



## 융합기술을 통한 새로운 미래로 함께하는 희망 지역 창출

### 지역 4차 산업혁명 선도를 위한 목표

지역사업 컨트롤 타워

첨단연구개발 및  
연구장비 지원

산업인력 양성 및  
지역산업 기업지원

고객감동 자립경영

### 추진 전략

경산시, 경상북도  
싱크탱크 역할수행

전문 인력 확보 통한  
연구중심 기업육성

재직자 교육 통한  
기업 전문인력 육성지원

고객감동 경영실현  
깨끗한 기술원 정착

경산연구소장협의회  
운영

설계 ~ 시제품제작  
원스탑 성형기공장비 지원

자동차부품 분야  
지역산업 기업지원

자립화 기반 조성

자동차발전위원회 운영  
지역 연구전략분야 지원

센서/통신/SW 분야  
IT연구장비 지원

신산업 클러스터 운영  
지역신산업 환경 조성

대외 언론홍보 강화

# 2025 발전계획 및 GITC 3.0



## 단계별 발전계획



**2010 ~ 2012년  
1단계**

- 센터건립과 장비구축을 통한 지원 기반 구축
- 공동연구, 기업지원, 장비 이용 사업 활성화
- 조직구축 및 자립화 기반 마련

**기반구축**

**2013 ~ 2016년  
2단계**

- IT융합분야 기반마련 (공동연구, 장비지원, 교육분야사업 집중)
- 연구 : 글로벌 선행연구 및 미래융합기술 확보
- 장비 : 설계, 시험생산, 신뢰성평가 전단계 지원프로세스 구축
- 교육 : 지역기업체 전문인력교육, 지역기업수요기반인력양성

**자립화 및 발전**

## 융합산업혁신 경산 거점 기관

2018. 3

**2017 ~ 2019년  
3단계**

- 지역거점으로 자동차, 전자, 정보통신등 기반기술 확보를 통한 산업융합종합기술원으로 발전
- 차량IT, SW, 스마트센서 기술 센터등 10대 전문 연구센터 기반조성
- 글로벌 비즈니스 지원이 가능한 국내외 연계 네트워크 구축
- 탄소, 디지털뷰티, 인공지능, 모터, 드론 등 지역산업 전문육성 인프라 사업 유치 (규모 : 300억, 60명)

**글로벌 기술융합  
경산브레인으로 성장**

## 지역거점 종합기술원

**2020 ~ 2025년  
Future GITC**

- 5대 산업육성 종합기술원
  - 자동차연구본부
  - 전자연구본부
  - 정보통신연구본부
  - 뷰티의료연구본부
  - 신소재연구본부
- 글로벌 종합기업지원, 융합기술교육, 전략기획실 운영
- 경상지역 4개 지역 인프라 운영
- 경산산학융합지구를 통한 기업-대학-연구소 융합종합육성

**기술경산 리딩**

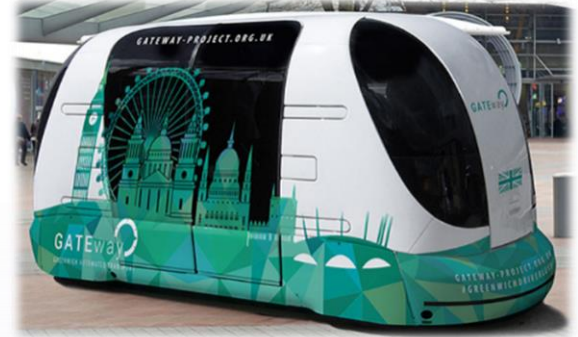


# 2018년 주요추진계획



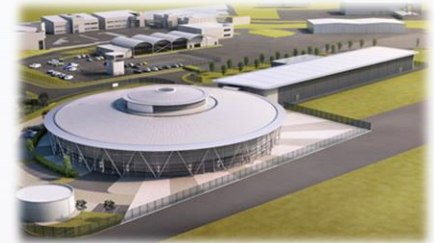
## 차량IT기술센터 준공

- 사업명 : 차세대차량융합부품제품화지원기반조성
- 사업기간(총사업비) : 2014~2019(360억원)
- 위치 : 경상시 진량읍 신제리 557번지
- 건축기간 : ~준공 (6월), 준공식(9월 예정)
- 주요내용 : SW 기술지원 및 자동차 전장부품 신뢰성 평가 장비 구축 설치
  - 미래형 자율주행 전기자동차 연구개발, 기업지원
  - 해외 선진 자율주행 전기차(LV4) 도입, 실증



## ICT기반 스마트 제조 기술 기반 조성

- 주관기관 : 경북IT융합산업기술원, 참여 AMRC 아시아, T4L 등.
- 주요내용 : 첨단제조분야 스마트제조 산업 기반 조성
  - AMRC ASIA 지역 유치 및 첨단 제조분야 연구기관 네트워크 추진
  - 경산 일반 4산업단지 첨단 신소재 부품산업 기반 육성
  - 탄소, 타이타늄, 나노 소재 기술 기반 조성



## 기업수요기반 기술육성

- 4차혁명산업발전-경산기업연구소장협의회 활성화
- 주요내용
  - 경산 5대 전략산업 육성, 특화산업 육성을 위한 수요발굴 및 추진
  - 자동차-소재-IT-뷰티헬스케어 분과간 융합 연구과제 도출
  - 협의회 내 연구소간 공동연구 등을 통한 지역 공통 애로기술 도출
  - 전략산업 융복합 연구과제 및 공통 애로기술 도출을 위한 세미나 지원,
  - 분과별 소모임/스타디 활성화, 현장방문 연수/견학 지원

## 인력양성지원센터

- 주관기관 : 경북IT융합산업기술원
- 사업기간(총사업비) : 2018 ~ 2023(52억원)
- 주요내용
  - 기 구축된 인프라(강의실 6개 및 각종 교육용 기자재)를 활용하여, 국가인적 자원개발컨소시엄(CHAMP)사업의 활성화
  - 기계/자동차분야의 설계/분석/가공/품질관리/전기전자 26개 과정 운영

# 2018년 주요추진계획



## 신산업 기반 조성

### ○ 신산업 기획 및 추진

- 디지털뷰티(경산시), 드론(경산시), 스마트모터(경산시), 클라우드-IDC(경산시), 탄소소재 성형 등 신사업 추진
- 미래형 자동차 분야 대형연구개발사업 유치 및 기술역량 결집, 4차 산업혁명을 대비한 Ai, BigData, Smart Factory 분야 연구개발 추진

현 기술원 개발분야



차량융합부품기반조성  
스마트모터기반조성  
자율주행모빌리티

스마트센서기반조성  
IoT기술센터

경북SW클러스터조성  
IDC지원센터

미래 신산업기반 조성



의료뷰티신산업센터

스마트제조기술센터



자동차산업



전자산업



정보통신산업



의료뷰티산업



첨단제조산업

## 중점 세부 계획

- 경제협력권 (신소재, 자율주행) 분야 기술, 사업화지원, 연구개발 사업 추진
- 지역주력산업 (융합신산업, 의료뷰티), 기업지원/연구개발사업 참여
- 경산 미래성장동력 확보를 통한 첨단산업중심경산 브랜드 강화
- 기업 요구사항 분석 및 협력 체제 강화 (현장 기업 방문 추진(18년 50개사 방문))
- 대외 홍보 지속적 강화 (언론, 홈페이지 등)