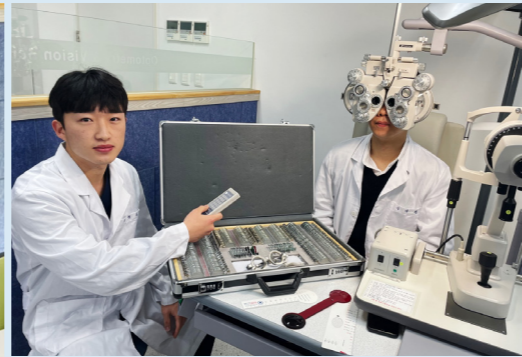


안경광학과

4차 산업혁명 시대에 부응하는 스마트한 학과, 안경광학과

Department of Optometry and Vision Science

설립연도 : 2009년도 | 학생 수 : 168명 | 교원 수 : 12명
☎ 053-850-2550



학과 소개

대구가톨릭대학교 안경광학과는 다양한 멀티미디어의 시각정보에 노출되고 있는 현대인들의 시기능 보호와 보완, 노령화 사회로 인한 실버산업 분야 그리고 대구의료원첨단복합단지의 광·의료기기 산업 및 대구경북에 전국 안경 산업의 90% 이상 유치되어 있어, 이에 필요한 고급인력양성을 위하여 2009년에 신설된 학과입니다. 본 학과는 안경렌즈, 안광학기기, 콘택트렌즈, 특수렌즈 및 안경테 등과 관련된 안경, 광학·의료기기산업 및 검안분야에서 체계적인 지식, 탁월한 전문능력과 건전한 직업의식을 갖춘 안경광학 분야의 우수한 인재 육성을 목적으로 하고 있으며, 대구·경북권 유일의 재학생들의 현장실습을 할 수 있는 학교 기업을 운영하며, 학생들의 현장업무 능력 향상을 할 수 있는 기반을 갖추고 있습니다. 또한 대구·경북권 유일의 일반대학원, 의료보건산업 대학원(특수대학원)을 운영하며, 활발한 연구활동을 전개하고 있습니다.

학과 뉴스

- ▶ 전공연계 봉사활동 실시 (지역주민 문진 및 검안, 돋보기 제작 지원)
- ▶ 광학기사 자격증 12명 취득
- ▶ 대한시과학회 학술대회 우수논문상 수상 (대학원 재학생 석사과정 1명, 박사과정 1명, 학부재학생 1명)
- ▶ 취업 특강, 국가고시 대비 특강, 현직자 초청 특강 등 다양한 비교과 프로그램 운영
- ▶ 중국 길림성 안경협회, 대만 중산의과대학 교수 및 대학원생 본교 방문 세미나 개최

교육 과정

- 1학년** 1학기 : 자기학습설계(Ⅰ), 자기학습설계(Ⅱ), 안경물리, 대가진로길라잡이
2학기 : 안경수학, 시과학개론, 재료화학, 기초안경제조학
- 2학년** 1학기 : 안광학기기학, 기하광학1, 물리광학1, 안경조제가공학1, 안경제조학1, 시기해부생리학1
2학기 : 물리광학2, 기하광학2, 시기해부생리학2, 안기능검사및실습1, 안경조제가공학2, 안경제조학2, 안경광학1
- 3학년** 1학기 : 안과학1, 안경재료학1, 안경광학2, 안기능검사및실습2, 안경제조학3(캡스톤디자인), 콘택트렌즈학및실습1
진로와취업을위한전공별직업윤리
2학기 : 안경재료학2, 안경광학3, 안과학2, 시과학(캡스톤디자인), 콘택트렌즈학및실습2, 양안시검사및실습
- 4학년** 1학기 : 의료관계법규, 임상실습1, 양안시검사및실습2
2학기 : 임상실습2

졸업 후 진로

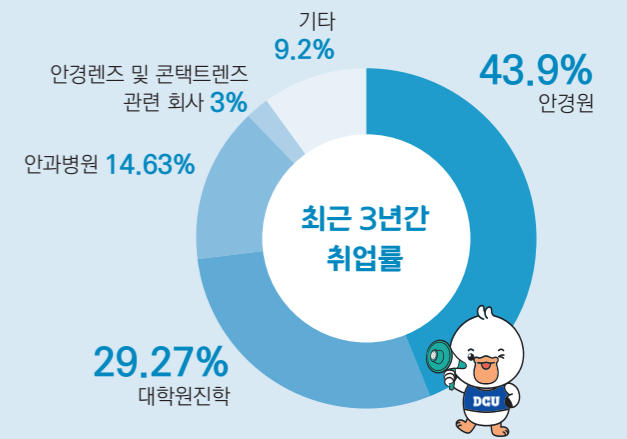
안경원, 안과병원, 안경렌즈 및 콘택트렌즈 관련 회사
광학기기 관련 회사, 관련 업체 창업, 대학원 진학

취득가능자격증

- 안경사, 광학기사, 국제 콘택트렌즈 인증서
- 2020년 : 안경사(34명)
- 2021년 : 안경사(27명), 광학기사(1명)
- 2022년 : 안경사(29명), 광학기사(2명)

취업기업명

- 2018년 : 봄안과 장○○(14학번), 렌즈미 양○○(14학번), 아이에비뉴 김○○(14학번)
- 2019년 : 글라스바바 김○○(15학번), 성모안과 최○○(15학번), 누네빛안과 이○○(15학번)
- 2020년 : 그랜드 우리안과 길○○(14학번), 마산 김안과 김○○(16학번)
아이젠트리 동호 이○○(16학번)
- 2021년 : 에스파워테크닉스 박○○(17학번), 명진아이웨어 최○○(14학번)
다비치 안경 시지 정○○(14학번)
- 2022년 : 성모 안과병원 임○○(16학번)
씨채널안경원 잠실 김○○(18학번)
케이 렌즈 조○○(13학번)



학과 인터뷰

장준희
안경광학과, 20학번

안녕하세요. 안경광학과에 재학 중인 20학번 장준희입니다. 저는 안경광학과에서 학생회장을 맡고 있으며, 교내에 있는 여러 프로그램들, 학과 동아리, 교내 중앙 동아리 활동들을 활발히 참여하여 즐거운 대학생활을 보내고 있습니다. 수강 교과목 중 전공 실습시간에 적극적으로 참여하여 전공 관련 기기들의 사용법 및 눈에 관한 정보들을 열심히 학습함으로써 시각에 대한 중요성을 다시 한번 실감하고 있으며, 이러한 과정들을 통해 미래를 위한 다양한 계획들을 세우며 한번 뿐인 대학생활을 알차게 보내고 있습니다. 또한 뛰어난 교수진과 탄탄한 교육과정, 여러 종류의 최신 실습 장비들, 그리고 학교 내에 안광학융합 센터가 있는 대구가톨릭대학교 안경광학과에서 즐거운 대학생활을 보내시기 바랍니다. 감사합니다.

♥ 🔍 📌 #안경광학과 #안광과 #안경사 #광학기사 #안경렌즈

학과동아리 소개

- ▶ **우리아이(Eye)안전 건강 봉사단**
전공연계를 통한 지역의 소외된 어르신, 저소득 계층 자녀, 장애우 등을 대상으로 시력측정 및 안경을 조제함으로써 재학생들의 실습 역량 강화
- ▶ **Optical Design**
광학기사 자격증 취득을 바탕으로 안광학렌즈, 콘택트렌즈, 안경테 관련 업체 취업의 다양성을 확보하여 졸업 후 즉각적인 업무가 가능한 광학 전문가로 양성