

밝은 미래에 초점을 맞추는 학과, '안경광학과'

# 안경광학과

Department of  
Optometry and Vision Science



🏠 설립연도 : 2009학년도 | 👤 학생 수 : 149명 | 👥 교원 수 : 12명 | ☎ 053-850-2550

## 학과소개



대구가톨릭대학교 안경광학과는 다양한 멀티미디어의 시각정보에 노출되고 있는 현대인들의 시기능 보호와 보완, 노령화 사회로 인한 실버산업 분야 그리고 대구의료첨단복합단지의 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 운영하여, 학생들의 현장업무 능력 향상을 할 수 있는 기반을 갖추고 있습니다. 또한 대구·경북권 유일의 대학원을 운영하여, 활발한 연구 활동을 전개하고 있습니다.

## 학과뉴스



- 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
- 전공연계해외체험으로 중국 온주의과대학 및 필리핀 검안대학 방문



## 취득가능자격증



• 안경사, 광학기사, 국제 콘택트렌즈 인증서

- 2020년 안경사(34명)
- 2021년 안경사(27명), 광학기사(1명)
- 2022년 안경사(29명), 광학기사(2명)
- 2023년 안경사(30명)



## 졸업 후 진로

- 안경원 근무
- 안경렌즈 및 콘택트렌즈 관련 회사 취직
- 안경광학 관련 업체 창업
- 안과병원 근무
- 광학기기 관련 회사 취직
- 대학원 진학

기타 9.76%

안경렌즈 및 콘택트렌즈  
관련 회사 2.44%

안과병원 14.63%

대학원진학 29.27%



43.9% 안경원

## 취업현황



- 2019년 글라스바바 김OO(15학번), 성모안과 최OO(15학번), 누네빛안과 이OO(15학번)
- 2020년 그랜드 우리안과 길OO(14학번), 마산 김안과 김OO(16학번), 아이젠트리 동호 이OO(16학번)
- 2021년 에스파워테크닉스 박OO(17학번), 명진아이웨어 최OO(14학번), 다비치 안경 시지 정OO(14학번)
- 2022년 성모 안과병원 임OO(16학번), 씨체널안경원 잠실 김OO(18학번), 케미렌즈 조OO(13학번)
- 2023년 쿠팡비전 코리아 강OO(18학번), 다비치사관학교 구OO(18학번), 대구연세안과 서OO(18학번), 아프리카 안경원 조OO(18학번), 아이젠트리 동호점 차OO(18학번)



## 교육 과정



- 1학년** 1학기 : 자기학습설계(Ⅰ), 자기학습설계(Ⅱ), 시각과 인지, 콘택트렌즈 및 실습Ⅰ, 대가길라잡이  
2학기 : 안경물리, 시과학개론, 재료화학, 콘택트렌즈 및 실습Ⅱ, 기초안경제조학
- 2학년** 1학기 : 안광학기리학, 기하광학Ⅰ, 물리광학Ⅰ, 안경조제가공학Ⅰ, 안경제조학Ⅰ, 시기해부생리학Ⅰ  
2학기 : 물리광학Ⅱ, 기하광학Ⅱ, 시기해부생리학Ⅱ, 안기능검사및실습Ⅰ, 안경조제가공학Ⅱ, 안경광학Ⅰ
- 3학년** 1학기 : 안과학Ⅰ, 안경재료학Ⅰ, 안경광학Ⅱ, 안기능검사및실습Ⅱ, 진로와취업을위한전공별직업윤리  
2학기 : 안경재료학Ⅱ, 안경광학Ⅲ, 안과학Ⅱ, 시과학(캡스톤디자인), 양안시검사 및 실습Ⅰ
- 4학년** 1학기 : 의료법규, 임상실습Ⅰ, 양안시검사및실습Ⅱ, 광공학  
2학기 : 임상실습Ⅱ, 안경실무, 안과병원실무

## 동아리



### - EYE ACADEMY

본교 학생들의 취업 방향성을 보편적인 안경사 업무에 한정시키지 않고 더욱 다양하게 경험시켜 취업에 대한 방향을 넓게 제시

### - 우리아이(Eye)안전 건강 봉사단

전공연계를 통한 지역의 소외된 어르신, 저소득 계층 자녀, 장애인 등을 대상으로 시력측정 및 안경을 조정함으로써 재학생들의 실습 역량 강화

이 외 EYE START, GGD, LUCE, Optical Design과 같은 학생들의 역량 향상에 도움이 되는 여러 동아리가 운영 중

## 교육 환경



## 학과장 교수님과 학생회장 인터뷰

### 안경광학과 학과장 추병선 교수

#### 1. 안경광학에 대한 간단한 소개 부탁드립니다.

안녕하세요. 국내에 개설되어 있는 안경광학과는 안보건과 관련된 보건 및 광학 분야를 주로 다루는 학과입니다. 특히나 미디어매체의 발달로 인해, 시각관리에 대한 중요성이 더욱 강조되고 있으며, 시각에 대한 관리 및 재활훈련 등에 대한 분야도 점진적으로 전문화되고 있습니다. 본 학과는 법적으로 국내 보건의료기사 중 하나인 안경사라는 면허증을 취득할 수 있으며, 이는 모든 의료기사 중에서 유일하게 독립적인 검사를 시행하고 그에 따른 관리를 할 수 있는 유일한 직종입니다.

#### 2. 안경광학에 대한 취업 전망은 어떤가요?

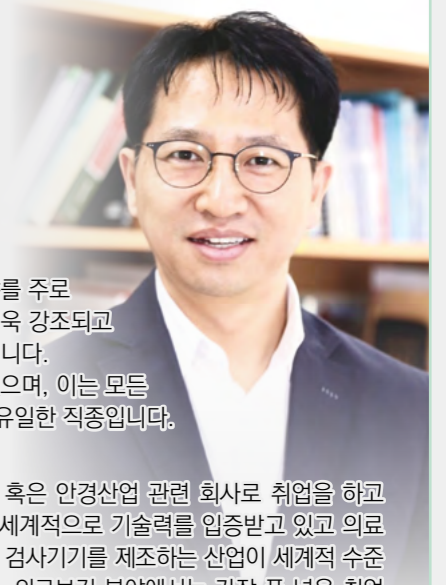
안경광학과 졸업과 안경사 면허증을 취득한 후, 일반적으로 안경원, 안과병원 근무 혹은 안경산업 관련 회사로 취업을 하고 있습니다. 특히나 국내 안광학 산업이 매우 광범위하게 발달되어 있는데, 예를 들면 세계적으로 기술력을 입증받고 있고 의료 기기 수출항목중 상위권에 속하고 있는 콘택트렌즈 산업, 안경렌즈 산업, 그리고 각종 검사기기를 제조하는 산업이 세계적 수준으로 발달되어 있습니다. 그리고 안광학 분야의 글로벌 기업들이 많이 진출되어 있어, 의료보건 분야에서는 가장 폭 넓은 취업 시장을 가지고 있는 분야입니다.

#### 3. 대구가톨릭대학교 안경광학과만의 차별점이라면?

저희 대학은 4년제 안경광학과로서, 안경원, 안과병원 근무가 전부가 아닌 그 이상의 것들이 이룰 수 있는 꿈을 키울 수 있는 교육과정을 운영하고 있습니다. 특히나 교육부의 지원아래 안경디자인이라는 과목을 체계적으로 강의를 운영하고 있으며, 광학 기사반 운영을 통해 광학관련 일반회사에 대한 취업을 지원하고 있습니다. 또한 안경광학 산업의 메카인 대구에 개설되어 산학협력 및 취업에 장점이 있으며, 경쟁권에 유일한 4년제 및 대학원을 운영하고 있어, 현업에 있는 많은 실무자들이 다시 문을 두드리는 학과이기도 합니다. 그리고 다양한 해외대학과의 연계를 통해 학교생활을 더욱 풍성하게 만들 수 있는 기회를 제공합니다.

#### 4. 마지막으로 학과선택을 고민하는 수험생들에게 남기고 싶은 말은?

저 또한 진로 및 취업관련해서 무엇이 올바른 선택인지에 대해서 많은 고민을 하고, 시도를 해보았던 거 같습니다. 그리고 전공 또한 여러번 바꾸는 과정을 거쳤습니다. 그리고 제가 내린 결론은 인생을 단기가 아닌 장기적인 측면을 고려한다면, 보건분야 그리고 평생직업적인 측면에서 지속할 수 있는 직업이 필요하지 않을까라는 결론을 내렸으며, 그것이 안경광학이었습니다. 뚜렷한 결심 그리고 그 이상의 결실을 저희와 함께 만들어 가시죠!



### 안경광학과 학생회장 이대규 (22학번)

안녕하십니까? 저는 안경광학과에서 학생회장을 맡고 있으며 학과 내 동아리는 물론 교내 중앙 동아리 활동들을 적극적으로 참여하면서 활기찬 대학생활을 보내고 있습니다. 학과 부분에서는 학과 특성상 전공과목이 신체의 일부인 눈에 대해 배우는 게 많기 때문에 전공에 자부심이 생기고 학습에 대한 중요성을 다시금 느끼고 있습니다. 또한 뛰어난 실력을 가진 교수진들과 탄탄한 교육과정, 실습 과정에서 쓰이는 최신 실습 장비 등 성장하기에 탄탄한 배경을 갖고 있습니다. 학교 내에 안광학융합 센터, 시과학센터가 있는 대구가톨릭대학교 안경광학과에서 즐거운 대학생활을 보내시길 바랍니다. 감사합니다!

안경광학과  
더욱더 자세한  
정보를 원한다면?



홈페이지



홍보영상