

1-1-14<sup>1)</sup>창조아카데미 운영사업<sup>2)</sup>

## 1 과제 관리 현황

## 1. 세부 과제 담당자

담당부처(부서)	서울특별시(서울산업진흥원 일자리확산팀)
담당자(직급)	이승우 선임
전화번호	02-2222-4273
이메일	lsw8708@sba.kr

## 2. 과제 관련 예산사업 현황

구분		2017년	2018년
예산사업명 (예산요구서 기준)	예산 사업코드 <sup>3)</sup>	306-01	306-01
	세부사업명 <sup>4)</sup>	창조아카데미 운영사업	창조아카데미 운영사업
	내역사업명 <sup>5)</sup>	창조아카데미 운영사업	창조아카데미 운영사업
회계구분 <sup>6)</sup>		일반회계 (○) / 특별회계 ( ) / 기금 ( ) / 비예산 ( )	일반회계 (○) / 특별회계 ( ) / 기금 ( ) / 비예산 ( )
R&D 여부 <sup>7)</sup>		R&D ( ) / 비R&D (○)	R&D ( ) / 비R&D (○)
계속사업 여부 <sup>8)</sup>		신규 ( ) / 계속(○) / 종료 ( )	신규( ) / 계속 ( ) / 종료(○)
지자체 자체 기획사업 여부 <sup>9)</sup>		중앙정부 지원 ( ) / 지자체 자체 기획 (○)	중앙정부 지원 ( ) / 지자체 자체 기획 (○)

## 2 사업 개요

### 1. 추진목적

- 일자리간 미스매치 발생에 따른 인력수급의 불균형을 해소하기 위해 서울의 특화·유망산업의 현장 수요에 맞춘 실무형 전문인력 양성

### 2. 추진근거

- 지원근거
  - 2017년도 창조전문인력양성 및 채용지원 사업계획서(SBA 대표이사 방침 제(30호), 2017.02.15.)

### 3. 추진대상

분류	세분류	유형				
대상 특성	전주기단계별	유아·초중등	대학생·대학원생	재직 과학기술자	퇴직 과학기술자	기타
	수행주체별	교육기관	공공연구기관	기업체	기타	
사업 특성	유형	인력양성형	인력배분형	인력활용형	인프라형	
	지원내용	연구개발	교육훈련·연수	장학	정보인프라	제도개선
	지원형태	응자		보조		출연

### 4. 사업(지원) 수행주체

- 서울특별시, 서울산업진흥원

### 5. 주요 내용

- 서울형 특화산업 및 유망산업의 맞춤형 교육을 통한 현장형 인력양성 및 취업연계
- 취업연계과정(학점과정 또는 집중과정) 및 재직자 재교육 프로그램으로 구성되며, 취업연계과정 중심으로 운영
  - 취업연계과정은 산업현장 수요에 맞춘 실무형 전문가 중심 교육
  - 재직자 재교육과정은 관련 기업 수요조사 파악 후 진행

- 지원대상 : 대학(직업전문학교)+협회+참여기업 컨소시엄
  - A유형 : 대학(서울소재)+협회+참여기업 컨소시엄
  - B유형 : 직업전문학교+협회+참여기업 컨소시엄
- 지원규모 : 총 3,612백만원 이내/년, 3년 이내(2015.07~2018.06)

선정기관	사업예산	주관기관(선정분야)
A유형 8개 대학(협회공동) +협회+기업	34.4억/년 (430백만×8개)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연세대 (IoT-UX융합)</li> <li>· 경희대 (MICE)</li> <li>· 광운대 (스마트디바이스)</li> <li>· 홍익대 (3D프린팅)</li> <li>· 국민대 (정보보안)</li> <li>· 한양대 (오픈소스)</li> <li>· 이화여대 (공연예술)</li> <li>· 서강대 (ICT융합)</li> </ul>
B유형 2개 직업전문학교 +협회+기업	1.72억/년 (86백만×2개)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 방송정보교육원 (멀티플랫폼 연계)</li> <li>· 한국IT직업전문학교 (디지털 포렌식)</li> </ul>

※ A유형 : 15년 7월 8개 컨소시엄 선정(15.7~18.6, 진행중)  
 ※ B유형 : 15년 7월 2개 컨소시엄 선정(15.7~16.6, 기 종료)

- 교육대상 : 서울소재 대학의 대학(원)생 및 미취업자와 산업체 재직자
  - 인력양성목표 : 3,180명/년(A유형 3,120명, B유형 60명)
    - A유형 : 컨소시엄당 연간 390명 이상 수료 (취업연계교육 및 재직자교육 포함)
    - B유형 : 컨소시엄당 연간 30명 이상 수료 (집중과정 수료생)
  - 성과지표
    - A유형 : (주지표)수료인원, 취업률, 교육만족도, (부지표)자체제안 지표\*
    - B유형 : (주지표)수료인원, 취업률 80% 이상, 교육만족도, (부지표)자체제안 지표\*
- ※ 자체제안지표의 경우 컨소시엄의 특성을 반영하여 자율적으로 구성하되, 취업의 질적 측면, 사후 연계방안, 산업전반 파급효과 등 다양하게 구성 가능

## 6. 연도별 투자실적과 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정부 지원				지방비	민 간	합 계 (자동계산)
	일반회계	특별회계	기 금	소 계 (자동계산)			
2016	집행액			0	3,512		3,512
2017	예산			0	3,440		3,440
	집행액			0	3,440		3,440
2018	예산			0	1,720		1,720
합 계 (자동계산)		0	0	0	8,672	0	8,672

### 3

## 2017년도 추진실적

### 1. 주요 추진 실적

#### (1) 2017년도 성과 중 주요 실적

구분	2017년 주요 실적							
내용	○ 3D프린팅, IoT-UX 등 서울특화산업 현장맞춤형 인력양성 - 홍익대, 경희대 등 8개 주요대학 협력 177개 강좌 운영, 4,839명 인력양성 - 8개 기관 전체만족도 90.3점(100점 만점)으로 매우 우수한 만족도를 보임 ○ 양성된 우수인력 취업연계 : 취업멘토링, 기업현장문제 기반 PBL, 취업박람회 등 - 2017년 8개 대학 취업인원 653명, 8개 기관 취업률 60.4% ※ 전국 4년제 178개 대학 51.2% 대비 9.2%상회(16.7~17.6 기준) ※ 창조아카데미 누적실적(2012.7~2017.12)							
	구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	합계
	개설 강좌(개)	52	125	150	183	196	177	883
	인력 양성(명)	1,044	2,492	3,425	3,588	5,111	4,839	20,499
취업자(명) (누적실적)	100	312	855	1,319	2,007	2,660	2,660	

#### (2) 성과 목표 및 달성도

성과지표		'17년도			'18년도	
제3차 과기인재 기본계획 성과목표와의 관련성 <sup>11)</sup>	추진 사업의 성과(자율)지표 <sup>12)</sup>	추진목표 <sup>13)</sup>	추진성과	목표달성률 (최대100%)	추진목표	
기타	○	수료인원	3,280명	4,839명	147%	2,500명

### 2. 2017년도 자체평가 결과

- SBA-대학 협력 채용연계 프로젝트 등 다양한 취업특화프로그램 추진으로 취업률 제고
  - 8개 전문분야별 취업멘토링, 프로젝트 발표회 등 취업특화프로그램 추진

프로젝트발표회 (광운대-17.03.17)	마이스타트 취업멘토링 (경희대-17.05.13)	세미나&리크루팅 (서강대-17.06.22)	성과발표회&취업멘토링 (홍익대-17.06.23)
			

- 청와대 주관 전시회, 국내 최대규모 전자박람회 등 참여를 통해 우수성과확산
  - 참여행사 : 한국전자전(국내 최대 규모 전자박람회), 대한민국균형발전박람회
  - 운영내용 : 창조아카데미 8개 주관기관별 취업우수사례, 신직업사례 등 성과 전시
    - ⇒ 특히, 대한민국균형발전박람회는 국무총리, 서울시 행정1부시장, 17개 시도지사 및 장관 등이 참여하는 전국단위 박람회로 우수성과를 전국적으로 확산하였다는 점에서 큰 의미가 있음

한국전자전	균형발전박람회	
		

## 4

# 2018년도 추진계획

### 1. 중점추진방향 : 3,440백만원('17) → 1,720백만원('18)

구분	2018년 중점 추진 방향
내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일자리성과 극대화를 위한 SBA-대학간 협업역량집중               <ul style="list-style-type: none"> <li>- SBA의 혁신중소기업/스타트업과 대학의 우수인재를 상호 연결할 수 있는 다양한 취업네트워킹의 장을 마련하여 취업률 극대화</li> </ul> </li> <li>○ 3년간 성과를 총괄적으로 대외확산할 수 있는 성과발표회 개최               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 대학별 특성에 맞는 성과발표회 + 전체 대학참여 성과발표회로 2-Track 방식 추진</li> </ul> </li> </ul>
전년대비 사업 및 예산 변화 원인	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서울시장 공약사업으로 2015.7~2018.6까지 추진하는 사업으로 2018년에는 6개월 추진에 따라 연간 사업비 3,440백만원의 절반규모임</li> </ul>

### 2. 세부추진내용

- 일자리성과 극대화를 위한 SBA-대학간 협업역량집중
  - (추진전략)SBA의 강점인 혁신중소기업/스타트업과 창조아카데미 참여대학의 강점인 우수인재를 연결할 수 있는 취업특화프로그램 집중 추진
  - (추진내용)
    - (교육과정)기업현장문제 해결형과정 PBL 운영 → 프로젝트 평가를 통해 취업연결
    - (사후연계)현업관계자들로 구성된 취업멘토링, 혁신기업-인재연결의 장 취업박람회, 프로젝트 발표회 등 추진
- 창조아카데미 그간의 성과를 총괄적으로 대외확산할 수 있는 성과발표회 개최
  - 각 대학별 특성에 맞는 성과발표회 + 전체 대학참여 성과발표회로 2-Track 방식 추진
    - (대학별)3D프린팅 작품 등 전시, 프로젝트 사례발표 등 분야별 성과발표회 추진
    - (연합) 취업/채용우수사례, 기업-인재 네트워킹 등 8개 대학 연합 성과발표회 추진

### 3. 기대효과

- 단년도 기대효과
  - 취업특화프로그램 운영을 통해 인재에게는 취업역량 강화를, 기업에게는 홍보 및 인재공급 기회 제공으로 사업의 만족도 제고
- 장기적 기대효과
  - 기업과 인재의 네트워킹 마련으로 취업연결 및 사업 취업률 상승
  - 연합성과발표회를 통한 우수성과 확산으로 사업의 대외 인지도 상승