

**【창업대체논문제도】** 일정기준이 충족되는 창업 및 창업 준비활동을 학위논문으로 대체하는 제도(대학원생만 해당)

- 창업대체논문제도 시행여부 : 창업대체논문제도와 관련된 규정이 학칙에 명시된 경우 ○ 기재, 아니면 ×로 기재
- 창업대체논문제도 시행시점 : 학칙에 명시된 창업대체논문제도 시행시점을 기재 (단위 : 연, 월)
- 창업대체논문제도 졸업인원 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일 기간에 창업대체논문제도를 통해 졸업한 인원 수

**【기타제도】** 대학원생의 창업활성화를 위해 대학에서 운영하고 있는 제도를 기재

## ■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2023년 6월

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

【공시양식】 다음 양식 적용(자료기준일 : 학생창업 현황은 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기간 기준, 학생창업 지원 현황 중 전용공간과 창업 전담인력은 2023년 4월 1일 기준, 학생창업 지원 현황 중 지원액은 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일(2022년도 예산 기준)

## ■ 집계표 (대학정보공시)

창업자 수	학생창업 현황					학생창업 지원 현황				
	창업기업 수		창업기업 고용인원 수	창업기업 매출액 (원)	창업기업 자본금 (원)	전용공간(m <sup>2</sup> )	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 작성할 필요 없음
- ‘32. 학생의 창업 및 창업지원 현황’은 대학정보공시 항목으로 대학정보공시센터로 입력자료 연계

유형	학위과정	대표자명	공동대표자수	창업일자	대표자소속(학과)	창업기업명	개인/사업자법인등록번호	창업기업위치	업태	종목	사업자등록증아이템	창업기업고용인원수	자본금(원)	창업기업매출액(원)	대학지원여부	대학지원금액	지원공간	창업동아리활동경험	외부 투자		
																			주체	지원금액	

■ 작성지침

【유형】 유형을 기재(①학부, ②일반대학원, ③전문대학원, ④특수대학원 中 선택)

【학위과정】 학위과정을 기재(①(전문)학사, ②석사, ③박사, ④석박사 통합 中 선택)

【대표자명】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기간에 창업한 학생의 이름(공동 창업의 경우 대표 창업자 1인만 기입)

○ 2022년 4월 1일 기준 재적학생 및 2022년 2월 및 2021년 8월 졸업자 중 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기간 동안 창업한 대학(원)생

※ 매출이 발생하지 않은 창업자 포함

【공동대표자 수】 대표 창업자 1명을 제외한 공동대표자 수 기재(본교 소속이며, 사업자등록증에 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

**【사업자등록증】** 학생 창업기업의 사업자등록증을 PDF 파일 형태로 업로드

※ PDF 파일명은 ‘-’를 제외한 10자리 사업자등록번호로 지정하여 업로드(예시 : 1234567890.pdf)

※ 등록된 사업자등록증은 ‘32-1. 학생 창업 세부 현황’의 입력항목에 대한 검증자료로만 활용

**【아이템】** 창업기업의 실제 물품·용역·서비스 적요 기재

※ 예 : 스마트폰 액세서리, 맛집 어플 등

**【창업기업 고용인원 수】** 2022년 12월 31일 기준 종업원 수로 대표자 및 공동대표자를 제외하고 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험 가입을 증빙할 수 있는 종업원으로 한정.

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

**【창업기업 매출액】** 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기간에 발생한 매출액 (단위 : 원)

**【대학지원여부】** 대학(원)생 창업기업에 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】** 대학(원)생 창업기업에 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

※ 대학(원)생 창업기업이 단독으로 외부지원사업을 통해 지원받은 경우는 제외

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

※ 본교 창업선도대학사업을 통한 사업화자금지원은 포함되나, 본교 학생이 타 대학의 창업선도대학사업을 통해 자금지원을 받은 경우는 포함되지 않음

**【대학지원공간】** 대학(원)생 창업기업이 입주해 있는 대학의 지원공간 면적을 기재 (단위 : m<sup>2</sup>)

※ 단, 유상지원의 경우 입력대상에서 제외됨

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

**【외부 투자 주체】** 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기간에 대학(원)생 창업기업이 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】** 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기간에 대학(원)생 창업기업이 벤처캐피탈 및 엔젤투자자로부터 투자 받은 금액을 기재(단위 : 원) (주체별로 나누어 기재)

※ 가족, 친지 등 주변인으로부터 받은 금액은 제외

창업공간 지원 현황		창업지원금 현황				창업 전담인력		
건물명	전용공간(㎡)	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	대학기업가센터	중소벤처기업부	정부/지자체/ 민간		

#### ■ 작성지침

【창업공간 지원 현황】 학생 창업을 위해 대학에서 무상으로 지원·제공한 전용공간 기재

- 건물명 : 창업 전용공간을 보유하고 있는 대학 건물의 공식명칭을 기재
- 전용공간 : 대학(원)생 창업을 위한 창업동아리방, 예비창업전용공간, 대학(원)생 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 : 대학(원)생들이 창업관련 아이디어 공유 및 실험 등을 위해 일과 중에 창업을 준비하는 대학(원)생에게 제공된 전용공간
  - 대학(원)생 창업 기업 공간 : 창업한 대학(원)생들을 위해 제공된 공간(창업보육센터 등)

【창업지원금 현황】 대학(원)생의 창업동아리 운영비, 대학(원)생 창업기업 준비금, 창업강좌 운영, 워크숍 등 대학에서 지원한 창업관련 지원액

※ 자료기준일 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 2월 28일

- 교비 : 대학 교비 및 산학협력단회계를 통해 지원한 창업지원금 합계 (결산기준 금액 기재, (단위 : 원))
- 외부지원 지원금액 : 대학 외부(정부, 지자체, 민간 등)의 창업지원금 합계 (결산기준 금액 기재, (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】** 학생 창업지원을 위한

○ 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】 2022년 12월 31일 기준(단 창업보육센터 신규 입주 기업 수 및 졸업 기업 수의 기준은 2022년 1월 1일 ~ 2022년 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】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 사이에 신규로 입주한 기업의 수

【창업보육센터에 졸업한 기업】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 사이에 졸업한 기업의 수

## ■ 조사개요 (공시지침)

【공시기관】 대학, 전문대학

【공시시기】 2023년 6월

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

【공시양식】 다음 양식 적용 (기준 기간 : 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일, 교원 창업규정은 2023년 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·겸직 승인 현황	교원 창업규정			
	교내	교외					휴직 최초승인 기간(개월)	휴직 연장승인 기간(개월)	겸직 최초승인 기간(개월)	겸직 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 항목으로 대학정보공시센터로 입력자료 연계

### 34-1 교원 창업 세부 현황

대표 자명	공동 대표자수	창업 일자	대표자소속 (학과, 부서)	창업 기업명	개인/ 법인	사업자 등록번호	창업기업 위치 (교내-① / 교외-②)	업태	종목	사업자 등록증	아이템	창업기업 고용인원 수	자본금(원)	창업기업 매출액 (원)	대학 지원 여부	대학 지원 금액	지원 공간	외부 투자		
																		주체	금액	

#### ■ 작성지침

【대표자명】 창업을 위해 휴·겸직 승인을 받은 교원 중 2022.1.1. ~ 2022.12.31.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, 부서(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

【사업자등록증】 교원 창업기업의 사업자등록증을 PDF 파일 형태로 업로드

※ PDF 파일명은 ‘-’를 제외한 10자리 사업자등록번호로 지정하여 업로드(예시 : 1234567890.pdf)

※ 등록된 사업자등록증은 ‘34-1. 교원 창업 세부 현황’의 입력항목에 대한 검증자료로만 활용

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

【고용인원 수】 2022년 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】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 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 : m<sup>2</sup>)

【외부 투자 주체】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 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】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기간에 교원창업기업이 벤처캐피탈 및 엔젤투자자로부터 투자 받은 금액을 기재 (단위 : 원)

※ 주체별로 나누어 기재

※ 가족, 친지 등 주변인으로부터 받은 금액은 제외

## 34-2 창업 친화적 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	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 2022.1.1. ~ 2022.12.31.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, 식물신품종, 종자권 등 상기에 속하지 않는 지식재산권을 의미함

【기술창업】 대학 기술에 기반하여 창업한 기업을 지칭

【자료기준일】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 기준

대학기술 기반 기술창업 현황																		
기술창업 기업명	창업 일자	사업자 등 등록번호	업태	종목	대표자 출신	창업 기업 유형	대학 기술 활용 유형						입지현황		기술창업 고용인원수	기술창업 총매출액 (원)		
							특허	실용 신안	디자인	상표	소프트 웨어	저작권	기타	대학내			대학외	

## ■ 작성지침

【기술창업기업명】 대학 기술에 기반하여 창업한 기업의 명칭

【창업일자】 대학 기술에 기반하여 창업한 기업의 창업일자 기재

【사업자 등록번호】 사업자 등록증에 기재된 등록번호 기재

**【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】** 2022년 12월 31일 현재 기술창업 기업이 고용한 인원의 총 합계(2022년 12월 31일 기준 종업원 수로 대표자 및 공동대표자를 포함하여 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험 가입을 증빙 할 수 있는 종업원으로 한정.)

**【총 매출액】** 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일 결산 회계 기준으로 기술창업 기업의 총 매출액 합계

## ■ 조사개요

【작성내용】 대학이 지역에서 구축한 창업교육 현황

【자료기준일】 2022년 1월 1일 ~ 2022년 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

## - 혁신주체 간 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

【혁신주체 간 협업】 지역의 다양한 혁신주체(테크노파크(TP), 지방과학연구단지(SP), 지역기업, 창조경제혁신센터 등) 및 창업지원기관과의 MOU 체결 또는 공동프로그램 운영 등 (자료기준일 : 2022년 1월 1일 ~ 2022년 12월 31일)

- 혁신주체 간 협업내용 : 협업기관과 MOU체결 또는 공동프로그램 운영에 대한 구체적인 내용
- 수행 실적 및 성과 : 협업기관과의 수행 실적 및 성과
- 혁신주체 간 협업기관 수 : 협업 내용을 기준으로, 동일한 협업내용을 수행하고 있는 기관 수를 입력
- 혁신주체 간 협업기관명 : 해당 대학과 협약을 체결하거나, 공동 과제(프로그램)을 운영한 기관명
- 혁신주체 간 협업 분야 : 협업기관과 체결한 협업 분야(자금, 공간, 교육, 판로, 기타 중에 선택, 복수선택 가능)

## ■ 조사개요

【조사대상】 대학, 전문대학

【조사내용】 2022년 대학 실험실공장 운영현황

【조사양식】 다음 양식 적용

【자료기준】 기준일(2022년 12월 31일) 현재 실험실공장이 운영되는 학교만 기재

## ■ 집계표

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

## ■ 조사표

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

■ 작성지침

【작성 기준】 「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 : m<sup>2</sup>)

【실험실공장 생산시설 면적】 해당 실험실공장의 생산시설 총 면적을 기재 (단위 : m<sup>2</sup>)

【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】 2022년 12월 31일 기준 종업원 수로 대표자를 제외하고 기재. 고용기간은 상관없으나, 4대 보험을 납부한 증빙을 할 수 종업원으로 한정

【자본금】 창업기업의 자본금 총액을 2022년 12월 31일 기준으로 작성(단위 : 원)

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

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



## 2022 대학 산학협력활동 조사결과 창업부문 보고서

---

발행인 | 김용문

발행일 | 2023년 12월

발행처 | 창업진흥원

30141 세종특별자치시 집현중앙7로 16(집현동)

전화 : 국번없이 1357

---

1. 본 출판물의 저작권은 창업진흥원에 있으며, 무단 복제 및 전재는 삼가주시기 바랍니다.
  2. 내용에 관한 문의는 창업진흥원 창업규제정책실로 연락해 주시기 바랍니다. (Tel. 044-410-1747)
-