
		<b>보 도 자 료</b>		<div>2025년</div> <div>수도권매립지 종료</div> <div> 인천광역시</div>	
		배포일자	2021년 4월 20일(화) 총 8매		
담당 부서	항 공 과	담당자	• 항공산업팀장 이상욱 ☎440-4806 • 담당자 장경선 ☎440-4808		
사진		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 일 시		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다			

## **인천시, 산학융합 통한 항공우주분야 육성 박차** **- 20일 산학융합지구 사업 협약식 및 간담회 개최-**

인천광역시(시장 박남춘)가 산학융합을 통해 좋은 성과를 거두고 있는 항공우주분야 육성에 더욱 박차를 가하기로 했다.

산학 협력·혁신을 통한 현장 맞춤형 인력양성, 관련 사업융합 생태계 구축으로 항공우주·미래모빌리티 산업을 인천이 선도하겠다는 것이다.

박남춘 시장은 20일 인천산학융합원에서 박진규 산업통상자원부 차관, 조명우 인하대학교 총장, 석영철 한국산업기술진흥원장 등이 참석한 가운데 이 같은 내용을 담은 ‘산학융합지구 사업 협약’을 체결하고 산학융합지구 2.0을 선포했다.

산업통상자원부 주최로 열린 이날 행사는 지난 2011년 첫 산학융합지구를 지정한 이래, 2020년까지 지구지정을 마무리하고, 혁신을 통한 새로운 미래를 준비하기 위해 계획됐다.

산학융합지구 조성사업은 산업단지에 대학캠퍼스를 이전하고 기업 연구관을 조성, ‘현장 맞춤형 인력양성’과 ‘중소 R&D활성화’를 지원하는 사업으로 전국 17개 산학융합지구가 운영 중이다.

인천에서는 지난 2016년 12월 인천산학융합지구가 지정됐으며, 인천 산학융합원에서는 항공우주분야에 260여명의 신규 청년일자리를 창출했고, 이 분야의 스타트업 14개 기업의 창업을 지원한 바 있다.

또한, 798개사 기업지원 프로그램을 운영했고, 총 1,116억 원 규모의 국책 및 시책 과제를 수주해 대한민국 항공우주의 기업지원과 연구 개발의 새로운 체계를 만들어가고 있다.

그 결과, 인천산학융합원은 산업통상자원부에서 주관하는 전국 17개 산학융합지구 평가에서 3년간 연속 1위를 달성했다.

향후 인천시는 인천산학융합원을 항공우주산학융합원 체계로 재편해 항공우주와 미래 모빌리티 산업융합 생태계를 만들어 나갈 계획이다.

박남춘 시장은 “‘산학융합지구 사업’은 우리 시의 산단 대개조 사업과 함께 산단을 새롭게 성장·발전시키는 핵심 역할을 해낼 것으로 확신한다”며 “항공우주·미래모빌리티 산업에 있어서도 인천이 선도할 수 있도록 산학융합지구를 적극 지원할 것”이라고 말했다.

※ 관련 사진은 14시 이후 인천시 홈페이지·인천시 인터넷방송(<http://tv.incheon.go.kr/>) ‘포토인천’에 게시, 동영상은 인천시 웹하드([only.webhard.co.kr](http://only.webhard.co.kr))에 업로드 될 예정입니다.

## 참고1 행사 개요

### ◆ 산학융합지구 조성사업이란?

- (개념) 산업단지에 대학캠퍼스를 이전하고 기업연구관을 조성하여, ‘현장맞춤형 인력양성’ 과 ‘中企 R&D활성화’ 를 지원
- (추진현황) 총 17개 지구 선정·지원 중, 이 중 13개 지구 조성 완료
  - 완공된 13개 지구에는 27개 대학, 63개 학과, 9,228명의 학생들이 이전하고, 456개 기업연구소 입주 완료
- \* 인천산학융합원 : 인하대학교 항공관련 4개학과 학부330여명, 석박사 200여명, 항공우주관련 24개 기업연구소 입주

1. 주요 참석자 : 산업통상자원부 박진규 차관(주관부처), 인천광역시 박남춘 시장, 한국산업기술진흥원 석영철 원장(주관기관), 인하대학교 조명우 총장, 전국 17개 산학융합지구 원장 등 (\* 인천산학융합원 유창경 원장)

### 2. 행사 내용과 성격

- (협약 체결) 산학융합지구조성 중심에서 ⇒ 산학연 협력과 연계를 통한 R&D 및 인력양성 체계로 전환하는 **산학융합지구 2.0** 선포
  - “산학 협력·혁신을 통한 현장 맞춤형 인력양성 사업 협약” 체결
  - \* 대표협약 체결 : 산업통상자원부, 인천광역시, 한국산업기술진흥원, 인하대학교, 인천 산학융합원
- (산학융합지구 간담회) 전국 17개 산학융합지구 원장단과 상생 발전 방향 간담회
  - \* 인천산학융합원장이 전국산학융합지구협의회 회장

### 3. 세부일정

시 간		주요 행사계획	비 고
14:00~14:10	(10')	◇ 개회, 주요 참석자 소개, 인사말씀 - 산자부 차관, <b>시장님</b> , KIAT원장, 인하대총장	사 회 자
14:10~14:17	(7')	◇ 사업 협약식 및 기념 촬영( <b>시장님</b> )	2 층 대 회 의 실
14:17~14:20	(3')	◇ 산학융합지구 영상	2 층 대 회 의 실
14:20~14:30	(10')	◇ 산학융합지구 발전 방향	산 업 통 상 자 원 부
14:30~14:40	(10')	◇ 인천산학융합원 추진 경과 및 사업계획	인 천 산 학 융 합 원
14:40~15:00	(20')	◇ 산학협력 혁신 추진방안 간담회( <b>시장님</b> )	사 회 자
15:00~15:10	(10')	◇ 인천산학융합지구 시찰( <b>시장님</b> ) - 파블로항공(5층) → 적층제조랩(1층)	인 천 산 학 융 합 원

## 참고2 산업통상자원부 산학융합지구조성사업 개요

### □ 주요 내용

- (개념) 산업단지에 대학캠퍼스를 이전하고 기업연구관을 조성하여, ‘현장맞춤형 인력양성’과 ‘中企 R&D활성화’를 지원
- (예산) (‘19) 210억 → (‘20) 111억 → (‘21) 117억
- (지원) 각 지구별로 6년간 총 120억원 국비지원(‘19년 이전 5년)
  - \* 산학융합기반구축(1~3차년도): 매년 20억원(‘19년 이전 2년, 총액 60억)
  - 산학융합촉진프로그램 운영(4~6차년도): 매년 20억원
- (주요 프로그램) 산학간 협력에 기반한 다양한 프로그램 운영 중

프로그램	내 용
현장맞춤형 인력양성	프로젝트 LAB (학부생 위주 기업 기술애로 해결), R&D인턴십 등 기업수요에 기반한 교육과정, 고교생 현장교육
중소기업 기술지원	산학공동 R&D(석박사위주), 기술애로해소, 기업연구관 공간 제공
근로자 역량 강화	기업 근로자 대상 평생학습 프로그램

### □ 추진현황 및 그간의 성과

- (추진현황) 총 17개 지구 선정·지원 중, 이 중 13개 지구 조성 완료
  - 완공된 13개 지구에는 27개 대학, 63개 학과, 9,228명의 학생들이 이전하고, 456개 기업연구소 입주 완료

구분	산학융합지구	산단	구분	산학융합지구	산단
조성 완료 (13)	경기	반월시화	조성 중 (4)	광주	광주빛그린
	전북	군산			
	경북	구미		원주	문막
	전남대불	대불			
	충북	오송		음성	진천음성
	울산	울산테크노			
	경남	창원		경산	경산지식산업
	충남당진	석문			
	부산	미음			
	전남여수	여수			
	전남나주	나주			
	인천	송도지식정보			
	제주	제주			

- (성과, ‘20) 이전학과 학생의 참여기업 취업 352명, 맞춤형 인력양성 7,997명, 산학공동 R&D 104건, 기업기술애로 해소 1,134건 등

### 참고3

### 전국 산학융합지구 현황

지정	구분	사업규모 (국/지/민)	참여 지자체	참여대학	학생 (명)	특화업종	시설현황	조감도
'11년	시화 (혁신)	612억원 277/26/309	경기도 시흥시	(산업기술대) 기계공학과 등 6개	3,463	기계소재, 전기전자	조성위치: 시화, 반월 신단지 조성면적: 29,158㎡ 준공시점: '12.11월	
	군산	451억원 195/116/140	전북도 군산시	(군산대) 조선공학과 등 3개 (전북대) 자동차공학과 등 2개 (충원대) 자동차기계공학과 등 2개 (군장대) 조선해양계열	671	기계, 자동차, 조선해양 신재생에너지	조성위치: 군산 신단지 조성면적: 16,376㎡ 준공시점: '13.9월	
	구미 (혁신)	421억원 183/32/206	경북도 구미시	(금오공대) 광시스템공학과 등 2개 (경원대) 모바일공학과 등 2개 (영진전문대) 컴퓨터응용기계과 등 2개 (구미대) 컴퓨터정보학과	875	모바일, 디스플레이, 메카트로닉스, 전기전자	조성위치: 구미 신단지 조성면적: 39,351㎡ (기존시설 활용 16,439㎡) 준공시점: '14.5월	
'12년	대불 (혁신)	429억원 180/33/216	전남도 목포시 영암군	(목포대) 조선공학과 등 4개	335	조선해양	조성위치: 대불 신단지 조성면적: 13,495㎡ 준공시점: '15.9월	
	오송	417억원 182/148/87	충북도 청주시	(충북대) 약학과 등 2개 (청주대) 바이오메디컬학과 (충북도립대) 바이오생명과학과	460	바이오	조성위치: 오송 신단지 조성면적: 20,922㎡ (현물제공 9,400㎡) 준공시점: '15.3월	
	울산	963억원 162/252/549	울산 광역시	(울산대) 화학과 등 2개 (울산과학기술원) (울산공과대) 등 3개 (울산대) 화학공학과	945	화학, 소재, 에너지, 메카트로닉스	조성위치: 울산 신단지 조성면적: 31,249㎡ 준공시점: '18.3월	
'13년	당진	432억원 172/120/140	충남도 당진시	(호서대) 제철공학과 등 4개	514	철강, 자동차, 기계소재	조성위치: 석문 신단지 조성면적: 14,221㎡ 준공시점: '16.12월	
'14년	창원 (혁신)	412억원 120/70/222	경남도 창원시	(경남대) 기계공학과 등 2개 (경남대) 기계공학과 (마산대) 융합전자공학과	335	지능형생산기계, 기계소재부품, 항공, 나노광학	조성위치: 창원 신단지 조성면적: 13,944㎡ 준공시점: '17.11월	
'15년	부산	464억원 120/175/169	부산 광역시 강서구	(한국해양대) 해양공학과 등 3개	268	조선해양플랜트, 기자재	조성위치: 부산 미음신단지 조성면적: 10,000㎡ 준공시점: '19.12월	
	여수 (혁신)	414억원 120/45/249	전남도 여수시	(전남대) 화학생명공학과 등 5개	272	석유화학, 플랜트공정	조성위치: 여수 신단지 조성면적: 8,094㎡ 준공시점: '19.9월	
'16년	나주	323억원 120/77/126	전남도 나주시	(목포대) 정보통신과 등 2개 (전남도립대) 신재생에너지공학과 등 2개	346	에너지, ICT	조성위치: 나주 혁신산업단지 조성면적: 6,733㎡ 준공시점: '19.11월	
	인천 (혁신)	600억원 120/245/235	인천 광역시	(인하대) 항공우주공학과 등 4개	510	항공, 우주 부품산업	조성위치: 송도 자정신산업단지 조성면적: 16,524㎡ 준공시점: '20.6월	
	제주	296억원 120/113/63	제주 특별 자치도	(제주국립대) 등 3개 (제주관광대) 멀티미디어게임과	234	전기전자, 정보통신, 식품제조, 화장품	조성위치: 제주 첨단산업단지 조성면적: 12,205㎡ 준공시점: '21.8월 예정	
'19년	광주	399억원 120/120/159	광주시	(전남대) 지능형모빌리티융합 1개 전공	200	자동차	조성위치: 광주 빛고개신산업단지 조성면적: 10,200㎡ 준공시점: '22.5월 예정	
	강원	285억원 120/80/85	강원도 원주시	(강릉원주대) ICT융합공학과 1개	164	의료기기, 자동차부품	조성위치: 문막산업단지 조성면적: 10,218㎡ 준공시점: '22.2월 예정	
	경산	308억원 120/120/68	경북도 경산시	(대구가톨릭대) 기계자동차공학부 등 3개 학부(5개 전공), 안정학과 1개 학과	400	기계, 전기전자, 소재부품장비	조성위치: 경산 자정신산업지구 조성면적: 8,159㎡ (문화복지관 900㎡ 포함) 준공시점: '22.2월 예정	
	음성	356억원 120/140/96	충북도 음성군	(청주대) 에너지융합공학전공, 융합신기술대학원 (충주대) 에너지IT공학과	315	신재생에너지	조성위치: 충북자정신산업단지 조성면적: 10,000㎡ 준공시점: '21.10월 예정	
	총계	7,582억원 (2,551/1,912/3,119)	31개	32개 학교 / 72개 학과	10,307	-	-	-

### 참고4

### 인천산학융합지구 현황

#### □ 사업개요

- 주관부처 : 산업통상자원부-한국산업기술진흥원(KIAT)
- 사업목적 : 항공산업과 기계금속/뿌리산업 융·복합을 통한 산학 융합 지구  
조성과 미래지향적 新 산업 육성
- 사업기간 : 2016.10. ~ 2021.02. (총 5년) \*성과활용기간 : 준공후 20년 (2040년)
- 사 업 비 : 589억원(현금 371억원 + 현물 218억원)  
\* 현금 : 국비106억원+시비245억원(인천공항 100억원 기부금 포함)+인하대20억원  
\* 현물 : 인하대 소유 부지 16,529㎡(200억) + 참여기관 현물 인력 인건비(18억)
- 사업내용 : 항공우주융합캠퍼스(10,357㎡) 및 기업연구관(9,551㎡) 건축

구 분	항공우주캠퍼스	항공산업 기업·연구관
기 능	항공관련 교육·훈련	항공관련 연구개발 기술이전, 상품화 지원
건축면적	10,357㎡	9,551㎡
입주기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 항공우주캠퍼스 (학위과정/비학위과정) ·인하대대학원 등 4개 학과 564명 이전 (항공우주공학과, 기계공학과 등)</li> <li>·Project Lab(산학협력교육)</li> <li>·Business Lab(학생 창업 교육)</li> <li>·평생교육원/미래인재개발원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 항공산업 교육훈련원(공항운영, 항공정비, 항공운송, 항공물류 등),</li> <li>○ 항공산업 연구관(정책연구소, 기업 연구소, 기술이전 및 상업화지원)</li> <li>&lt;유치대상기관&gt; ·NASA 공동연구소, 보잉, 에어버스 등 ·공용장비지원센터(표준분석원)</li> </ul>

#### □ 추진실적

- 인천산학융합지구 준공(2020. 6. 8.)
- 항공우주융합캠퍼스 개교(2020. 9.)  
- 인하대 항공우주공학과·대학원 등 3개 학과 1개 전문대학원, 564명 이전  
\* (이전 학과) 항공우주공학과, 메카트로닉스공학과, 기계공학과, 제조혁신전문대학원  
\* (이전 인원) 교원 34명, 학부생 213명, 대학원생 317명
- 항공우주 기업연구관 개소 : 입주 기업 24개 (2021.4. 현재)

## □ 운영체제



☐ **조직 및 이사회 구성**(시장님 공동이사장)

■ 인천산학융합원 인력 구성 \_ 총 32명



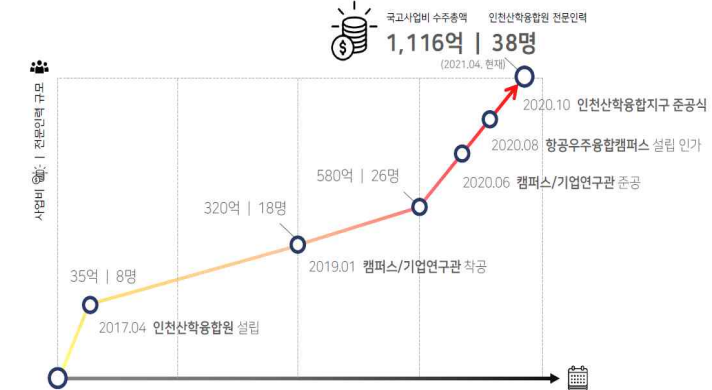
■ 인천산학융합원 이사회 구성 \_ 총 13명

성명	직위	비고
박 남 훈	인천광역시장	이사장
조 명 우	인하대학교 총장	이사장
김 석 준	인천청조경제혁신센터장	이사
김 현 철	산업통상자원부 지역경제정책관	
김 택 수	한국생산기술연구원 뿌리산업기술연구소장	
박 영 길	인천광역시 해양항공국장	
서 병 조	인천테크노파크 원장	
신 수 봉	인하대학교 교학부총장	
원 혜 국	인하대학교 대외부총장	
유 창 경	인천신학융합원장	
정 조 목	한국산업단지공단 인천지역본부장	
이 원 제	인천경제자유구역청장	
정 창 구	인천광역시의회 의원	
최 훈	신영회계법인 대표회계사	감사

☐ **성과**(2016 유치 ~ 2021 현재)

수행 성과 | 인천산학융합지구 역량

▶ 항공 융복합 신산업 분야 국내 대표적인 혁신 지원기관을 지향



	인하대/연세대학교 지역(항공)산업계 취업자 수
<b>260명</b>	
	재직자 교육 참여 인원
<b>858명</b>	
	기업지원 프로그램 참여 기업수
<b>798개사</b>	
	프로젝트형 대학 기업 문제 해결 수
<b>69건</b>	
	신약융합 R&D 수행 건수
<b>29건</b>	
	비즈니스형 창업 기업 수
<b>14개사</b>	

☐ 기타 : 2020년 인천시 건축상 우수상 수상

