

12.

아주대학교 산학협력단  
및 LINC+육성사업단

AJOU UNIVERSITY

아주대학교 산학협력단 및  
사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단



## 아주대학교 산학협력단 및 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업단

### 설립목적 및 운영목표

아주대학교 산학협력단은 '산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률'에 의거 본교의 산업교육을 진흥하고 산학연 협력을 촉진함으로써 본교와 국가의 발전에 이바지함을 목적으로 2004년 5월 설립되었다.

기술공학교육기관으로 출발한 아주대학교는 초창기부터 산·학·연이 공동으로 참여하는 협동연구의 필요성을 인식하고 시대적인 요구에 발맞춰 그 지원 및 관리체제의 확립을 꾸준히 실천해왔다. 그 결과 1992년에 중소기업센터를 시작으로 2004년 산학협력단이 발족할 때 까지 산학연진소사업, 창업보육센터, 기술이전센터를 통해 대학이 기술혁신의 주도자로서 가지는 사회적 책임과 역할을 꾸준히 수행해왔으며, 산학협력단 발족 이후에는 다양한 산학협력 모델의 발굴과 기업과 대학의 경쟁력을 동시에 강화한다는 목표로 산업계와의 단순 협력을 넘어 중장기적으로 상생 발전할 수 있는 협업 모델 등 새롭고 다양한 협력 인프라를 구축하여 질적, 양적 산학협력 성과 창출과 확산을 위한 중심적 역할에 임하고 있다.

앞으로도 아주대학교 산학협력단은 본교의 우수한 연구 인력과 연구개발 장비 및 시설 등 풍부한 자원을 활용하여 '수요자 중심의 교육'을 통한 인력양성을 지원하고, 장기적이고 적극적인 공동연구 및 기술개발 지원, 기술사업화 등의 창조적 산학협력사업 수행을 통해 선도적인 산·학·연·관 협력체제 구축과 성과 확산에 앞장설 것이다.

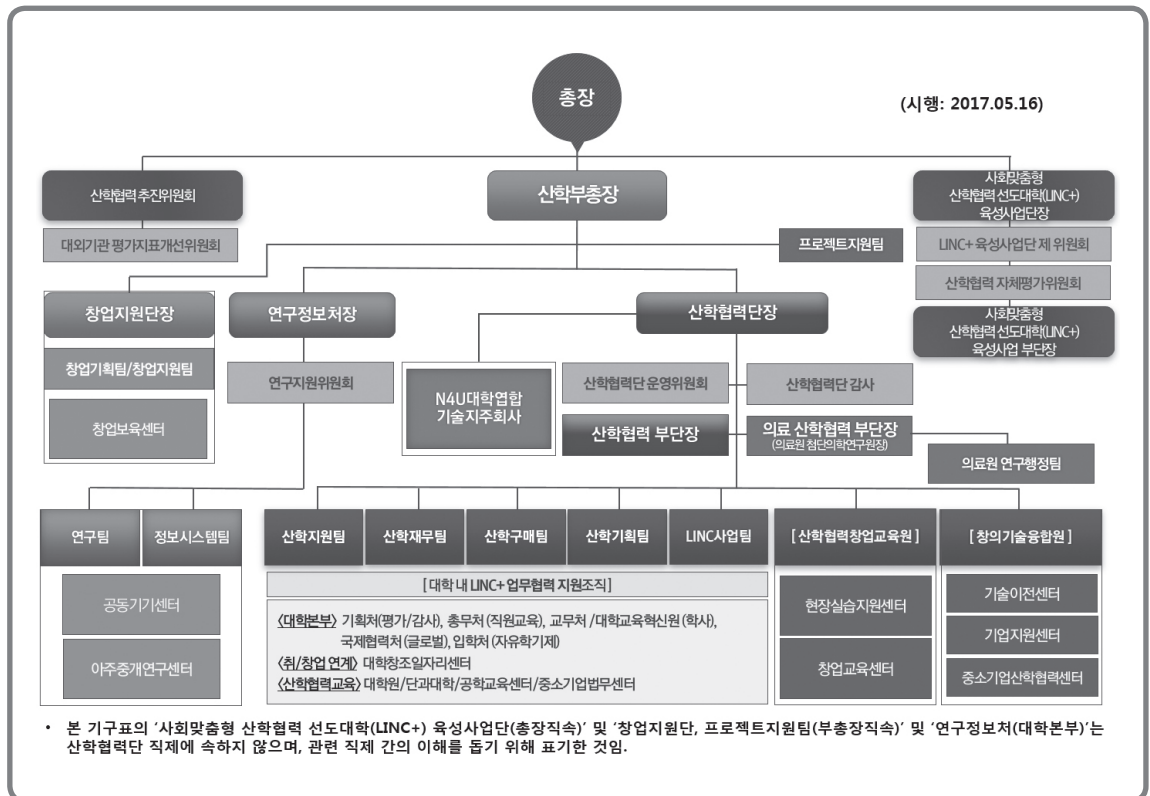
### 연혁

- 1978년 3월 종합연구소 설립
- 1988년 3월 종합연구소를 연구처로 개편
- 1992년 6월 중소기업센터 설립
- 1994년 12월 중소기업센터가 산학연공동기술연구소로 승격
- 1997년 9월 연구처가 연구정보처로 확대 개편
- 1999년 9월 경기도 안산테크노파크 지원센터로 선정
- 12월 기술이전센터 설립
- 2000년 5월 중소기업청으로부터 창업보육센터로 인가 연구지원홈페이지 개설
- 2004년 5월 산학협력단 발족 (산학협력, 외부연구비 전담)  
제1대 최기련 단장 취임
- 2005년 7월 제2대 홍석교 단장 취임

- 2006년 3월 제3대 이정태 단장 취임
- 2010년 3월 제4대 박범 단장 취임
- 2011년 3월 제5대 유재석 단장 취임
- 2011년 10월 중소기업지원본부 신설(중소기업산학협력센터, 창업보육센터, 중소기업인력개발센터 편입)
- 2012년 1월 산학협력단 운영규정류 체계 선진화작업 시행('산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률'의 근본 취지에 부합하는 학교 운영체제와 연계한 선도적 산학협력단 운영체제로 개편·구축)  
- 5개 규정(신설), 7개 규칙(제·개정), 9개 기준(제·개정)으로 정비
- 3월 산학협력단 직원 자체임용제도 정착(취업 규정류 확립에 따른 전문직/연구관리직/기간제 계약직구분 운영)
- 4월 한국연구재단의 유관기관 인력파견 교류 사업 참여
- 6월 리서치 펠로우(Research Fellow) 제도 시범 도입(최초 14명 임용)
- 9월 RCMS(Real Cash Management System) 연계시스템 개발완료(한국연구재단 고도화 연계시스템구축/지식경제부 RCMS 연계시스템 구축/국세청 전자세금계산서 연계DB 구축)
- 11월 지식재산 사업화 우수기관(최우수상) 선정 (특허청)
- 12월 중소기업지원본부 폐지(기술이전센터, 중소기업산학협력센터, 창업보육센터, 중소기업인력개발센터를 특별사업수행 개별센터로 개편)  
연구자대상 서비스 만족도 설문조사 실시(교내외 연구지원 및 연구관리사업 시행 후 최초)
- 2013년 3월 제6대 김재호 단장 취임
- 2014년 3월 산학협력창업교육원 신설  
- 기존 기술이전센터, 중소기업산학협력센터, 창업보육센터, 중소기업인력개발센터 편입  
- 창업교육센터, 현장실습지원센터 신설 및 편입

- 5월 교육부(NRF) 주관 2014 산학협력 선도 대학(Leaders in INdustry-university Cooperation) 육성사업 선정
  - 사업기간: 2014.03.01~2017. 02. 28(3년)
  - 사업유형: 전국권역 기술혁신형(학부+대학원) / 2014년 지원금 39억원
  - 참여 학사조직: 총 4개 대학 18개 학과 (대학원 3개 학과, 공과대학 9개 학과, 정보통신대학 3개 학과, 경영대학 2개 학과, 약학대학 1개 학과)
  - 사업단장: 산학협력단장이 겸무 수행
- 8월 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업단 설치(총장직속기구)
  - 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업 전담 ‘LINC 사업팀’ 신설(산학협력단 직제로 설치)
- 9월 제7대 이종화 단장 취임
- 2015년 5월 LINC사업 연차평가 ‘우수’등급 획득 (사업비 총액 49.5억원 / 2014년 대비 10.5억원 증가)
- 8월 산학부총장제 신설
  - 제1대 최경희 산학부총장(겸 제8대 산학협력단장) 취임
- 2016년 5월 LINC사업 연차평가 ‘우수’등급 획득 (사업비 총액 48억원 / 3년간 총 136.5억원)
- 2017년 4월 교육부(NRF) 주관 사회맞춤형 산학협력 선도대학(Leaders in INdustry-university Cooperation +)육성사업 선정
  - 사업기간: 2017.04.01~2020.02.28(5년)
  - 사업유형: 산학협력 고도화형 / 2017년 지원금 32.8억원

조직 및 기구



주요 업무 소개

산학협력 행정부서

1. 위치 및 연락처

종합관 1105, 1106, 1107, 1108, 1109호  
 (☎219-1705~1707, 1750~1783, 2050~2059, 3731~3746 Fax 219-1709, 2058, 3748)

2. 주요활동

- 1) 산학기획팀(산학협력 기획 및 연구진흥)
  - 산학협력단 장·단기 발전계획 수립
  - 산학협력단 정관 및 규정류의 제·개정
  - 산학협력단 운영위원회 운영
  - 산학협력단 정책수립 및 제도개선
  - 산학협력단 소속 교원 및 직원 인사관리 업무
  - 대형국책과제 수주 등을 위한 기획업무
  - 외부기관 MOU 체결 등 대외협력 추진업무
  - 자체업무감사 및 외부감사 관련 업무
  - 교내외 연구비관련 평가 업무
  - 산학협력단 지표 및 통계관리
  - 산학협력창업교육사업 활성화 지원
  - 학교기업·기술주주회사 설립·운영 기획 및 기술사업화 성과확산 지원
  - 산학협력창업교육원 및 산하 조직(기술이전센터, 중소기업산학협력센터, 기업지원센터, 창업교육센터, 현장실습지원센터)의 업무관리 지원
  - 산학협력교육 및 기업지원사업 등 산학협력 목적사업 운영 관련 전산시스템 구축·관리 및 홈페이지 개발·유지보수
  - 기타 산학협력단의 목적을 달성하기 위해 필요한 사업
- 2) 산학지원팀(산학협력 지원 및 R&D 연구과제 관리)
  - 산학협력 연구계획 수립
  - 연구비 중앙관리제도 운영
  - 정부, 지자체 및 산업체 연구계약의 체결
  - 정부, 지자체 및 산업체 연구비 정산 및 사용실적 보고
  - 학생인건비 통합관리 운영
  - 외부연구 관련 규정 및 제도에 관한 업무
  - 교외 연구비 집행지원서비스 기획 및 운영
  - 연구개발 능력성과급 및 연구활동장려금에 대한 관리
  - 산학협력단 예산 편성
  - 연구비 유치를 위한 대외 활동
  - 연구 산하 전산 시스템 관리 및 홈페이지 개발·유지보수
  - 연구관련 지표 및 통계 관리
  - 연구업적, 국가연구개발사업 연계시스템 운영 및 관리(미래창조과학부, 산업통상자원부, 중소기업청 등)
  - 산학협력단장 직인 보관·관리

- 3) 산학재무팀(산학협력단 재무·회계/세무)
  - 산학협력사업과 관련한 회계의 관리
  - 산학협력단 출납 및 증빙관리 / 급여지급 및 원천징수
  - 산학협력단 세무관리(법인세, 원천세, 부가세)
  - 산학협력단 결산업무
  - 산학협력단 자금운용관리
- 4) LINC 사업팀(LINC+사업 운영 전담)
  - LINC+사업단 사업계획 종합 수립, 사업의 내용 및 수행방법 확정
  - LINC+사업단 사업비의 관리 및 집행 통제
  - LINC+사업단 사업 수행과정의 조정·지원 및 감독
  - LINC+사업단 사업 수행결과의 보고 및 성과 활용
- 5) 산학구매팀(산학협력단 구매관련 업무 전담)
  - 산학협력단 물품 구매 및 수리
  - 산학협력단 각종 계약
  - 산학협력단 자산 관리
  - 산학협력단 재물조사
  - 산학협력단 물품의 검수

창의기술융합원

1. 위치 및 연락처

종합관 1107호  
 (☎219-1783, 3937 / Fax, 219-3748)

2. 주요 연혁

2017년 4월 창의기술융합원 신설  
 - 기존 중소기업산학협력센터, 기업지원센터, 기술이전센터 편입

3. 주요활동

- 산학협력기업 및 지역사회 혁신지원
- 대학 보유 창의자산 기술사업화 및 대학 기술경영 촉진 연계사업 지원
- 기업 및 지역사회 지원성과 확산 관련 산하조직 운영 지원
- 산학협력 가족회사 및 협의체 운영 관리
- 산학협력중점교수 임용심사·추천 및 업적평가

산학협력창업교육원

1. 위치 및 연락처

종합관 1107호  
 (☎219-1780~1781 / Fax 219-3748)

2. 주요 연혁

- 2014년 3월 산학협력창업교육원 신설
  - 기존 기술이전센터, 중소기업산학협력센터, 창업보육센터, 기업지원센터편입
  - 창업교육센터, 현장실습지원센터 신설 및 편입
- 2017년 4월 산학협력창업교육원 산하 조직 개편
  - 창업교육센터, 현장실습지원센터 존속
  - '기술이전센터, 중소기업산학협력센터, 기업지원센터'신설, 창의기술융합원 산하로 직제변경
  - '창업보육센터' 창업지원단 산하로 직제 변경

3. 주요활동

- 산학협력교육프로그램 개발 및 운영계획 수립 · 지원
- 산학협력 인력양성사업 수주 기획 및 프로그램(특성화 및 자기주도 연구프로그램 포함) 운영 지원
- 산학협력중점교수 임용심사 · 추천 및 업적평가
- 산학협력펠로우 위 · 해촉 및 사업운영
- 취 · 창업 교육과정 운영 및 관리
- 각종 산학협력지표 개발 및 연구사업 수행
- 산학협력교육 및 성과 확산 관련 산하기관 운영 지원

기술이전센터

1. 위치 및 연락처

종합관 1109호  
 (☎219-3731~4, 3729, 3736, 3739, 3747 /  
 Fax, 219-2058)

2. 주요 연혁

- 1999년 12월 고부가가치의 창조적인 지식재산의 효과적인 관리를 위한 조직으로 설립
- 2011년 1월 산학협력단 내 전담조직 편입 및 기술이전센터 운영규칙 제정(기술이전 및 사업화 촉진에 관한 법률 개정(2010.04.12)에 따라 별도 전담조직 구성의 필요성과 대형사업(선도TLO사업 주관대학)선정을 위한 기반조성 및 효율적인 사업화를 위해 산학협력단 내 센터로 개편)
- 5월 교육과학기술부 대학연구소 선도 TLO(Technology Licensing Office) 사업 선정(사업기간: 2011.05~2016.04 / 5

개년 간)

- 2012년 5월 교육과학기술부(NRF) 대학 · 연구소 선도 TLO(Technology Licensing Office) 역량강화 지원사업 1차년도 사업평가 등급 상승(C등급 ⇒ B등급)
- 2013년 5월 교육부(NRF) 대학연구소 선도 TLO(Technology Licensing Office) 역량강화 지원 사업 중간평가 재선정(3차년도 사업 C 등급)
- 2014년 5월 교육부(NRF) 대학연구소 선도 TLO(Technology Licensing Office) 역량강화 지원 사업 중간평가 재진입(4차년도 사업 C 등급)
- 2015년 5월 "대학창의적자산실용화지원사업" 대학 산학협력단 혁신형 신규 사업단 선정
- 8월 대학 보유기술사업화 지원사업 신규 사업단 선정
- 9월 2015년 창조경제밸리 성과창출 전략지원사업 "ICT공공기술(대학컨소시엄)특허상용화-플랫폼" 과제 선정
- 2016년 5월 "연합형 대학 TLO 및 대학기술지주회사 지원사업" 선정
- 2017년 3월 특허전략개발원 주관 '포트폴리오 사업' 주관 시행
- 2017년 11월 '기술상용화 컨설팅 지원사업'의 일환으로 베트남 호치민에서 기술사업화 수행

3. 지식재산권 관리 및 기술이전 주요활동

- 지식재산권 취득 및 관리
- 전담 특허사무소 선정 및 관리
- 지식재산권심의위원회 운영
- 직무발명 및 지식재산권 관련규정류의 보완 검토
- 연구노트 배포, 관리
- 기술이전 지원 및 기술사업화 성과확산 기획
- 우수기술 및 수요기업의 발굴(보유기술의 평가지원 및 기술이전 중개 · 협상)
- 기술상담 및 발명컨설팅
- 기술이전 및 산업자문 계약 체결
- 기술료 징수 및 발명자 보상
- 학교기업 · 기술지주회사 설립 · 운영 지원

## 중소기업산학협력센터

### 1. 위치 및 연락처

캠퍼스플라자 606호(☎219-1904, 2055, 3940,  
Fax, 219-1599)

### 2. 주요 연혁

- 1994년 5월 2차 산학연 공동기술개발지원사업 참여를 시작으로 매년 수행
- 2005년 11월 경기기술혁신대전 경기지방중소기업청장 상 수상(이병옥 교수)  
경기도지사상 수상(성남전자공업(주) 변동호 대표)
- 2008년 10월 경기산학기술인대전 경기도지사 표창(이문구 교수)  
중소기업 산학협력·정보교류 세미나 개최
- 2009년 2월 중소기업청 특별사업 수행을 위한 “중소기업산학협력센터” 신설
- 2011년 1월 중소기업산학협력센터 과제참여자 워크숍 개최
- 2011년 8월 2011 기술혁신대전 산학연부분(대학) 국무총리상 수상
- 2012년 9월 산학연공동기술개발사업 및 기업부설연구소 설치지원사업 2011년 완료과제 평가 A 등급 획득
- 2014년 12월 산학연공동기술개발사업(2개), 산학연협력기술개발사업(5개), 기업부설연구소 설치지원사업(2개) 과제 수행 및 평가 완료
- 2015년 12월 산학연협력 기술개발사업(3개)완료
- 2016년 1월 ‘산학연협력 기술개발사업’ 주관 기관선정(과제 TO 8개)
- 2016년 3월 산학연협력 기술개발사업 연구마을 과제 주관 기관 선정(19개 협약)
- 2016년 9월 제17회 중소기업기술혁신 산학 협력 분야 대통령 표창
- 2017년 6월 산학연협력 기술개발사업 공동개발기관 선정(3개협약)
- 2017년 11월 산학연협력 기술개발사업 연구마을 과제 공동개발기관 선정(14개 협약)

### 3. 주요활동

- 산학연공동기술개발 지원 사업 관리
- 기업부설연구소 지원 사업 관리
- 기타 산학협력 및 중소기업 지원 관련업무
- 산학연협력 기술개발사업 관리

- 연구마을 사업(기업부설연구소) 관리
- 기타산학연협력사업 및 중소기업 지원관련 업무

## 기업지원센터

### 1. 위치 및 연락처

캠퍼스플라자 606호(☎219-1598, 1901~3, 3290 /  
Fax 219-1599)

- <http://labor.ajou.ac.kr> / 기업지원 콜센터 1644-0877

### 2. 주요시설

사무실 1, 강의실 4, 교육준비실 1, 휴게실 1

### 3. 주요 연혁

- 2006년 10월 산학협력 유관기관(수원시, 중소기업기술혁신협회, 수원·용인·부천 상공회의소) 협약 체결
- 12월 국가인적자원개발컨소시엄 사업 운영 기관 선정(고용노동부 및 한국산업인력공단)
- 2007년 3월 중소기업인력개발센터 설치
- 4월 국가인적자원개발컨소시엄 1차년도 사업 수행
- 2008년 1월 국가인적자원개발컨소시엄 2차년도 사업 수행
- 3월 삼성전자협력업체협성회 산학협력 협약 체결 / 중소기업 핵심직무능력향상 지원사업 수행
- 2009년 1월 국가인적자원개발컨소시엄 3차년도 사업 수행
- 10월 삼성전자주식회사 산학협력 협약체결
- 2010년 1월 국가인적자원개발컨소시엄 4차년도 사업 수행
- 3월 중소기업 핵심직무 및 단기직무 능력향상사업 수행
- 5월 현대제철협력사협의회 훈련컨소시엄 협약 체결
- 2011년 1월 국가인적자원개발컨소시엄 5차년도 사업 수행
- 3월 유한김벌리주식회사 국가인적자원개발컨소시엄 브릿지 협약 체결
- 12월 한국국제협력단(KOICA) “네팔 카트만두 대학교 기술훈련센터 설립사업” 선정
- 2012년 1월 국가인적자원개발컨소시엄 6차년도 사업 수행



	3월	고용노동부&경기도청 “지역맞춤형 일자리 창출 지원사업” 선정
2013년	1월	국가인적자원개발컨소시엄 7차년도 사업 수행
2014년	1월	국가인적자원개발컨소시엄 8차년도 사업 수행(1단계 사업 최종연도)
2015년	1월	국가인적자원개발컨소시엄 9차년도 사업 수행 LINC 기업지원사업 등 업무수행분야 확대에 따라 ‘기업지원센터’로 명칭 변경
2016년	1월	‘지역·산업 맞춤형 인력양성사업’ 공동훈련센터 1차년도 운영기관 선정(23개 과정 승인)
2017년	1월	‘지역·산업 맞춤형 인력양성사업’ 공동훈련센터 2차년도 운영기관 선정(29개 과정 승인)
2018년	1월	‘지역·산업 맞춤형 인력양성사업’ 공동훈련센터 3차년도 운영기관 선정(27개 과정 승인)

#### 4. 중점역할(기능)

- 고용노동부 ‘지역·산업 맞춤형 인력양성사업’ 중심대학으로서의 역할
- 산학협력 Work-to-School 평생 직업능력개발 교육 훈련 과정 운영
- 산학협력 인력수급을 위한 졸업예정자 및 미취업자 등을 위한 현장 맞춤형 신규인력 양성 훈련 실시
- 중소기업 네트워크 구축을 통한 산학협력 사업 활성화 채널로서의 허브 역할
- 대기업-협력사간 상생협력을 위한 교육훈련 실시
- 기타 정부정책에 따른 강소/중견기업 지원기관으로서의 역할

#### 5. 주요활동

- 강소/중견기업의 경쟁력 강화, 고용안정 및 인력난 해소를 위하여 근로자 등에게 직업능력개발훈련 실시 (기업 클러스터의 중심역할 수행)
  - 훈련대상: 중소기업 재직근로자 및 채용예정자, 기타 근로자, 미취업자 등
  - 훈련분야: 기계장비, 기계설계, 정보통신, 전기전자, 반도체, 건축, 생산관리, 품질관리, 경영전략 등
  - 양성훈련기간: (채용예정자 및 미취업자): 1월 120시간 이상 / (재직근로자): 2월 16시간 이상
  - 훈련일정: 기업지원센터 홈페이지 참조
- 산학협력 One-Stop 플랫폼을 통한 All-Set 기업지

- 원(기업역량강화 Value up), 산업체 재직자 교육, 기술교류회, 기술지도/에로기술자문 지원 등 산학연계를 통한 강소기업 발굴 및 기업지원협력사업 수행
  - 협력사업: 산학협력 가족회사, 기술사업화(ALL-SET, 기술자문 등), 산업체 재직자 교육, 기술교류회 구성
  - 인력개발 특성화: 대·중소기업 중심의 가족회사 확대 및 활성화, 수요자 중심의 재직자 교육 확대, 산학협력을 통한 강소기업 발굴, 분야별 가족회사 교류회 및 정보공유의 장 마련
- 산학협력 가족회사 및 산학협력협의회 운영·관리

### 창업교육센터

#### 1. 위치 및 연락처

원천정보관 106호 ☎ 219-1776~1777, 1784 / Fax 219-3936)

#### 2. 주요 연혁

- 2014년 3월 산학협력창업교육원 산하 조직으로 창업교육센터 신설
- 2014년 8월 학생 창업 지원 프로그램 수행
- 2015년 5월 경기중소기업종합지원센터 G-베이스캠프 프로그램 수행
- 2016년 11월 창업교육모델 'Startup AJOU 3 by 3', 대학진로교육 우수사례 선정(대학교육협의회/청년위원회)

#### 3. 주요활동

- 창업인력양성, 창업역량강화 프로그램 기획 및 운영·관리
- 창업동아리 발굴 및 육성 지원

### 현장실습지원센터

#### 1. 위치 및 연락처

원천정보관 106호 ☎ 219-1779, 1782, 1784 / Fax 219-3936)

#### 2. 주요 연혁

- 2014년 3월 산학협력창업교육원 산하 조직으로 현장실습지원센터 신설
- 2015년 3월 현장실습 및 캡스톤디자인 프로그램 지원

업무 총괄

2016년 10월 2016 수원 정보과학축제 '캡스톤디자인 페어' 대상 수상 (기계공학과 S·W·A·G 팀, 미래창조과학부장관상)

3. 주요활동

- 현장실습 및 Capstone Design 교육프로그램 개발, 활성화
- 현장실습 및 Capstone Design 교육 수요조사, 운영 지원
- 현장실습 및 Capstone Design 교과목 운영 지원
- 현장실습 및 Capstone Design 경진대회(공모전) 지원