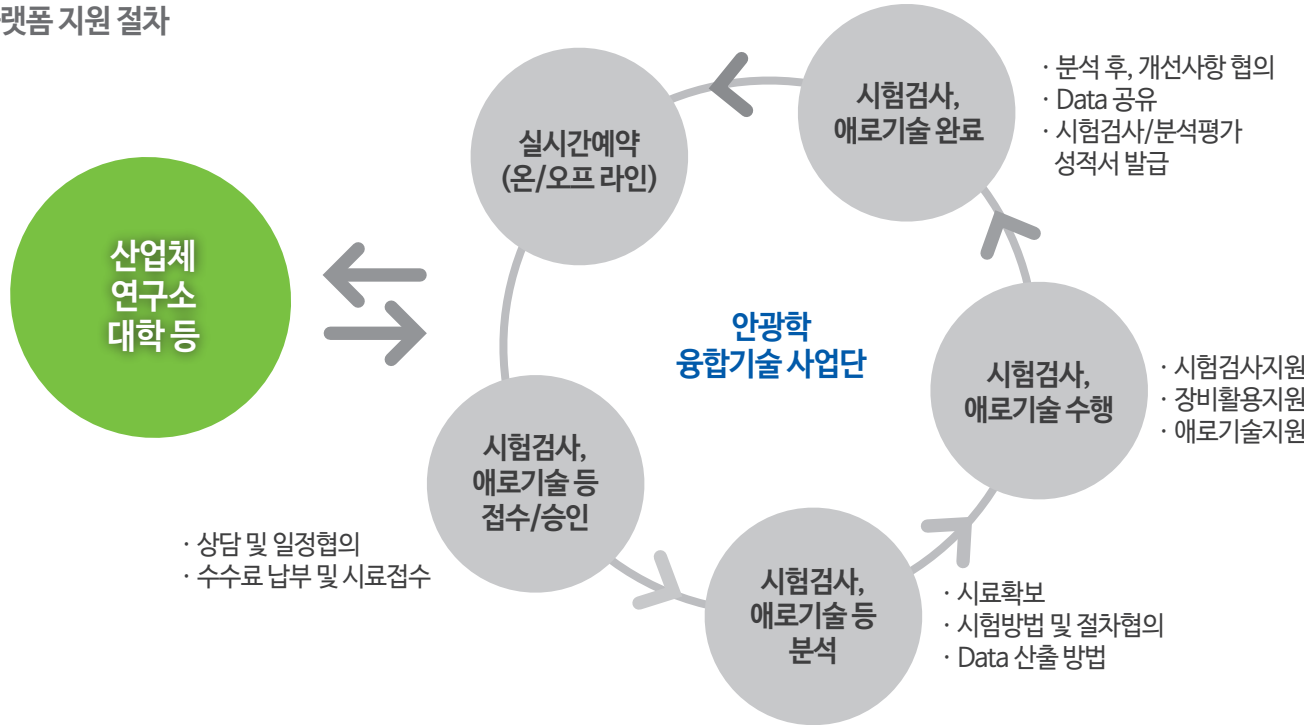


기업지원 파트너십 플랫폼

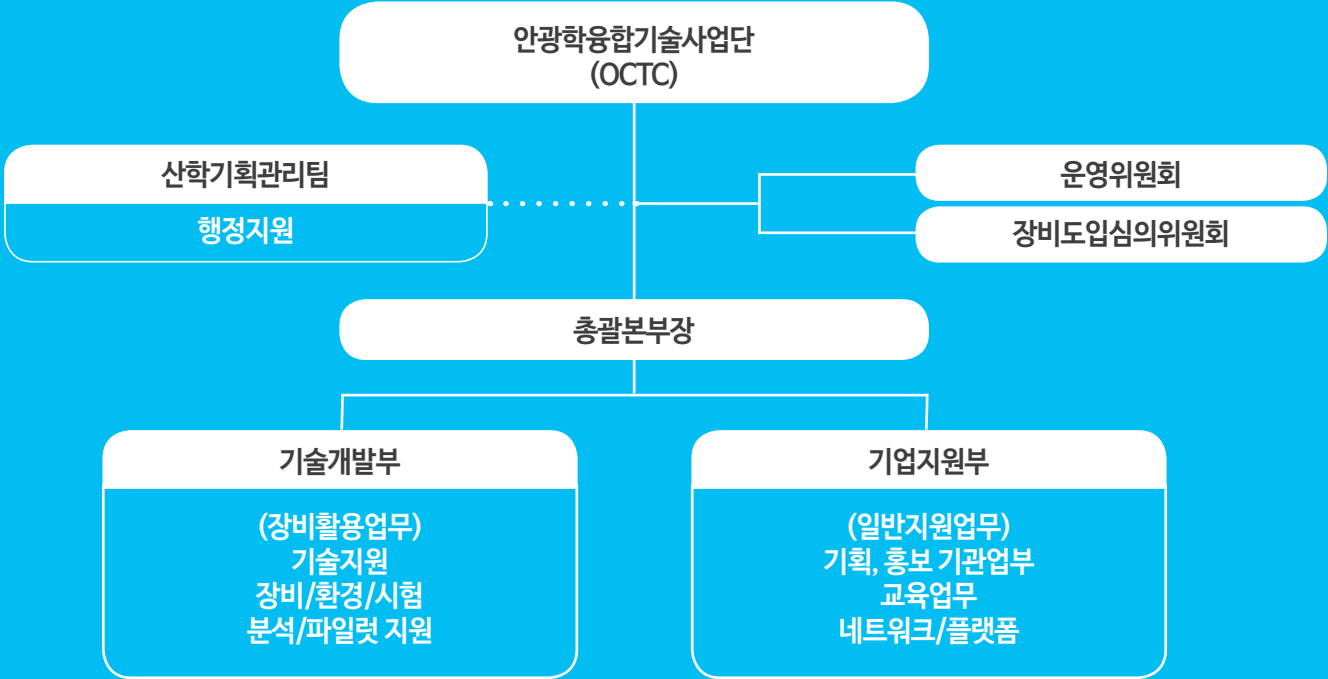


- 공인 시험검사기관 운영 : 콘택트렌즈 분야에 대한 통한 시험인증 지원 (대가대 내 GPL 센터 연계)
- 수요자 요구에 따른 맞춤형 지원 방식으로 상호 모니터링 및 소통 확대로 인한 불편 해소
- 분야별 맞춤형 지원

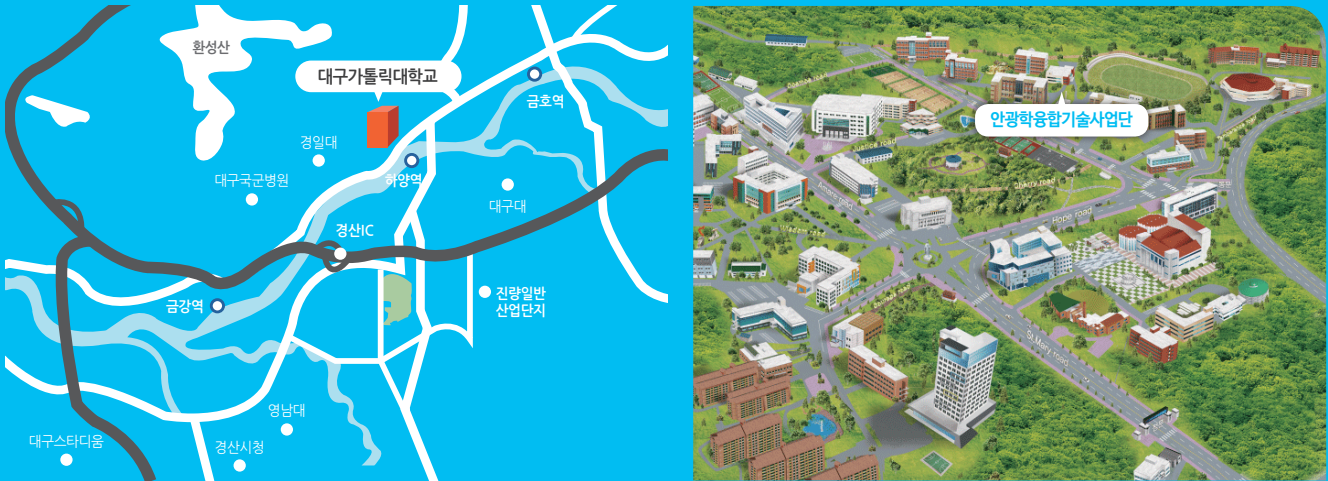
플랫폼 지원 절차



사업단 조직체계



사업단 안내도



대구가톨릭대학교 안광학융합기술사업단
경북 경산시 하양읍 하양로 13-13 제3학생회관 2층
T. 053)859-4971~2 F. 053)359-6144 Web. <http://www.octc.re.kr>

OCTC
안광학융합기술사업단
Optical Convergence Technology Center



안광학융합기술사업단은

안광학(콘택트렌즈, 안내렌즈 등)분야의 성능평가, 시험인증, 소재분석, 파일럿 지원 등
기반구축을 통해 신제품 개발여건 개선, 고부가가치화, 수출경쟁력 확보를 위한 지원기관입니다.

-
-
-

사업 비전과 목표

- 비 전 안광학렌즈 산업 육성 및 글로벌 경쟁력강화
- 목 표 시험검사, 신뢰성지원, 기업 지원 및 전문인력양성을 통해 기업의 수출증대, 고용창출 실현 기여

사업 분야

- 거점센터 운영
- 안광학렌즈 산업 육성 지원
 - 시제품 파일럿 시설 구축 운영
- 장비구축 시험인증
- 시험평가 및 분석장비 도입
 - 시험검사 기관 체계 구축 운영
- 기업지원
- 현장애로기술 지원
 - 시제품 제작/품질 시험검사 지원
 - 전문인력 양성

사업추진 Road-map

	2015	2016	2017	2018	2019
거점센터 운영	센터설립 운영체계확립	안광학융합기술 파트너십 플랫폼 구축, 운영			
		플랫폼개발	플랫폼구축	플랫폼운영	유로화방안 수립
장비구축 시험인증	분석/시험검사 장비구축		파일럿장비	기타추가장비	
	공인기관준비		공인기관신청	공인기관지정	지원활성화
핵심기술 개발	연구교류회 추진	핵심개발추진(안광학렌즈 소재기술, 신뢰성, 공정 분야 등)			
기업지원	애로기술 발굴 및 추진		기업 매출증대, 불량률감소, 수출증대 등이 가능한 과제발굴 및 지원		
	교육계획 수립/ 기술네트워크 구축	· 안광학렌즈 전문인력양성 교육 프로그램 운영 · 국내외 의료기기 관련 기업, 기관, 연구소의 교류 촉진, 공동연구개발, 신사업 발굴 및 사업협력 등 허브역할			

장비구축현황

콘택트렌즈 시험가이드라인 장비구성 (식약처 의료기기 기준규격)

시험항목	형상/외관	지름/두께	곡률반경	굴절력	합수율 (중량측정법)	가시광선/ 자외선 투과율	산소투과율	용출물시험		생물학적 시험
								pH	중금속	
시험장비									2차년도 구축예정	세포독성, 감작성시험, 안자극시험, 무균시험
	실체현미경	투영비교기, 다이얼 게이지	곡률반경 측정기	Focimeter	전자저울	분광투과율 측정기	산소투과도 측정기	pH meter	원자흡광 광도계 (AAS)	대구가톨릭 대학교, GLP센터

시험분석 및 파일럿 장비



식약처 공인시험검사기관 추진 Road-map

	2015	2016	2017	2018	2019
공인시험 기관추진	분석/시험검사 장비구축		파일럿장비	기타추가장비	
	공인기관준비		공인기관신청	공인기관지정	지원 활성화
시설	의료기기 관련법에 부합 시설구축	환경관리 및 기본운영	환경시설 검사	환경관리 및 유지	
장비구축	콘택트렌즈 시험장비	의료기기 품목 장비 (4개 품목 추가) 콘택트렌즈 소재 분석 장비		렌즈 분석 장비 추가 소급성 유지 및 장비관리	
품질 메뉴얼	품질메뉴얼 검토	컨설팅-비교측정도 시험 품질메뉴얼 가동 및 보완 (시험검사지원) 3차년도 공인시험 기관 신청		평가 및 자격유지 품질메뉴얼-개선활동 자격획득 후 공인시험검사 지원	
인력	법정교육 이수	법정교육 이수 (인력충원) 교육 관리 및 역량강화		교육 및 역량강화	

R&D 및 사업화 지원시스템

안광학렌즈 소재기술 및 신뢰성 기술개발사업

