

---

# 2019년도 서울특별시 산업교육 및 산학연협력 시행계획

---

2018. 12.

서울특별시

# 목 차

I. 2019년도 정책 추진방향 .....	1
II. 비전 및 추진전략 .....	2
III. 세부추진계획	
① 산업교육 다양화·내실화를 통한 창의적 인재양성 .....	3
1-1. 기술교육원 운영을 통한 맞춤형 기술인력 양성추진 .....	3
1-2. 유망 신산업분야 바이오, 인공지능 인재양성 강화 .....	5
1-3. 디지털 혁신학교 운영 .....	7
② 잠재기술의 이전·사업화를 통한 고부가가치 창출 .....	9
2-1. 대학 보유 우수기술 실용화 지원 .....	9
2-2. 중소기업 지식재산권 활용 지원 .....	11
③ 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체계 구축 .....	13
3-1. 대학·대학생 창업 활성화 지원 .....	13
3-2. 지역 대학 연계 창업지원 협력사업 추진 .....	15
④ 산학연협력 활성화를 위한 인프라 고도화 .....	17
4-1. 캠퍼스타운 조성 사업 .....	17
4-2. 캠퍼스타운 거버넌스 운영 .....	20
4-3. 산학연협력포럼 운영 .....	21
IV. 소요예산 .....	22
V. 과제별 추진일정 .....	23

# I. 2019년도 정책 추진방향

## 1

### 추진배경 및 경과

- 4차 산업혁명 도래에 따라 세계를 선도하는 '혁신도시, 서울' 구현을 위한 산학연 협력 강화 필요성 증대
  - － 미국, 독일 등 선진국 중심으로 산·학·연 연계를 통한 혁신정책 발굴과 지역과학기술 진흥을 통해 4차 산업혁명 시대 대응
  - － 서울의 글로벌 경제지수는 세계 9위\*로 한단계 도약을 위한 계기 필요
    - \* 도쿄 : 3위, 싱가포르 5위, 홍콩 7위 (2016년 글로벌 파워도시 지수(모리재단))
- AI, 바이오 등 신성장동력의 핵심인재 양성, 산업교육 재편, 창업 인프라 지원 등을 통하여 서울의 도시경쟁력 강화 노력('16년~)
  - － 서울 권역별 특성을 반영한 핵심인재 양성과정 운영(인공지능(양재), 바이오(홍릉) 등)
  - － 4차 산업혁명에 맞게 서울 소재 교육기관(기술진흥원 등)의 산업교육 개편
  - － 국내 최대의 창업 보육기관인 '창업허브' 운영을 통해 투자유치 강화 및 인근대학 연계를 통한 청년창업가 육성

## 2

### 정책 추진방향

- (산업교육 및 창업 지원 강화) 미래 핵심기술 중심으로 산업교육 재편 및 창업 지원 확대를 통해 일자리 창출 지원 및 서울의 도시경쟁력 강화
- (산학연 협력 강화) 산학연 간 기술이전 활성화 및 산학연 인프라 조성 등 산학연 지원 확대를 통한 교류·협력 강화
  - － 대학 소유 원천기술의 기업이전 활성화 등을 통한 기업경쟁력 강화
  - － 대학의 특성 및 주변여건을 고려하여 청년창업, 지역협력을 중심으로 지속가능한 캠퍼스타운 조성

## II. 비전 및 추진전략

### 비 전

산·학·연 협력을 통한 ‘혁신도시, 서울’ 구현

### 목 표

산·학·연의 활력 있는 협력 생태계 조성

#### 추진전략

#### 세부과제

산업교육을  
통한 창의적  
인재양성

기술교육원 운영을 통한 기술인력 양성추진  
유망 신산업분야 바이오, 인공지능 인재양성 강화  
디지털 혁신학교 운영

잠재기술  
이전·사업화를  
통한 고부가가치  
창출

대학 보유 우수기술 실용화 지원  
중소기업 지식재산권 활용 지원

누구나 창업에  
도전할 수 있는  
지원체제 구축

대학·대학생 창업 활성화 지원  
창업 활성화를 위한 지역 대학 연계 창업지원 협력사업 추진

산학연협력  
활성화를 위한  
인프라 고도화

캠퍼스타운 조성 사업  
캠퍼스타운 거버넌스 운영  
산학연협력포럼 운영

## Ⅲ. 세부추진계획

### 추진전략 【1】 산업교육 다양화 · 내실화를 통한 창의적 인재양성

#### 1-1. 서울특별시 기술교육원 운영을 통한 맞춤형 기술인력 양성추진

##### □ 추진배경 및 목적

- 서울특별시 기술교육원 운영을 통한 직업교육훈련 실시로 비진학 · 미취업 청년, 실업자 등 취약계층의 취업능력을 제고하고 서울의 산업 수요에 부합하는 맞춤형 인력 양성

##### □ 주요내용

- 서울특별시 기술교육원 운영현황(4개소)

구 분	동 부	중 부	북 부	남 부
위 치	강동구 고덕동	용산구 한남동	노원구 상계동	경기도 군포시 산본동
위 탁 법 인	(학)경북대학교	명지대학교 산학협력단	(재)한국능력개발원	(사)엘림복지회
현위탁기간	'16.3.1~'19.2.28	'17.3.1~'20.2.29	'16.3.1~'19.2.28	'16.3.1~'19.2.28

- 직업교육훈련대상 : 만15세 이상 서울시민
  - 기초생활수급자, 차상위계층, 국가유공자 등 우선선발(정원의 30% 이내)
- 직업교육훈련인원('18년) : 총 154개 학과 7,298명
  - ① 서울시 과정 : 89개 학과 4,965명
    - 정규과정 : 64개 학과 3,265명(주간 30개, 야간 34개)
    - 단기과정 : 25개 학과 1,700명
  - ② 국가협력 과정 : 65개 학과 2,333명
    - 공동훈련센터 과정 : 59개 학과 2,068명(양성 5개, 향상 54개)
    - 국가기간전략산업직종 과정 : 6개 학과 265명

○ 주요 사업내용

- 서울시민을 대상으로 주간 1년, 야간 6개월, 단기 2~4개월 교육훈련 과정 운영
- 서울산업수요에 부합하는 맞춤형 인력양성 및 취약계층의 사업 실시

○ 소요예산 : 20,792백만원(시비)

□ 기대효과

- 비진학·미취업 청년, 실업자 등 직업훈련이 필요한 시민의 취업능력 제고를 통한 서울시 경제산업 발전 기술인력 양성

□ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 상반기 직업교육훈련생 모집·선발	○			
· 상반기 직업교육훈련 실시	○	○		
· 하반기 직업교육훈련생 모집·선발			○	
· 하반기 직업교육훈련 실시			○	○

□ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
취업률	-	정규과정 (65%), 단기과정 (45%)	'17년 취업률 (정규과정 65%, 단기과정 43%)	취업대상/취업인원*100%	기술교육원 취업인원

※ 당해연도('18년) 취업률은 다음연도 5월에 산정

담당부서	서울특별시 (일자리정책담당관)	담당자	장수천	전화번호	02-2133-5464
------	---------------------	-----	-----	------	--------------

## 1-2. 유망 신산업분야 바이오, 인공지능 인재양성 강화

### □ 추진배경 및 목적

- 산업별 인력수요를 반영한 기초, 심화 및 실무 교육을 통한 우수인재 양성
- 바이오, 인공지능 산업은 미래 혁신 성장을 주도할 핵심 산업으로 고용 유발효과가 크고 신규 일자리 창출이 유망한 분야
- 유망 신산업분야의 창·취업자의 연구의욕 고취 및 창의적 연구 아이디어 도출을 위한 참여형 교육 및 네트워킹 기회의 장 마련

### □ 주요내용

- (기본교육) 기본이론 및 기초개발 향상 교육을 통한 창의인재 양성
  - 바이오, 인공지능 분야에 관심 있는 시민을 대상으로 교육프로그램 운영
- (심화·실무교육) 심화이론교육과 현장기술 실습을 통한 전문인재 양성
  - 연구개발, 기술창업 등 바이오의료, 인공지능 산업의 전문성과 특성을 반영한 인력 양성 프로그램 운영
- (네트워킹) 온·오프라인을 통한 연구성과 공유 및 인재육성 시스템 운영
  - 협업연구실 운영을 통한 기초교육, 팀프로젝트, 개인 소논문 작성
  - 바이오, 인공지능 각 분야 전문가 멘토링을 통한 연구활동 지원

### □ 기대효과

- 바이오 의료, 인공지능 산업분야 전문가 및 창의적 인재 양성
- 연구자, 기업 간 정보공유 및 교류 확대로 창업문화 활성화

## □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 바이오의료 산업 교육 프로그램(연10회)	○	○	○	○
· 인공지능분야 인재양성 프로그램 운영	○	○	○	○

## □ 성과목표

성 과 지 표	전 년 도 실 적	목 표 치	'19년 목표치 산출근거	측 정 산 식 (또는 측 정 방 법)	자 료 수 집 방 법 (또는 자 료 출 처)
	'18년	'19년			
바이오의료 산업 특화형 실무 교육 프로그램	350명	400명	40명(회당 참여자) x10회(횟수) = 400명	교육생 수 (참석서명)	교육생 수 (참석서명)
인공지능 인재양성 수	213	310	교육프로그램 참석자수	교육생 수 (참석서명)	교육생 수 (참석서명)

담당부서	서울특별시 (산업거점조성반)	담당자	황경찬 최철영	전화번호	02-2133-8737 02-2133-8734
------	--------------------	-----	------------	------	------------------------------



## 1-3. 디지털 혁신학교 운영

### □ 추진배경 및 목적

- 스마트시티 mini-MBA 운영을 통한 산학연협력 네트워크 구축
  - 변화와 혁신 주도 스마트시티 디지털 리더 능력 배양
- 스마트시티 디지털 기술 공통교육 추진
  - 디지털 교육 서울전역 확산을 위한 거점학교 구축 및 운영
- 시민 전문가 대상 스마트시티 프로젝트 커뮤니티 교육 지원
  - 스마트시티 교육 플랫폼 기반 프로젝트 시행
- 디지털 소외계층 대상 맞춤형 교육 제공
  - 디지털 소외계층 대상 사회공헌 활동을 통한 사회적 가치 창출

### □ 주요내용

- 스마트시티 mini-MBA 운영을 통한 산학연협력 네트워크 구축
  - 산학연협력을 통한 스마트시티 기술 통찰력 향상 과정 운영
    - ※ 과목 : 10개/대상 : 고위직 공무원, 기업 관리자/1기 20명, 연간 2회 순환
  - 4차 산업혁명 기술과 경영의 융합을 통한 실무적용 능력 배양
- 스마트시티 디지털 기술 공통교육 추진
  - 서울 전역 거점학교 구축 및 공통교육 운영을 통하여 시민의 스마트 시티 기술 공통역량 증진
  - 학교로 찾아가는 디지털 교육을 통하여 산업교육
    - ※ '18 거점학교 1개소 → '19 거점학교 2개소 운영 예정
- 시민 전문가 대상 스마트시티 프로젝트 커뮤니티 교육 지원
  - 서울 열린 데이터광장, 해외사례를 통한 PBL, 케이스교육 진행
  - 퍼실리테이션을 통한 아이디어 발굴

- 디지털 소외계층 대상 맞춤형 교육 제공
  - 저소득층, 청소년, 장애인, 고령층 등 디지털 소외계층 대상 맞춤형 스마트시티 디지털 교육 제공

## □ 기대효과

- 산학협력 네트워크 확대를 통한 스마트시티 교육 플랫폼 확산
- 다양한 디지털 기술교육 시도와 교육 수요에 대한 매칭
- 프로젝트, 케이스 교육을 통한 자발적 시민 문화 형성
- 디지털 소외계층 대상 맞춤형 교육 제공을 통한 사회적 가치 창출

## □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 디지털 혁신학교 운영				
- 스마트시티 mini-MBA		○		○
- 스마트시티 시민 커뮤니티	○	○	○	○
- 디지털 기술 공통교육	○	○	○	
- 디지털 소외계층 맞춤형 교육		○	○	○

## □ 성과목표

성 과 지 표	전 년 도 실 적	목 표 치	'19년 목표치 산출근거	측정 산식 (또는 측정 방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
교육생수	3,000명	3,000명	'19년 상시이용가능 교육장 미정으로 인한 교육생수 동결	참여자 수 확인	
거점학교수	1개소	2개소	서울 전역 확산을 위한 거점학교 점진 확대	참여학교 수 확인	

담당부서	서울특별시 (디지털창업과)	담당자	김경선	전화번호	02-2133-4767
------	-------------------	-----	-----	------	--------------

## 추진전략 【2】 잠재기술의 이전·사업화를 통한 고부가가치 창출

### 2-1. 대학 보유 우수기술 실용화 지원

#### □ 추진배경 및 목적

- 4차 산업혁명에 따른 첨단기술 발전, 산업 융·복합화 등 급격한 변화에 직면함에 따라, 산·학·연 간 R&D 협력을 통해 서울지역 경제성장 도모 필요
- 대학의 지식과 기술을 실용화하고자 하는 R&D 수요가 지속적으로 증가하여 서울지역 대학의 R&D사업에 대한 지속 지원 필요

#### □ 주요내용

- 사업명 : 산학연 기술개발 지원
- 추진근거 : 서울시 전략산업육성 및 기업지원에 관한 조례
- 사업목적 : 서울지역 대학 산학협력단 및 연구기관 등이 보유한 우수 지식재산과 특허권 발권을 통한 실용화 촉진
- 지원대상 : 서울소재 대학 산학협력단과 중소기업 간 컨소시엄
- 사업비 : 2,880백만원
  - 사업지원규모 : 과제당 최대 1억원, 총 28개 과제 발굴·지원
  - ※ 1개 과제당 총사업비 1.5억원, 시비 : 자부담 = 약 2:1
- 수행기간 : 1년(1년 추가 연장 가능)
- 수행방식 : 민간위탁(서울산업진흥원)

#### □ 기대효과

- 대학 보유 우수기술 사업화를 통하여 최신 기술·산업 동향에 부합하는 4차 산업혁명 관련 분야의 경제 신성장동력 마련

## □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 지원유형별 수요조사 실시 및 대학 대상 설명회 개최	○			
· 사업 공고 및 분야별 과제 공모	○			
· 지원과제 선정		○		
· 사업비 교부 및 기술개발 사업 추진		○	○	○
· 기술개발 사업 진도점검				○

## □ 성과목표

성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
사업화성공률	-	65%	경쟁국 중소기업 사업화성공률 평균 (일본 54%, 미국 69%, 영국 70%)	(사업화성공과제수/연구개발비지원과제수)*100	'제3차 중소기업 기술혁신 촉진계획', 관계부처 합동, 2014.

담당부서	서울특별시 (경제정책과)	담당자	권영재	전화번호	02-2133-5225
------	------------------	-----	-----	------	--------------

## 2-2. 중소기업 지식재산권 활용 지원

### □ 추진배경 및 목적

- 전 세계 최신 발명품을 전시하는 장을 마련하여 발명분위기 확산을 통한 서울 지식기반산업의 기반을 조성
- 서울 지역 기업들이 발명한 발명품의 우수성 홍보 및 국내외 바이어 상담 등의 기회 제공을 통한 제품 거래 활성화 기여

### □ 주요내용

- 사업명 : 서울국제발명전시회 참가 지원
- 사업내용 : 세계 각국의 발명품 전시·홍보 및 국내외 바이어 상담 기회 제공을 통한 서울 기업들의 우수 제품에 대한 판로 개척 지원
- 개최일시 : 2019. 11월 말 ~ 12월 초 예정
- 주최/주관 : 특허청/한국발명진흥회
- 서울시 지원예산 : 50백만원
  - 행사주관기관인 한국발명진흥회에 20백만원 지원
  - 서울지역 참가기업 전시부스 설치비 30백만원 지원

### □ 기대효과

- 국내외 여러 기관이 참석하여 다양한 발명 및 지식재산 관련 정보를 교류하고 다양한 발명품과 특허정보의 전시를 통해 발명품 홍보 및 기술이전, 사업화 기회 제공

### □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 서울국제발명전시회 참가지원				○

## □ 성과목표

성 과 지 표	전 년 도 실 적	목 표 치	'19년 목표치 산출근거	측정 산식 (또는 측정 방법)	자료수집 방법 (또는 자료 출처)
	'18년	'19년			
전시회 참가 기업지원수	20	22	작년도 기업지원 수의 110%	20*1.1	2018년도 서울국제발명전시회 개최계획

담당부서	서울특별시 (경제정책과)	담당자	권영재	전화번호	02-2133-5225
------	------------------	-----	-----	------	--------------

## 추진전략 [3] 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체계 구축

### 3-1. 대학·대학생 창업 활성화 지원

#### □ 추진배경 및 목적

- 우수 대학생 동아리 사업화 멘토링 지원
  - 서울 소재 대학에 소속된 청년 창업 동아리(팀)을 선정하여 동아리가 보유한 우수한 사업 아이템과 고급 기술에 대한 사업화를 지원
  - 성공적인 스타트업 창업 이후 시 창업센터·대학 BI 등 유관 창업 지원 기관에 우수 스타트업으로 추천

#### □ 주요내용

- 지원대상 : 서울 소재 대학교·대학원 재학생 또는 휴학생이 포함된 동아리
- 추진방법
  - 선정 동아리에 대한 창업공간(창업허브) 제공
    - ① 사업 기간 내 별도 사무 공간을 배정
    - ② 창업허브 공간을 활용하여 분기별로 순환 이용
  - 선정된 동아리에 대하여 창업기관 보유의 프로그램 지원 확대
  - 우수 창업 동아리(팀) 추천제 도입(창업허브 ↔ 대학·창업센터 등 보육 기관)
    - ① 서울 소재 대학 BI를 통한 동아리 추천 접수(서류 심사 면제)
    - ② 지원을 통해 창업한 동아리(팀)를 시 창업센터 및 대학 BI 스타트업 선정 추천

#### □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 우수 대학생 동아리 사업화 멘토링 지원	○	○	○	○

□ 성과목표

성 과 지 표	전 년 도 실 적	목 표 치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
	'18년	'19년			
동아리 선정	10팀	10팀	전년대비 유사	팀 선정 수	

담당부서	서울특별시 (디지털창업과)	담당자	표지은	전화번호	02-2133-4752
------	-------------------	-----	-----	------	--------------



## 3-2. 창업 활성화를 위한 지역 대학 연계 창업지원 협력사업 추진

### □ 추진배경 및 목적

- 지역대학과 업무협력체계 구축을 통한 창업지원 사업 추진
  - 지역대학(창업지원단)과 유기적인 협력체계구축을 통한 창업지원 사업 경쟁력 배양 및 우수창업자 발굴
- ※ 지역 대학 창업지원단과 MOU체결 및 체결진행 검토

### □ 주요내용

- 성수IT종합센터 근처 한양대·건국대 협력을 통한 공동행사 개최
  - 대학생 대상 창업지원 설명회 개최 지원
  - 대학생 대상 창업강좌 개최 지원
  - 대학생 예비창업자 대상 기초장비교육 실시
- ※ 성수IT종합센터 메이커스페이스 시설을 활용한 예비 창업교육실시

### □ 기대효과

- 주변 대학과 연계하여 창업 유관기관 과 유기적 협력체계 구축
  - 유관기관 및 주변대학과 협력하여 성장가능성이 높은 우수 예비 창업자(동아리) 발굴을 통해 성수센트로 입주 연계까지 기대
- ※ 성수IT종합센터 1인 창업공간 시설을 활용

### □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 한양대·건국대 협력을 통한 공동행사 개최				
- 대학생 대상 창업지원 설명회 개최 지원	○	○		
- 대학생 예비창업자 대상 기초장비교육			○	
- 대학생 대상 창업강좌 개최 지원				○

## □ 성과목표

성 과 지 표	전 년 도 실 적	목 표 치	'19년 목표치 산출근거	측정 산식 (또는 측정 방법)	자료수집 방법 (또는 자료 출처)
	'18년	'19년			
공동행사개최 (연계사업)	0	4	분기별 1회	연계사업 개최횟수	

담당부서	서울특별시 (디지털창업과)	담당자	김경선	전화번호	02-2133-4767
------	-------------------	-----	-----	------	--------------

## 추진전략 【4】 산학연협력 활성화를 위한 인프라 고도화

### 4-1. 캠퍼스타운 조성 사업

#### □ 추진배경 및 목적

- 청년 일자리 부족과 대학의 학생 수 감소, 재정악화, 지역의 상권 침체·지역갈등, 대학가 고유의 청년문화 쇠퇴 등 사회적 이슈 대두
- 대학의 특성 및 주변여건을 고려하여 청년창업, 주거안정화, 문화 특성화, 상권활성화, 지역협력을 중심으로 대학과 지역 특성에 적합하게 종합지원하여 지속가능한 캠퍼스타운 조성사업 추진

#### □ 주요내용

##### ① 캠퍼스타운 단위형 1단계 사업

- 사업기간 : 2017~2019년(3개년)
- 지원대상 : 숙명여대 등 13개 대학 및 해당 자치구
- 사업내용 : 창업육성을 위한 거점공간 조성, 대학 및 지역 특화 프로그램 운영 등(대학별 특성 반영)

##### ② 캠퍼스타운 단위형 2단계 사업

- 사업기간 : 2019~2021년(3개년)
- 지원대상 : 건국대 등 15개 대학 및 해당 자치구
- 사업내용 : 창업육성을 위한 거점공간 조성, 대학 및 지역 특화 프로그램 운영 등(대학별 특성 반영)

##### ③ 고려대 안암동 캠퍼스타운(종합형) 시범 추진

- 사업기간 : 2016~2020년

- 위 치 : 서울시 성북구 안암동 고려대학교 일대
- 사업내용 : 대학과 지역이 상생하는 안암동 청년·창업·문화 캠퍼스타운 조성

#### ④ 광운대·세종대·중앙대 캠퍼스타운(종합형) 추진

- 사업기간 : 2019~2022년
- 위 치 : 광운대학교, 세종대학교, 중앙대학교 일원
- 사업내용 : 인적·문화·지적자산이 풍부한 대학과 주변지역의 협력적 관계형성을 통해 청년창업 활성화 및 지역경제 활성화 도모

### □ 기대효과

- 대학가를 지속가능한 창조가로 견인하고, 대학참여 중심의 사업확산을 통한 대학-지역 상생발전 도모

### □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 캠퍼스타운 단위형 1단계 사업 추진	○	○	○	○
· 캠퍼스타운 단위형 2단계 사업 추진	○	○	○	○
· 고려대 안암동 캠퍼스타운(종합형) 시범 추진	○	○	○	○
· 광운대·세종대·중앙대 캠퍼스타운(종합형)추진	○	○	○	○

### □ 성과목표

구분	성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
		'18년	'19년			
단위형 1단계사업	창업육성 및 지역협력 프로그램 운영	63%	100%	대학교에서 제시한 실시계획서상 계획대비 실적 비교	사업제안서상 제시된 연도별 (3개년도) 사업 실적 참고작성	

단위형 2단계사업			33%	대 학 측에서 제시한 실시계획서상 계획대비 실적 비교	사업제안서상 제시된 연도별 (3개년도) 사업 실적 참고작성	
고려대 안암동 캠퍼스타운 (종합형) 시범 추진	고려대 안암동 캠퍼스타운 (종합형) 분야별 추진	30%	60%	활성화 계획에서 제시한 계획대비 실적 비교	활성화 계획에서 제시한 성과 표 측정	
광운대·세종 대·중앙대 캠퍼스타운(중 합형)추진	대 학 자원을 활용한 지역활성화	-	25%	대 학교에서 제시한 실행계획서상 계획대비 실적 비교	사업제안서상 제시된 연도별 (4개년도) 사업 실적 참고작성	

담당부서	도시계획국 (캠퍼스타운조성단)	담당자	김기우 박영동 조현정 전미란	전화번호	02-2133-8429 02-2133-8449 02-2133-8448 02-2133-8425
------	---------------------	-----	--------------------------	------	--

## 4-2. 캠퍼스타운 거버넌스 운영

### □ 추진배경 및 목적

- 서울시장-대학 총장 간 구성하여 대학의 경험 및 우수정책을 공유하고 소통의 장 마련
- 청년과 대학이 대학가 현안에 대한 협력방안 논의
- 서울시 캠퍼스타운의 미래비전과 지속가능한 성장 발전 기반 조성

### □ 주요내용

- 캠퍼스타운 정책협의회 운영
  - 구성 : 총 49명(시장 + 총장 48)
  - 기능 : 캠퍼스타운 정책방향 협의, 발전방안에 대한 자문 및 지원
- 캠퍼스타운 전문가협의회(대학별 MP)
  - 위원구성 : 대학별 MP(48명)
  - 기능 : 캠퍼스타운 조성 추진 관련 총괄 기획 및 자문 등

### □ 기대효과

- 대학과 지역의 상생을 위한 거버넌스 체계 구축으로 발전적 소통의 장 마련

### □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 캠퍼스타운 정책협의회, 전문가협의회 운영	○	○	○	○

### □ 성과목표

구분	성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
		'18년	'19년			
캠퍼스타운 정책협의회 등 운영		4회	4회	전년도 운영횟수 (4회) 기준	전년도 운영 횟수기준 작성	

담당부서	도시계획국 캠퍼스타운조성단	담당자	정진숙	전화번호	02-2133-8447
------	----------------	-----	-----	------	--------------

### 4-3. 산학연협력포럼 운영

#### □ 추진배경 및 목적

- 서울 소재 대학 산학협력단으로 구성된 '산학연협력포럼'과 산학연 연계 협력을 통하여 서울의 도시경쟁력 강화 및 일자리 창출 기여

#### □ 주요내용

- (조사·연구) 대학·연구기관 개발(미공개 등) 특허기술 조사 및 정보제공
  - 대학 및 연구기관의 미공개 특허 발굴 등으로 기술트렌드에 대응
- (사업화) 대학기술의 기업이전 활성화 촉진 등을 통한 기업경쟁력 강화
  - 대학의 우수기술과 연구장비 DB 구축으로 기업의 대학기술 활용 및 장비활용 촉진
- (네트워킹) 산업현장 기술동향에 맞추어 산·학·연 세미나/포럼 개최
  - 기술동향 발표(대학), 사업모델 소개(기업) 및 토론을 통한 네트워킹 기회 제공

#### □ 기대효과

- 산학연 협력을 통한 거버넌스 체계 구축으로 서울의 도시경쟁력 제고

#### □ 2019년도 추진일정

추진내용	'19년 추진일정			
	1분기	2분기	3분기	4분기
· 산학연협력포럼 운영	○	○	○	○

#### □ 성과목표

구분	성과지표	전년도 실적	목표치	'19년 목표치 산출근거	측정산식 (또는 측정방법)	자료수집 방법 (또는 자료출처)
		'18년	'19년			
산학연협력 포럼 개최	운영 개최 수	4	4	전년도 운영횟수 (4회) 기준	전년도 운영횟수 기준 작성	

담당부서	경제진흥본부 경제정책과	담당자	남규현	전화번호	02-2133-5226
------	--------------	-----	-----	------	--------------

## Ⅳ. 소요예산

1

### 총괄

(단위 : 백만원)

구 분			'18년	'19년(안)	증감률(%)
예 산	일반회계	지 방비	33,516	54,873	63.7
		국 비	-	-	-
	특별회계	지 방비	-	-	-
		국 비	-	-	-
기 금		지 방비	-	-	-
		국 비	-	-	-
합 계			33,516	54,873	63.7

2

### 세부 과제별 예산편성현황

(단위 : 백만원)

추진전략		'18년 예산	'19년 예산안	회계	국비/ 지방비	비고
	세부과제					
1. 산업교육을 통한 창의적 인재양성		21,633	23,468			
1-1	기술교육원 운영을 통한 인재양성	20,792	22,393	일반	지방비	
1-2	유망 신성장 분야 인재양성	323	575	일반	지방비	
1-3	디지털 혁신학교 운영	518	500	일반	지방비	
2. 잠재기술 이전·사업화를 통한 고부가가치 창출		50	2,930			
2-1	대학 보유 우수기술 실용화 지원	신규	2,880	일반	지방비	
2-2	중소기업 지식재산권 활용 지원	50	50	일반	지방비	
3. 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체제 구축		243	225			
3-1	대학·대학생 창업 활성화 지원	100	75	일반	지방비	
3-2	창업 활성화를 위한 지역 대학 연계 창업지원 협력사업 추진	143	180	일반	지방비	
4. 산학연협력 활성화를 위한 인프라 고도화		11,590	28,250			
4-1	캠퍼스타운 조성 사업	11,252	27,904	일반	지방비	
4-2	캠퍼스타운 거버넌스 운영	68	76	일반	지방비	
4-3	산학연협력포럼 운영	270	270	일반	지방비	
합 계		33,516	54,873			



## V. 과제별 추진일정

추진전략		1분기	2분기	3분기	4분기	비고
	세부과제					
1. 산업교육을 통한 창의적 인재양성						
1-1	서울특별시/기술교육원 운영을 통한 맞춤형 기술 인력 양성추진					
1-2	유망 신성장 분야 인재양성					
1-3	디지털 혁신 학교 운영					
2. 잠재기술 이전·사업화를 통한 고부가가치 창출						
2-1	대학 보유 우수기술 실용화 지원					
2-2	중소기업 지식재산권 활용 지원					
3. 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원 체제 구축						
3-1	대학·대학생 창업 활성화 지원					
3-2	창업 활성화를 위한 지역 대학 연계 창업지원 협력 사업 추진					
4. 산학연협력 활성화를 위한 인프라 고도화						
4-1	캠퍼스타운 조성 사업					
4-2	캠퍼스타운 거버넌스 운영					
4-3	산학연협력포럼 운영					

## 2019년도 서울특별시 산업교육 및 산학연협력 시행계획 (요약)

### □ 추진배경

- 4차 산업혁명 도래에 따라 세계를 선도하는 ‘혁신도시, 서울’ 구현을 위한 산학연 협력 강화 필요성 증대

### □ 정책 추진방향

- (산업교육 및 창업 지원 강화) 미래 핵심기술 중심으로 산업교육 재편 및 창업 지원 확대를 통해 일자리 창출 지원 및 서울의 도시경쟁력 강화
- (산학연 협력 강화) 산학연 간 기술이전 활성화 및 산학연 인프라 조성 등 산학연 지원 확대를 통한 교류·협력 강화

### □ 주요 산학연 활성화 방안

#### ① 산업교육 다양화·내실화를 통한 창의적 인재양성

- (직업교육 개편) 서울 소재 기술교육기관 운영을 통한 4차 산업혁명 맞춤형 기술인력 양성추진  
※ 기술교육원(4개소) : 동부(강동), 중부(용산), 북부(노원), 남부(경기도 군포)
- (신성장분야 인재양성) 미래 혁신 성장을 주도할 핵심 산업으로 바이오, 인공지능 분야의 인재 양성을 통해 도시경쟁력 강화 및 일자리 창출

#### ② 잠재기술의 이전·사업화를 통한 고부가가치 창출

- (대학 원천기술 활용) 서울 소재 대학 및 연구기관 등이 보유한 우수 지식 재산과 특허권을 기업과 연계하여 기술의 실용화 촉진
- (중소기업 지식재산권 활용 지원) 국내·외 여러 기관이 참석하여 다양한 발명품과 특허정보의 전시를 통해 발명품 홍보 및 기술이전, 사업화 기회 제공

### ③ 누구나 창업에 도전할 수 있는 지원체계 구축

- (대학 연계 창업 활성화) 대학 내 창업 동아리(팀)을 선정하여 동아리(팀)가 보유한 우수 사업 아이템과 고급 기술에 대한 창업교육 및 창업공간 제공 등으로 사업화 지원
- (官-대학 공동 창업지원) 서울시가 보유한 창업시설과 인근 대학 간 창업 지원 업무협약을 맺어 대학 내 우수 인력을 활용한 창업생태계 조성  
※ 성수IT종합센터 메이커스페이스 시설을 활용한 예비 창업교육 실시(한양대, 건국대 연계)

### ④ 산학연협력 활성화를 위한 인프라 고도화

- (캠퍼스타운 조성·운영) 청년창업, 주거, 문화, 상권활성화 등 지역협력을 중심으로 대학과 지역 특성에 맞도록 거버넌스 구축 및 캠퍼스타운 조성

주요대학명	세부내용
동국대 (중구)	- 영상·한류문화 중심의 창업을 통한 일자리 창출 - 남산 주변의 역사자원을 활용한 지역활성화
성균관대 (종로구)	- 관광산업, 문화예술 중심의 창업모델 - 전통문화재·명소를 기반으로 관광산업 창업 지원
한성대 (성북구)	- 청년예술인 레지던스를 통한 주거지원 - 대학문화 및 예술인을 활용한 성곽마을 관광자원화
경희대 (동대문구)	- 공유형상점 운영을 통해 회기동 골목상권 활성화 - 청년상인 발굴·육성
서울대 (관악구)	- 서울대 인적자원을 활용한 녹두거리 상권활성화 - 서울대 창업 인프라를 활용한 창업지원

- (산학연 협력체 운영) 산학협력단으로 구성된 '산학연협력포럼'과 산학연 연계 협력을 통하여 서울의 도시경쟁력 강화 및 일자리 창출 기여
  - (조사·연구) 대학·연구기관 개발(미공개 등) 특허기술 조사 및 정보제공
  - (사업화) 대학기술의 기업이전 활성화 촉진 등을 통한 기업경쟁력 강화
  - (네트워킹) 산업현장 기술동향에 맞추어 산·학·연 세미나/포럼 개최

□ 소요예산('19년) : 53,873백만원(전액 시비)