

# 산학융합지구 조성사업 신청서 작성 안내

한국산업기술진흥원

(좌      철)                      (양면인쇄)

산학융합지구 조성사업 신청서							
사업명		OO 산학융합지구 조성사업					
부지 및 산업단지		부지면적		OO,OOO㎡			
		부지위치		(OO산업단지) 서군구			
		주력산업		2개 내외		가동업체수	
주관기관		기관명					
		주소		(        )			
총괄책임자		소속		직위			
		성명		생년월일			
		전화		휴대전화			
		팩스		e-mail			
사업비  (단위: 천원)	구분	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	합계
	출연금						
	민간현금						
	민간현물						
	합계						
총 사업기간 (당해년도)		2015. 7. 1. ~ 2020. 6. 30. (60개월) (1차년도 : 2015. 7. 1. ~ 2016. 6. 30, 12개월)					
참여기관		(총        개)					
참여기업수		(총        개)					
실무담당자		성명		부서/직위			
		전화		휴대전화			
		팩스		e-mail			
<p>산업단지캐퍼츠 및 산학융합지구 조성사업 관련 규정 등을 준수하고 본 과제를 성          실행 수행하고자 「산학융합지구 조성사업」 신청서를 제출합니다.</p> <p>아울러, 신청서에는 사실과 다른 내용이 포함되지 아니하였으며, 만약 허위 사실이          나 증대한 오류가 발견될 경우에는 출연금 환수 등 그에 상응하는 불이익을 감수하겠          음을 서약합니다.</p> <p style="text-align: right;">첨부 : 산학융합지구 조성사업 신청서 15부.</p>							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>2015    년        월        일</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>총괄책임자 :</span> <span>(인)</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>주관기관장 :</span> <span>(인)</span> </div>							

산업통상자원부장관

한국산업기술진흥위원장 귀하

# 산학융합지구조성사업 신청서

## <목 차>

### I. 사업의 필요성

1. 대상 산업단지 일반 현황
2. 대상 산업단지 산학융합 수요 분석
3. 정부 정책과의 부합성

### II. 사업목표 및 추진전략

1. 사업 목표 및 추진전략
2. 사업 추진체계

### III. 산학융합지구 조성계획

1. 부지 개요 및 소유권 현황
2. 시설 조성 및 확보 계획
3. 세부 건축계획
4. 임시공간 확보계획

### IV. 산학융합지구 운영계획

1. 근로자 평생학습 프로그램
2. R&D연계 현장맞춤형 교육
3. 중소기업 역량 강화
4. 산학융합형 대학운영 · 교육시스템 도입
5. 고용연계 방안

### V. 재정자립방안 및 기대효과

### VI. 사업추진일정

### VII. 사업비

[첨부자료]

## I. 사업의 필요성

### 1. 대상 산업단지 일반 현황

#### 작성요령

- 1) 대상 산업단지의 일반 현황을 기재, 주력업종과 연관된 통계 자료 제시
  - 2) 대상 산업단지 업종 분포 및 집적도 분석(기업규모, 기업체수, 가동률 등)
- \* 관련 자료는 산업단지정보서비스(www.e-cluster.net) 활용

[평가착안사항] 산업단지 일반 현황 및 입주기업 분석

### 2. 대상 산업단지 산학융합 수요 분석

#### 작성요령

- 1) 대상 산업단지 산학융합 수요 분석 결과 제시(주력업종과 연관성 제시)
  - 2) 참여기업 협력 희망분야에 대한 수요 분석 결과 제시
- \* 세부 참여기업에 대한 내역은 [별첨]으로 증빙자료 제시

[평가착안사항] 산학융합 수요 분석 및 주력업종과의 연관성, 참여기업 규모 및 협력 분야 적절성

### 3. 정부 정책과의 부합성

#### 작성요령

- 1) 대상 산업단지 현황 및 수요 분석 결과와 연계하여 산업단지 혁신 정책, 제조업 혁신 정책 등 정부 정책과의 부합성 제시

[평가착안사항] 정부 정책과의 부합성

## II. 사업목표 및 추진전략

### 1. 사업 목표 및 추진전략

가. 사업 목표(총괄표)

#### 1) 산학융합지구 조성

구분	정량적 지표	연차별 목표																							
		2015												2016											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
설계	설계진척율(%)																								
시공	공사진척율(%)																								
준공	준공인가시기																								

#### 작성요령

- 1) 정량적 목표 제시 및 산출 내용 기재
- 준공인가시기는 최종시점에 "0" 표기

[평가착안사항] 산학융합지구 조성목표의 구체성 및 실현가능성

2) 산학융합지구 운영

세부 프로그램		정량적 지표(안)	목표				
			'15	'16	'17	'18	'19
핵심 성과	기업지원	참여기업수(개)					
	인력양성	배출인원(명)					
	고용성과	지역기업 취업자수(명)					
		참여기업 취업자수(명)					
산업단지 캠퍼스	이전계획	이전학과(개)					
		이전학생(명)					
근로자 평생 학습	중소기업 계약학과 (하위)	개설건수(건)					
		참여인력(명)					
	재교육형	개설건수(건)					
		참여인력(명)					
	비학위과정	개설건수(건)					
		참여인력(명)					
	고교생 현장교육	개설건수(건)					
		참여인력(명)					
현장 맞춤형 교과 과정	고교생 인턴십	참여기업(개)					
		참여인력(명)					
	프로젝트 Lab	운영건수(건)					
		참여기업(개)					
	R&D인턴십	참여인력(명)					
		참여기업(개)					
중소 기업 역량 강화	Business Lab	참여인력(명)					
		창업건수(건)					
	산학융합R&D	운영건수(건)					
		참여인력(명)					
	기업연구관	사업화건수(건)					
		임주율(%)					
	장비지원센터	임주연구인력(명)					
		임주기업매출액(억원)					
대학 운영 시스템 개편	Business Solution센터	보유장비(개)					
		기업지원건수(건)					
	대·중소기업동반성장	산학융합 협의체(건)					
		기업예로해결건수(건)					
	교류회 구성건수(건)	교류회 구성건수(건)					
		교육 및 기술지원(건)					
	교원평가제도 개편	산업체경력인정비율(%)					
		산업체경력채용비율(%)					
교원평가제도 적용	산학협력실적 반영비율(%)	산학협력실적 반영비율(%)					
		산학협력Track 적용(%)					

작성요령
1) 정량적 목표 제시 및 산출 내용 기재 - 연차별 목표는 신규 발생건수로 계산 - 단, 산업단지캠퍼스 이전계획은 해당연도 이전규모 적용
2) 2개 이상의 대학이 참여하는 경우 합산된 목표 및 대학별 목표를 함께 제시
3) 산학협력실적 반영비율은 참고자료 참조
4) “Ⅳ. 산학융합지구 운영 계획”의 사업별 정량 목표와 부합
5) 지표별 세부내용 - 참여기업수 : 산학공동 인력양성(고교생 인턴십, 프로젝트 Lab, R&D인턴십), R&D(기업연구관 입주, 산학융합R&D 등 기업지원), 고용연계 프로그램 참여기업 * 해당연도에 1회 이상 프로그램에 참여하는 기업만 계산 - 배출인력 : 고교생 현장교육(80시간 이상 참여학생) 참여학생 중 졸업자수 및 이전학과 졸업자수 합산 - 지역기업 취업자수 : 대상 산업단지의 해당 광역사도 및 연계 지역 기업에 취업하는 참여학생수(배출인력), '17년 이후 배출인력의 30% 이상 목표 설정('18년 35%, '19년 40% 이상) * '15~'16년도의 경우 자율 편성 - 참여기업 취업자수 : 참여기업에 취업하는 참여학생수(배출인력), '17년 이후 배출인력의 20% 이상 목표 설정('18년 25%, '19년 30% 이상) * '15~'16년도의 경우 자율 편성 - 산업단지캠퍼스 이전학생(명)은 편제정원으로 계산
[평가착안사항] 산학융합지구 운영목표의 적절성

나. 사업 비전 및 추진전략

1) 사업 비전

비전 및 목표				
추진 과제				
추진 내용				
성과 목표				

작성요령
1) 사업의 전체적인 내용을 총괄적으로 이해할 수 있도록 사업 비전과 목적, 목표 등을 중심으로 총괄적으로 기재
2) 총 사업기간(1~5차년도)에 대한 전체적인 사업목표 및 기본방향성을 제시
[평가착안사항] 산학융합지구 비전의 타당성

2) 추진 전략

작성요령
1) 산학협력 수요를 반영하여 사업 추진전략 제시 - 근로자 평생학습, 맞춤형 인력양성, 기업 역량 강화, 대학제도 개편, 고용연계 방안 등 - 연도별 수행전략 제시
2) 기업유치 전략 등 제시
[평가착안사항] 산학융합지구 추진전략의 차별화 및 타당성

2. 사업 추진체계

가. 협의기구 구성 및 운영

○ 협의기구 구성 및 운영 방안 제시
○ 협의기구 구성도 제시
위원회 등의 조직 형태 및 의사결정 구조를 파악할 수 있도록 기재 (그림 또는 도표)
○ 참여기관간 역할 분담 내역 제시
○ 참여대학별 사업단 조직 및 인력 현황
○ 산학융합지구 건설사업단 조직 및 인력 현황 : O개 팀 OO명
대학, 법인, 지자체 등 건설사업단 구성 및 역할 기재(그림 또는 도표)

나. 비영리법인 설립 및 운영

○ 법인 설립 방안 제시
○ 법인 조직 및 운영 방안 제시
법인 조직 형태 및 의사결정 구조를 파악할 수 있도록 기재 (그림 또는 도표)

작성요령
1) 컨소시엄의 법인 구성 방안(의사결정 구조 및 이사회 구성 등) 작성 - 법인 이사회는 참여기관과 유관기관으로 구성하되, 특정기관이 3분의 1을 넘지 않도록 구성
2) 조직 구성 및 컨소시엄 참여기관간 역할 분담 제시
3) 법인 정관(안)은 [별첨]으로 제시
[평가착안사항] 추진체계 및 운영계획의 효율성, 법인 구성 및 운영 방안의 적절성

다. 총괄책임자

1) 인적사항

성명	국문	생년월일	
	영문		
직장	기관명	전화	
	부서	팩스	
	직위	휴대전화	
	주소 ( - )	e-mail	

2) 학력

연도	학교명	전공	학위
~			
~			
~			
(최종학위논문명)			

3) 경력

연도	기관명	직위	비고
~			
~			
~			

4) 수행실적(순수 산학과제만 해당, 정부과제 제외)

연도	회사명	과제명	사업비
~			
~			

5) 수상경력

연도	수상기관	수상명	수상내용
~			
~			

라. 참여인력 현황

소속기관	성명	직위	생년월일	전공 및 학위				본과제 참여율 (%)	정부출연 사업참여율 (%)	담당분야 (역할)
				학교	취득 년도	전공	학위			

작성요령

- 1) 참여인력 현황에는 총괄책임자도 기재
  - 2) 소속기관은 “주관기관”, “참여기관”의 순으로 구분하여 표기(법인 구성시 예상)
  - 3) 담당분야는 당해사업 수행내용 중 담당내용을 명시
  - 4) 본 사업 참여율은 총 참여기간 동안의 연평균 참여율을 말함
    - 본 사업 참여율은 본 사업에 실제 참여할 수 있는 비율로서 정부출연사업 참여율을 포함하여 100% 이내에서 신청하여야 함
    - 참여인력은 참여율 10%이상 계상(총괄책임자는 30%이상 계상)
- [평가작업사항] 총괄책임자 역량 및 참여인력의 적절성

마. 참여대학의 산학협력 현황

산학협력 정보공시 항목	실적	
	2013	2014
산학협력 친화형 교원인사 운영현황		
산업체 경력 전임교원현황		
산학협력단 운영수익 현황		
산학협력단 인력 및 조직 현황		
공동활용연구장비 운영 현황		
산업체 연계 교육과정 개설 현황		
현장중심 실무형 교육과정 개설 현황		
기술이전 수입료 및 계약 실적		
특허 출원 및 등록 실적		
교원의 창업 및 창업지원 현황		
학생의 창업 및 창업지원 현황		
기술지주회사 운영 현황		

작성요령

- 1) 대학정보공시(www.academyinfo.go.kr) 자료를 참조하여 작성
    - 2개 이상의 대학이 참여하는 경우 대학별 실적 제시
- [평가작업사항] 참여대학의 산학협력 현황

Ⅲ. 산학융합지구 조성계획

1. 부지 개요

가. 부지 위치 및 규모

- 위치(주소) :
- 부지 면적 : 00,000㎡

해당 위치 및 주변 여건을 파악할 수 있는 이미지 제시

나. 입지 여건

사회기반시설(대중교통, 도로 등) 확보 및 이용계획 제시

다. 소유권

- 토지 소유권 : 000대학(00,000㎡, 100%소유), 2개 이상의 기관이 소유권을 가진 경우 모두 기재
- 시설 소유권(현물 제공된 시설만 해당)

구분	소유권 내역
산업단지캠퍼스	소유권을 가진 기관을 기재하고, 지분율 표기할 것
기업연구관	소유권을 가진 기관을 기재하고, 지분율 표기할 것
문화·복지·편의시설	소유권을 가진 기관을 기재하고, 지분율 표기할 것
기타시설	소유권을 가진 기관을 기재하고, 지분율 표기할 것

- 소유권 관련 합의 사항(현물 제공된 시설만 해당)

권소사업간 토지·시설 소유권 합의 내용 등 세부 내역 작성

#### 작성요령

- 1) 산학융합지구 조성을 위한 부지 위치, 면적 및 시설 규모가 포함된 위치도 및 지적도를 제시하고, 부지 접근성에 대한 내용 작성
  - 대상 산업단지와 산학융합지구 위치를 확인할 수 있는
- 2) 부지 소유권(자가, 임차/임대 여부) 기재
  - 공동소유 및 임차 형태의 부지는 안정화 방안 제시
  - 부지 소유권에 대한 증빙자료는 [별첨]으로 제시

[평가착안사항] 부지 확보 방안(소유권 등)의 적절성, 산업단지와 입지 여건의 적절성

## 2. 시설 조성 및 확보 계획(또는 현황)

#### 산학융합지구 시설 관련 배치도 제시

가. 조성 계획(또는 실적) : 00,000㎡(건축면적) 건축 예정

- 산업단지캠퍼스, 기업연구관 준공 시점 기재
- 산업단지캠퍼스 00,000㎡, 기업연구관 00,000㎡
  - 기 조성된 시설을 활용하여 현물 제공한 경우, 해당내역 기재
- 문화·복지·편의시설 00,000㎡, 기타시설 00,000㎡
  - 기 조성된 시설을 활용하여 현물 제공한 경우, 해당내역 기재
  - 문화·복지·편의시설 확충계획 제시

#### 작성요령

- 1) 산학융합지구와 연계된 문화·복지·편의시설 집적화 계획 수립
  - 지자체 지원 계획 등 실현 가능한 유치 방안 제시
- 2) 혁신대상 산업단지로 선정된 경우 관련 계획과의 연관성 제시

- 도시·군관리계획 등 지역계획과의 연계방안 제시
- 조감도

#### 산학융합지구 시설 관련 조감도 제시

나. 소유권 현황

- 시설 소유권 합의를 내역(조성 예정인 시설만 해당)

구분	소유권 합의 내역
산업단지캠퍼스	소유권을 가진 기관을 기재하고, 지분을 표기할 것
기업연구관	소유권을 가진 기관을 기재하고, 지분을 표기할 것
문화·복지·편의시설	소유권을 가진 기관을 기재하고, 지분을 표기할 것

- 소유권 관련 합의 사항

#### 컨소시엄간 시설 소유권 관련 합의 내용 등 세부 내역 작성

## 3. 세부 건축계획

가. 시설별 조성규모

구분	내용		조성규모	
			수량	면적(㎡)
산업단지 캠퍼스	강의실			
	교수실	상근		
		비상근		
	연구실			
	프로젝트 Lab실			
	산학융합R&D실			
	Business Lab실			
	편의시설	휴게실		
		동아리실		
		OO		
	소계			
기업연구관	기업연구소			
	공용장비지원실			
	기업지원센터			
	소계			
문화·복지시설	직접조성	OO		
	연계조성	OO		
	소계			
기타시설				
계				

#### 작성요령

- 1) 산학융합지구 내 산업단지캠퍼스, 기업연구관 조성 규모 및 내용, 주요 시설에 대한 규모 및 내용 기재
  - 연면적 20,000㎡ 내외로 조성하되, 산업단지 입주기업 및 고용규모, 지역별 여건을 감안하여 조정 가능
- 2) 시설 평면도 등 설계 계획(안) 제시

[평가착안사항] 주요 거점공간 조성계획의 적절성

나. 주요 건축일정

구분	일정(연도-월-일)	소요일수	시행방법
설계	발주	0000-00-00	정부조달 여부
	업체선정	0000-00-00	
	기본설계	0000-00-00	
	실시설계	0000-00-00	
시공	발주	0000-00-00	정부조달 여부
	업체선정	0000-00-00	
	착공	0000-00-00	
	완공	0000-00-00	
준공	0000-00-00		-
개교	2017년 1학기		-

다. 시설 산출 내역

- 시설별 조성규모에 대한 산출 내역 제시
- 시설 조성 일정에 대한 산출 내역 제시

#### 작성요령

- 1) 조달청을 통한 발주를 고려하여 세부 일정 제시
  - 산출내역은 [별첨]으로 증빙자료 제시

4. 임시공간 확보계획

작성요령
1) 산학융합지구 조성 전까지 사업단(운영본부) 및 프로그램 운영에 필요한 임시공간 확보계획 기재 <ul style="list-style-type: none"><li>- 위치, 시설규모 및 내역, 자가 및 임차 여부</li><li>- 임차시 출연금 지원 불가</li></ul>
[평가착안사항] 지구조성전 사업단(운영본부) 전용공간 확보 계획의 적절성

IV. 산학융합지구 운영계획

아래 1~4. 프로그램의 도입시기는 지구별 추진일정을 고려하여 운영계획을 작성하고, 기업, 재직자 및 학생 수요 반영할 것

세부 프로그램 목표, 추진전략 및 방법, 추진내용 등 기재하되, 기존 산학협력 프로그램과의 차별성 제시

정량적 목표 제시시 객관적이고, 타당성 확보가 가능토록 작성

1. 근로자 평생학습 프로그램

당해 목표	중점 추진방안
가. 산업체 재직자 교육(비학위과정) <ul style="list-style-type: none"><li>- OO개 교육과정 000명 참여</li></ul> 나. 중소기업 계약학과 개설( <ul style="list-style-type: none"><li>- OO개 학과 00명 참여</li></ul> 다. 마이스터고-특성화고 교육 및 취업 지원(교육) 0개 학교 0명 참여(취업) 0개 기업 0명 참여 0명 취업	신취업-후진학 정착 및 활성화 방안 수립

가. 산업체 재직자 교육(비학위 과정 개설)

작성요령
1) 비학위 과정(산업체 재직자 교육 등) 개설 및 운영 방안 기재 <ul style="list-style-type: none"><li>- 프로그램 구성 및 공간 확보 방안 제시</li><li>- 수요조사, 비학위 과정 설계 반영, 과정 운영 방안 제시</li><li>- 과정 이수에 대한 평가인정 제도(학점은행제 등) 확보 방안 제시</li></ul>

나. 중소기업 계약학과 개설

작성요령
2) 계약학과 개설 및 운영 방안 기재(신규 개설만 해당) <ul style="list-style-type: none"><li>- 고용과 연계된 계약학과 운영 방안 제시(고교생 직무교육→취업→계약학과)</li><li>- 프로그램 구성 및 공간 확보 방안 제시</li><li>- 맞춤형 교과과정 설계 방안 제시</li><li>- '15년 상반기 시범 운영 방안 제시</li></ul>

다. 마이스터고-특성화고 신취업-후진학 프로그램 지원

작성요령
1) 세부 프로그램 목표, 추진전략 및 방법, 추진내용 등을 기재 <ul style="list-style-type: none"><li>- 고등학교 재학생 대상 심화교육 프로그램(고교생 현장교육)</li><li>- 기업체 현장실습 등 취업 연계 프로그램(고교생 인턴십)</li><li>- 대학-기업-고등학교간 취업-진학 패키지 프로그램</li></ul>

2. R&D연계 현장맞춤형 교육

당해 목표	중점 추진방안
가. 프로젝트Lab <ul style="list-style-type: none"><li>- OO개 Lab OO개 기업 OO명 참여</li></ul> 나. R&D인턴십(프로젝트인턴십) <ul style="list-style-type: none"><li>- OO개 기업 OO명 참여</li></ul> 다. Business Lab <ul style="list-style-type: none"><li>- OO개 지원 OO명 참여, 창업 OO건</li></ul>	프로젝트 Lab 특성화 및 취업·창업·사업화 연계 방안 수립 · 취업(R&D인턴십), 창업(Business Lab), 사업화(산학융합R&D) 등

가. 프로젝트 Lab

작성요령
1) 프로젝트 Lab 구성 및 운영 방안 기재 <ul style="list-style-type: none"><li>- 프로그램 구성 및 공간 확보 방안 제시</li><li>- 학점 부여, 졸업 필수요건화 방안 제시</li><li>- 기업 및 학생 참여 방안 및 결과 활용 방안 제시</li><li>- 프로젝트 Lab 기반의 취업(R&amp;D인턴십)-창업(Business Lab)-사업화(산학융합 R&amp;D) 연계 등 결과 활용 방안 제시</li></ul>

나. R&D인턴십(프로젝트인턴십)

작성요령
1) R&D인턴십(프로젝트인턴십) 구성 및 운영 방안 기재(학기제 이상 인턴십만 해당) <ul style="list-style-type: none"><li>- 프로그램 구성 및 학점 부여 방안 제시</li><li>- 기업 및 학생 참여 방안 제시(프로젝트 Lab, 산학융합R&amp;D 연계 지원 등)</li><li>- 고용 연계 및 결과 활용 방안 제시</li></ul>

다. Business Lab(창업 Lab)

작성요령
1) Business Lab(창업 Lab) 구성 및 운영 방안 기재 <ul style="list-style-type: none"><li>- 프로그램 구성 및 공간 확보 방안 제시</li><li>- 재직자 및 학생 참여 방안 제시</li><li>- 현장형 창업 전·후 지원 방안 제시(프로젝트 Lab, 산학융합R&amp;D 연계 지원 등)</li></ul>

3. 중소기업 역량 강화

당해 목표	중점 추진방안
가. 산학융합R&D (구성)OO개 연구실 OO개 기업 OO명 참여 (운영)인력양성 O명, 기술개발 O건 (사업화)기술이전 OO건, 상품화 OO건 (성과)매출증가 O억원, 고용증가 O명 나. 기업연구관 운영 (조성) 기업연구관 준공('13.O월) (임주) O개 기업, 연구원 OO명 유치 다. 기업R&D 인프라 구축 (공용장비) O개 장비 보유, O건 지원 (기업애로지원) O건 해결 (대-중기동반성장) O건 교류 O건 지원	기업연구관 활성화 방안 수립 및 산학융합R&D 등 현장형 기업지원체계 구축 <b>(기업지원 창구 일원화 및 통합 지원 서비스 제공 방안, 기업연구관 우수기업 유치 확대 방안 등)</b>

가. 산학융합R&D

작성요령
1) 산학융합R&D 구성 및 운영 방안 제시 - 프로그램 구성 및 공간 확보 방안 제시 - 기업 및 학생 참여 방안 제시 - 결과 활용 방안 제시(고용, 기술개발, 기술이전, 사업화 등)

나. 기업연구관 운영 및 기업R&D 인프라 구축

작성요령
1) 기업지원 창구 일원화 및 통합 지원 서비스 제공 방안 제시 2) 기업연구관 구성 및 운영 방안 제시 - 입주기업 모집 방안 제시(우수기업 유치) - 기업연구관 R&D 재원 확보 및 집행 계획 제시 - 기업연구관 참여 기업에 대한 인센티브 방안 제시 3) R&D 장비 지원 등 기타 프로그램에 대한 구성 및 운영 방안 제시 - 공용장비지원센터 이전 및 운영 방안 제시 * 보유 장비 현황 작성(장비명, 활용분야, 도입연월 등) - Business Solution Center 구성 및 운영 방안 제시 * 현장형 기업지원체계 구축 및 지역내 기술혁신기관과의 연계 방안 제시

다. 현장밀착형 네트워크 구축 및 협력 지원

작성요령
1) 지역 산학협력 우수기업간 네트워크 구축 및 운영(산학융합 협의체 등) 2) 지역내 산학연관 유관기관간 네트워크 구축 및 운영 3) 대-중소기업간 네트워크 구축 및 운영

4. 산학융합형 대학운영·교육시스템 도입

가. 산업단지캠퍼스 이전 방안

1) 이전 규모

- O개 대학 O개 학과, OOO명 학생 이전 추진('17년 1학기)
- 이전 학생수

구분			이전 학생수(명)				
			'15년도	'16년도	'17년도	'18년도	'19년도
OO학과명	학부	1학년					
		2학년					
		3학년					
		4학년					
	대학원	석사 박사					
OO학과명	학부	1학년					
		2학년					
		3학년					
		4학년					
	대학원	석사 박사					
계							

- ※ 편제정원 기준으로 작성(정원내), 산업단지캠퍼스 설립인가 기준을 준수할 것
- ※ 신설학과는 별도 표기하고, 이전 시점을 명확히할 것
- ※ 계약학과, 후진학과 등 정원의 이전인 경우 별도 작성

○ 이전 교원수

구분			이전 교원수(명)				
			'15년도	'16년도	'17년도	'18년도	'19년도
OO학과명	전임교원	상근비상근					
	겸임교원						
	소계						
	OO학과명	전임교원	상근비상근				
겸임교원							
소계							
계							

- ※ 신규임용 교원은 별도 표기할 것

○ 산업체경력 교수비율

구분		산업체경력 교수비율				
		'15년도	'16년도	'17년도	'18년도	'19년도
OO학과명	산업단지캠퍼스 교원수(A)					
	산업체경력 교수수(B)					
	산업체경력 교수비율(B/A)					
OO학과명	산업단지캠퍼스 교원수(A)					
	산업체경력 교수수(B)					
	산업체경력 교수비율(B/A)					
계						

작성요령
1) 학생수 : 산업단지캠퍼스에서 수용하는 학생수 2) 상근 전임교원 : 산업단지캠퍼스에서 강의 및 연구를 수행하는 교수를 의미하며, 산업단지캠퍼스에 연구실 또는 실험실을 갖고 있어야 함 3) 비상근 전임교원 : 상근 이외의 전임교원이되, 산업단지캠퍼스에서 강의 및 연구를 수행하는 교수를 의미함 4) 겸임교원 : 활용하는 겸임교원수를 기재하되, 겸임교원이 책임지는 수업 및 연구를 별도로 기재 5) 산업체경력 교수수 : 산업체경력에 5년 이상인 교수의 합 - 신규 채용 예정인 교원은 별도 표기할 것 - 1차년도는 신청서 제출일 기준으로 작성, 2-5차년도는 매년 5월 1일 기준으로 작성

2) 교지 및 교사 확보 계획

○ 교지 및 교사 확보 방안 제시

작성요령
1) 참여대학의 교육·연구 역량 제시 - 대학정보공시(www.academyinfo.go.kr) 자료를 참조하여 작성 2) 참여학과 구성, 산업단지 수요 및 지역특성과의 연관성(부합성) 제시 3) 대학설립운영규정에 따른 교지·교사 확보 방안 제시 - 교지·교사 확보 관련 인허가 일정 제시 [평가착안사항] 산업단지캠퍼스 구성의 적절성

3) 이전에 따른 본교 지원 방안

○ 본교 지원 계획 제시

- 1) 대학 사업단장 처우 개선(강의시수 조정 등)  
2) 이전 교원은 임용·평가시 우대(인센티브)  
3) 이전 학생 장학금 수혜비율 확대  
4) 학생 복지·편의·문화시설 확보  
\* 캠퍼스 내 도서관, 식당, 복카페 운영, 운동시설, 동아리활동 지원 등,  
본교와의 셔틀버스 운영 확대, 본교 기숙사 이용 학생의 편의 제공  
5) 기타 지원 계획 등

○ 교원 및 학생 만족도 제고 방안 제시

나. 교원평가제도 개편 계획

당해 목표	중점 추진방안
가. 산업체경력 인정비율 100% 나. 산업체경력 채용비율 30% ↑ 다. 산학협력실적 반영비율 50% ↑ 라. 산학협력Track 신설 및 참여비율	산업체 경력 채용 및 산학협력Track 참여 활성화 방안 수립

○ 개편시기 : '15년 상반기

## 작성요령

- 1) 세부 프로그램 목표, 추진전략 및 방법, 추진내용 등을 기재
  - 교원임용평가제도 개편에 따른 학칙 개정 등 증빙자료 제시(교우회의 자료 등)
- 2) 산업체경력 인정비율(100%) 달성 방안
- 3) 산업체경력 5년이상 채용비율(30%, 전임+겸임 인정) 달성 방안
- 4) 교원평가제도에 산학협력 Track 신설 또는 확대 계획
  - 교원임용평가시 산학협력실적 50%이상 달성 방안 제시
  - \* 승진승급시 요구되는 논문 최소점수 수준 이상으로 산학협력실적 비율이 되도록 교수 업적 평가 규정 개정
  - 교원임용평가시 SCI급 논문 1편(100점) 대비 산학협력 실적 배점 현황 제시
  - \* 기준일자 작성, 학칙 개정 완료 또는 개정 중인 경우 완료일자 제시

		교수업적평가										연구실작품 최소기준 설정여부	산학협력 실적율로 연구실작품 최소기준 대체가능 비율
		SCI 논문 1편 대비 산학협력 실적 비중											
구분	해당학과	산학협력 실적 반영 비율	산학협력 중점연구 가능여부	기술이전 (1천만원)	기술자문 (10회)	국내특허 등록(1건)	해외특허 등록(1건)	산학협력 공동연구 (1천만원)	현장실습 지도(10명)	교원창업 (1건)	연구실작품 최소기준 설정여부	산학협력 실적율로 연구실작품 최소기준 대체가능 비율	
현행													
변경													

## 5) 산학협력 Track 참여 확대 방안

[평가착안사항] 교원임용·평가제도 개편 계획의 적절성

다. 현장형 학위트랙

당해 목표	중점 추진방안
가. 재직자 특별전형 제도 도입 나. 학위과정 개편 - 기업수요 기반 현장형 교육과정 개편 * 졸업이수학점 대비 비율 00% - 근무경력 학점인정제 도입 - 산학협력 석박사 도입	현장형 교육과정 개편 및 적용

1) 근로자 학위트랙

작성요령
1) 근로자 학위트랙 도입 방안 기재 - 마이스터고, 특성화고 출신 재직자 특별전형 계획('15년 1학기부터 적용)

2) 학생 학위트랙

작성요령
1) 현장형 교과 비중이 강화된 4년제 학사, 4.5년제 학사, 5년제 학·석사 연계 과정 등의 도입 방안

5. 고용연계 방안

가. 산업단지 등 지역의 우수기업 발굴 및 취업 연계 방안

나. 대상별 취업 지원 프로그램

- 1) 마이스터고-특성화고 재학생 대상  
2) 산업단지캠퍼스 이전학생 대상(학부생, 대학원생)

다. 취업자 사후관리 프로그램

작성요령
1) 지역내 우수기업 발굴 프로그램(취업 대상기업) 2) 마이스터고-특성화고 재학생, 산업단지캠퍼스 이전학생 대상 취업 지원 프로그램, 산업단지 입주기업 대상 취업박람회 등 취업 지원 방안 3) 산업단지캠퍼스 이전학과 졸업생 및 마이스터고-특성화고 취업 지원 프로그램 참여학생 대상으로 지역내 취업, 취업경로 및 만족도(학생, 기업) 등 취업자 사후관리 방안 제시 [평가착안사항] 고용연계 방안

V. 재정자립방안 및 기대효과

작성요령
1) 재원조달계획 제시 - 연차별 재원조달계획(지자체, 대학, 기업 등) : 10년간 - 사업종료 후 연속적(지속가능성) 사업 수행 방안 제시 2) 사업종료 후 자립화 방안 제시 3) 기대효과 제시 - 기술연구인력 양성 및 정주여건 등 산업단지 개선 효과 - 기업연구소 및 지식재산권(특허 등) 증가 효과 - 기업연구관 입주기업 등 지역기업의 매출 증대 및 일자리 창출 효과 [평가착안사항] 재정자립방안 및 기대효과



## VI. 사업추진일정

1. 사업별 추진일정(5개년)

[illegible]

## 2. 당해연도 세부 추진일정

나. 내역별 사업비

1) 산학융합지구 조성비 : 000천원

(단위 : 천원, %)

구분		00년	00년	00년	00년	00년	계
국비							
민간 부담	민간 현금	지자체					
		대학					
		기업					
		기타					
		소 계					
	민간 현물	지자체					
		대학					
		기업					
		기타					
		소 계					
민간부담금 합계							
총 계							

2) 산학융합지구 운영비 : 000천원

(단위 : 천원, %)

구분		00년	00년	00년	00년	00년	계
국비							
민간 부담	민간 현금	지자체					
		대학					
		기업					
		기타					
		소 계					
	민간 현물	지자체					
		대학					
		기업					
		기타					
		소 계					
민간부담금 합계							
총 계							

## 작성요령

- 1) 출연금은 해당 기관의 출연금 신청 금액을 기재  
- 출연금은 평가결과 등에 따라 변경될 수 있음

## VII. 사업비

### 1. 총 사업비 현황

가. 총 사업비 :        천원

(단위 : 천원)

구분			00년	00년	00년	00년	00년	계
출연금								
민간 부담	민간 현금	지자체						
		대학						
		기업						
		기타						
		소 계						
	민간 현물	지자체						
		대학						
		기업						
		기타						
		소 계						
민간부담금 합계								
총 계								

## 작성요령

- 1) 연차별 출연금은 1~2차년도 각 30억원, 3~5차년도 각 20억원으로 편성  
- 출연금은 평가결과 등에 따라 변경될 수 있음

## 2. 당해연도 사업비

가. 세부 프로그램별 사업비

1) 산학융합지구 조성비 : 000천원

① 총괄(직접비)

(단위 : 천원, %)

구 분		현금		현물		계	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
연구시설 장비 및 재료비	설계비		%		%		
	감리비		%		%		%
	공사비		%		%		
계							

② 비목별 현황(직접비)

(단위 : 천원)

세부비목	사용 용도	단가	수량 (회, 건)	금액	비고 (현금, 현물)
연구시설·장비 및 재료비					
연구활동비					
연구과제 추진비					
합 계	천원(현금		천원, 현물		천원)

2) 산학융합지구 운영비 : 000천원

① 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분		현금		현물		계	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
직접비	인건비		%		%		%
	학생인건비		%		%		%
	근로자 평생학습		%		%		%
	현장맞춤형 교과과정		%		%		%
	중소기업 역량강화		%		%		%
	대학체제 개편		%		%		%
	연구과제추진비		%		%		%
	연구수당		%		%		%
	소계		%		%		%
간접비			%		%		%
계							

작성요령

- 1) 산학융합지구 운영비(출연금)는 6억원 이내로 편성하되, 민간부담금(현금)은 자율 편성
- 2) 수행기관(주관, 참여기관)이 2개 이상인 경우 수행기관별 예산 편성 가능  
- 사업비 편성시 총괄(합산) 및 수행기관별로 구분하여 작성

② 세목별 현황

②-1. 인건비 및 학생인건비

(단위 : 천원)

구 분	기관명	성명	직위	월 급여 (A)	참여기간 (B)	참여율 (%) (C)	합 계 (A×B×C/100)		
							현금	현물	계
인건비									
	소 계								
학생 인건비									
	소 계								
합 계									

작성요령

- 1) 사업비 편성은 운영규정 및 평가관리지침 준용

②-2. 직접비

(단위 : 천원)

세부비목	사용 용도	단가	수량 (회, 건)	금액	비고 (현금, 현물)
연구시설·장비 및 재료비					
연구활동비					
연구과제 추진비					
연구수당					
합 계				천원(현금)      천원, 현물	천원)

작성요령

- 1) 사업비 편성은 운영규정 및 평가관리지침 준용
- 2) 사업비 편성시 수행기관(주관, 참여기관)이 2개 이상인 경우, 수행기관별로 사업비 편성할 것

②-3. 간접비

(단위 : 천원)

사용용도	단가	수량 (회, 건)	금액	비고 (현금, 현물)
합 계			천원(현금)	천원)

작성요령

- 1) 사업비 편성은 운영규정 및 평가관리지침 준용

첨부자료

(양식 1)

주관기관 및 참여기관 현황

기관구분 (주관, 참여기관)	주관기관	참여기관	참여기관	참여기관
기관명				
대표자명				
사업자등록번호				
설립일	0000-00-00	0000-00-00	0000-00-00	0000-00-00
기관유형 (대기업, 중소기업, 대학, 법인, 협회 등)				
연락처	총괄(실무)책임자	성명 : 소속 :	성명 : 소속 :	성명 : 소속 :
	전화 (휴대전화)			
	FAX			
	주소			
	e-mail			

(양식 2-1)

기관별 민간부담금 내역(5개년)

(1) 주관기관

(단위 : 천원)

기관명 \ 구분	현금	현물	계

(2) 참여기관(지자체 등)

(단위 : 천원)

기관명 \ 구분	현금	현물	계
소계			

(3) 참여기관(참여기업)

(단위 : 천원)

기관명 \ 구분	현금	현물	계
소계			

(양식 2-2)

기관별 민간부담금 내역(당해연도)

(1) 주관기관

(단위 : 천원)

기관명 \ 구분	현금	현물	계

(2) 참여기관(지자체 등)

(단위 : 천원)

기관명 \ 구분	현금	현물	계
소계			

(3) 참여기관(참여기업)

(단위 : 천원)

기관명 \ 구분	현금	현물	계
소계			

(양식 3)

참여기관 참여의사 확인서(현금/현물출자 기관에 한함)

사업명	
주관기관	
총괄책임자	
사업참여기간	201 . . . ~ 201 . . .

위의 산학융합지구 조성사업 수행을 위하여 제출한 사업계획서의 사업내용에 동의하고, 본 사업의 심의를 거쳐 선정된 경우 산학융합지구 조성사업의 관련 법령의 제반사항에 따라 사업에 적극 참여할 것을 약속합니다.

또한, 위 사업수행을 위한 민간부담금을 산학융합지구 조성사업 관련 규정에 따라 납부할 것입니다.

(단위 : 천원)

구분	1차년도	2차년도	3차년도	4차년도	5차년도	계
현금						
현물						

2015 년 월 일

(기관명) (대표)

(인감)

산업통상자원부장관

한국산업기술진흥원장 귀하

(양식 4)

전용공간 확보계획서(시설 현물제공시 작성)

사 업 명			
주 관 기 관		총괄책임자	
사 업 기 간			

위의 사업수행을 위한 협약서 및 사업계획서의 사업내용에 동의 하고, 본 사업의 수행을 위한 전용공간을 관련 법령의 제반사항에 따라 제공할 것을 약속합니다.

전 용 공 간( )	
자가 및 임대여부	자가( ),임대( )
주소 및 위치	
전용공간 면적	
전용공간면적당당가	

2015 년 월 일

주 관 기 관 장 (인)

산업통상자원부장관  
한국산업기술진흥원장 귀하

(양식 5)

학교법인 이사회 회의록 사본 및 학교 구성원 동의서

학교법인 이사회 또는 교무위원회 회의록 사본 등  
(대학캠퍼스 이전계획 승인 공문)  
\* 산업단지캠퍼스 설립 인가

학교 구성원\* 동의서  
\* 산업단지캠퍼스 이전학과 구성원(교원/학생)