

## 지원 자격 및 혜택

### • 공통자격

- 2023. 2. 28. 기준, 원 소속대학에서 2학년(4학기)을 이수하였거나, 이수예정인 자
- 신청 학기 직전까지 성적증명서의 백분위 점수 80점 이상인 자
- 4학기 이상 연속하여 이수 가능한 자

### • 인재유형별 조건 및 선발인원

- 혁신인재 : 계명대 재학생(전공무관) 20명, 타대학 재학생 20명
- 융합인재 : 계명대 재학생(전공무관)

## 인재유형별 이수요건

### • 혁신인재

- DGM융합전공 교과목 36학점 이수
- 산학연계형교육(산학프로젝트, 캡스톤디자인, 현장실습) 2회 이상
- 비교과 교육과정 4개 이상 수료
- 공인외국어 성적 보유, RIS 지도교수 멘토링 2회 이상

### • 융합인재

- DGM융합전공 교과목 12학점 이수
- 비교과 교육과정 2개 이상 수료
- 공인외국어 성적 보유, RIS 지도교수 멘토링 1회 이상

## 인재유형별 학생혜택

### • 공통

- 교수 및 참여기업과 함께 산학연계 교육과정 수행에 따른 실무능력 제고
- 참여기업 인턴십 및 우수기업으로의 취업 연계 지원
- 사업 전담 연구원 및 교내외 인프라를 활용한 취·창업 지원

### • 혁신인재

- 혁신인재지원금 지급 - 매월 50만원 / 최대 24개월 (지급시기 3개월 단위 - 5월, 8월, 11월, 2월)
- 융합전공 학위수여 (소속대학의 복수학위 취득)

### • 융합인재

- 혁신인재지원금 지급 - 학기당 100만원 / 최대 4학기
- 마이크로디그리 학위수여 (소속대학)

## RIS 사업 참여기업 리스트

 <b>(주)메가젠임플란트</b> 치과 의료기기, 임플란트 <a href="http://www.megagen.co.kr">http://www.megagen.co.kr</a>	 <b>(주)덴티스</b> 의료기기(임플란트, 치과용) <a href="http://www.dentis.co.kr">http://www.dentis.co.kr</a>	 <b>(주)세신정밀</b> 치과용 기기, 핸드피스 <a href="http://www.saeshin.com">http://www.saeshin.com</a>	 <b>(주)한아IT</b> 네트워크 스위치 <a href="http://www.hana-it.com">www.hana-it.com</a>
 <b>(주)마이크로엔엑스</b> 치과용 기기, 핸드피스 <a href="http://www.micronx.co.kr">www.micronx.co.kr</a>	 <b>(주)올소텍</b> 정형외과용 및 신체보정용 기기제조업 <a href="http://www.orthotech.co.kr">http://www.orthotech.co.kr</a>	 <b>(주)파인메딕스</b> 내시경 시술기구 <a href="http://www.finemedix.com">www.finemedix.com</a>	 <b>(주)인더텍</b> 정보통신기기 <a href="http://www.inthetech.co.kr">www.inthetech.co.kr</a>
 <b>(주)엠디</b> 치과 의료기기 임플란트 <a href="http://www.mdentallab.com">www.mdentallab.com</a>	 <b>(주)맨앤텔</b> 고령자운동기, 재활의료기 <a href="http://www.manntel.com/mede">www.manntel.com/mede</a>	 <b>(주)대류</b> 2차전지검사장비, 의료기기 <a href="http://www.daeyu.co.kr">www.daeyu.co.kr</a>	 <b>(주)제윤메디컬</b> 복막모니터링, 서비스 <a href="http://www.jeyunmedical.com">www.jeyunmedical.com</a>
 <b>(주)유바이오메드</b> 저통증 미용 주사기 <a href="http://www.ubiomed.co.kr">www.ubiomed.co.kr</a>	 <b>이프로스</b> 임플란트 지대주 <a href="http://www.e-pros.co.kr">www.e-pros.co.kr</a>	 <b>(주)인트인</b> 배란측정기 등 <a href="http://www.intin.kr">www.intin.kr</a>	 <b>(주)헬스올</b> 치과 의료기기, 임플란트 <a href="http://www.healthall.co.kr">www.healthall.co.kr</a>
 <b>(주)에스앤에스연구소</b> 인지재활 자전거 <a href="http://www.snstraining.co.kr">www.snstraining.co.kr</a>	 <b>(주)쓰리에이치</b> 가정용 의료기기 <a href="http://www.3hk.co.kr">www.3hk.co.kr</a>	 <b>(주)우리소프트</b> 소프트웨어 개발 및 공급 <a href="http://www.woorisoft.net">www.woorisoft.net</a>	 <b>(주)명성</b> 보조배터리, LED 제품 등 제조 및 공급 <a href="http://www.gift.kr/main">www.gift.kr/main</a>
 <b>(주)비셀</b> 스마트 뷰티시스템, 디지털 뷰티 디바이스 등 개발 및 공급 <a href="http://www.bcel.co.kr">www.bcel.co.kr</a>	 <b>(주)에인에이</b> LED기반 생활밀착형 의료기기 <a href="http://www.daeyu.co.kr">www.daeyu.co.kr</a>	 	 

## 사업관련문의

- 계명대학교 미래혁신인재원 IT의료융합 지역혁신사업단
- Tel. 053-580-8904, 8908, 8909
- 찾아오시는길 : 계명대학교 바우어관 1225호 미래혁신인재원

## 대구 경북 디지털 융합 혁신인재 양성



## 대구경북혁신대학 DGM 계명대학교 IT의료융합 지역혁신사업단



## 사업단소개



계명대학교  
IT의료융합 지역혁신사업단장  
사업단장 박희준

계명대학교 IT의료융합 지역혁신사업단은 대구·경북 통합 인재 육성 및 지역 정착의 선순환 패러다임 구축을 위해 대구·경북 권역 내 23개 대학, 214개의 지역혁신기관이 연계하여 설립되었습니다.

저희 사업단은 IT의료융합 전문성을 겸비한 우수 교원들과 각 분야에 탁월한 업적을 지닌 행정 연구원으로 구성되어, 지역사회 의료융합 분야를 책임질 전문 인재를 양성하는데 필요한 모든 여건을 지니고 있습니다.

디지털 융합 관련 전문지식을 기반으로 지역사회 구성원과 함께하는 협업역량을 강화하여 계명대 IT의료융합 지역혁신 사업에 참여하는 모든 학생들이 실무형 전문 지식을 갖춘 인재로 거듭날 수 있도록 양질의 지원을 아끼지 않겠습니다.

대구·경북의 대도약을 선도하는 혁신대학으로 여러분들의 든든한 교육 후원자가 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

사업단장 박희준 *박희준*



대구·경북 통합인재를 양성할 수 있는 사업단,  
지역을 대표하는 사업단으로 거듭나겠습니다!

## 사업소개

### · 사업개요

- 지자체 - 대학 협력기반 지역혁신사업(RIS)  
\* 2개 분야 운영 (전자정보기기, 미래차 전환부품)

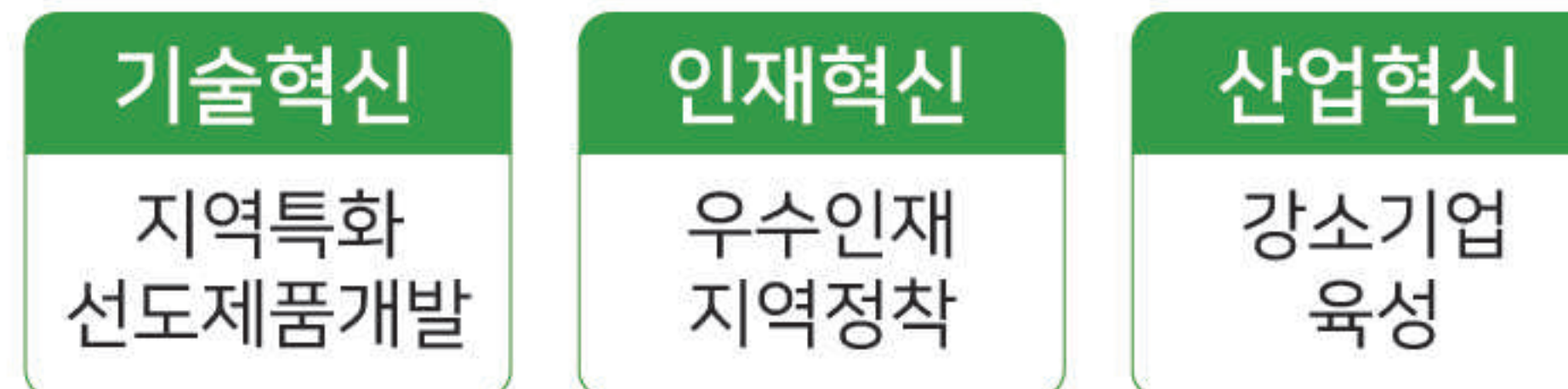
### · 지원기관

- 교육부, 대구광역시, 경상북도, 대구경북지역혁신플랫폼

### · 사업목표

**대구경북 인재양성 및 성장동력 선순환 생태계 조성**

### · 혁신전략



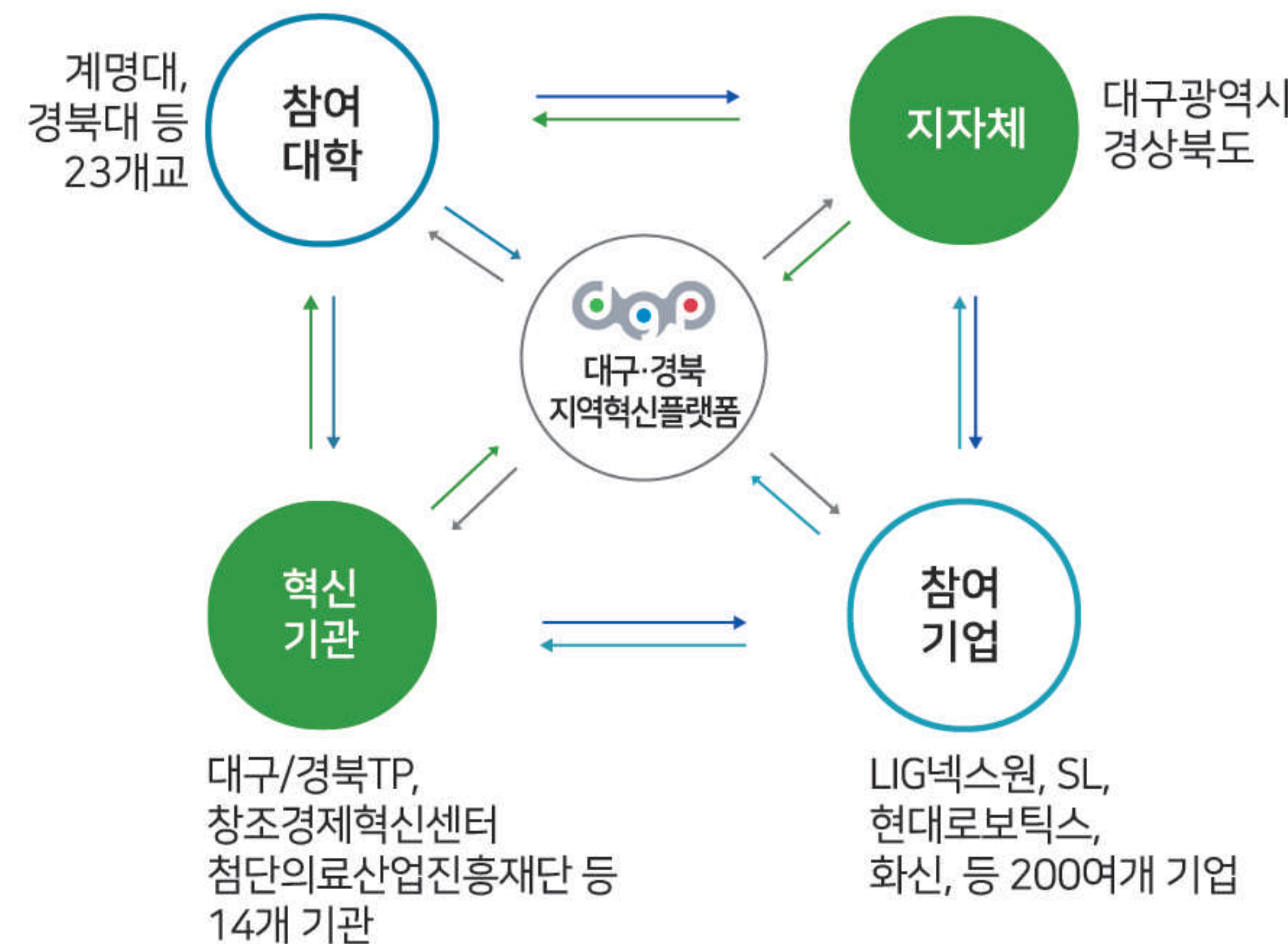
### · 사업내용

대구·경북 지역 주력 산업의 디지털 전환과 고도화를 위해 전자정보기기, 미래차 전환부품을 핵심분야로 선정하여 2개 융합전공에 5개 트랙을 갖추고 트랙 간 특화와 경쟁을 통해 발전해 나가는 대구경북혁신대학(DGM, Daegu-Gyeongbuk Multiversity) 구축

### · 사업기간

2022. 5. 1. ~ 2027. 2. 28. (1단계)

### · 사업운영 주체 및 인프라 구축



## 계명대 IT의료융합 교육안내

### · 정규교과 "전자정보융합전공"

- 전체교육과정 편성 : 72학점 (24과목)
- 세부분야 : 스마트기기 (헬스케어기기)분야
- 대표 교과목 : IT의료융합캡스톤디자인, 인공지능실습, 바이오 메디컬 빅데이터실습
- 계명대 교육과정 특징
  - 스마트 헬스케어를 위한 생체신호계측, 신호처리 및 해석 관련 실무형 과정
  - 참여 대학 간 공동운영(온 - 오프라인) 강의 플랫폼 구축
  - 36학점 이수 시 복수학위 취득 (혁신인재)
  - 12학점 이상 이수 시 마이크로디그리 학위 취득 (융합인재)

### · 비정규교과

#### · 비교과 프로그램

- 학생 - 기업 교류 프로그램  
2022년 기준 대구·경북 22개 의료기기 분야 기업과 MOU체결 참여기업 Meet Up / 현장견학(기업탐방) / 기업체 멘토링
- 현장적응 역량강화 프로그램  
산학연계형 교육 성과발표회, 국내외 시장개척단

#### · 비교과 교육과정

- 의료기기분야별 전문가 양성과정 (R&D, SW, 설계, RA, 기술사업화)
- 임상 의료기기 활용 실습

#### · 취창업 역량강화

- 취업 심화 프로그램, 취업캠프