

# SCH

## 2025학년도 순천향대학교 단과대학 및 학과 소개서

# INDEX

2025학년도 순천향대학교  
단과대학 및 학과 소개서

• 향설나눔대학	03
• 자연과학대학	04
• 인문사회과학대학	07
• 글로벌경영대학	10
• 공과대학	13
• SW융합대학	16
• 의료과학대학	19
• SCH미디어랩스	22
• 의과대학	26

# 鄉雪東門



## 향설나눔대학

글로벌 커뮤니케이션 능력을 겸비한, 세계 무대에서 역량을 발휘할 수 있는 젊은 인재를 양성합니다.

### 글로벌자유전공학과

국제화시대에 필요한 외국어능력과 글로벌 마인드를 갖춘 자기주도적 인재 양성

#### • 졸업 후 진로

국제회의전문가, 정부기관 및 국영기업의 해외 사무소, 해외 한국기업 등



# 자연과학대학

순수 자연과학과 응용과학의 균형 있는 교육으로 미래 시대를 주도할 폭넓은 지식을 갖춘 창의 인재를 배출합니다.

## 화학과

4차 산업혁명 및 뉴 노멀 시대의 핵심 과학 기술 분야로 부상하는 바이오·친환경·에너지·첨단소재 분야의 중심에서 관련 연구 및 산업분야들을 이끌어 갈 수 있는 인재 배양

### • 졸업 후 진로

**교육계** | 교수, 중·고등학교 교사

**연구소** | 국책연구소(한국과학기술원, 한국화학연구원, 정밀화학종합지원센터 등), 기업 연구소

**기업** | 석유화학, 반도체·디스플레이, 바이오·제약·화장품, 신소재·배터리·에너지 관련 기업

**공무원** | 기술직 공무원

# 자연 과학 대학

## 식품영양학과

식품, 영양, 건강과 관련된 지식을 탐구하는 학문으로 식생활 운영, 식품자원의 연구 및 개발, 영양과 질병 문제들을 전문적으로 학습하고, 이를 실생활에 적용하는 능력을 습득

### • 졸업 후 진로

**교육계** | 학교 영양사, 교육 영양사, 영양교사

**연구소 및 국가기관** | 식품 연구소, 식품영양 관련 산업체 연구원 보건복지부 및 농촌진흥청

**그 외** | 식품위생사, 산업체 영양사, 외식상품 개발, 푸드스타일리스트, 푸드컨설턴트, 영양컨설턴트, 식품회사 창업

## 환경보건학과

산업활동과 생활환경 중에 존재하는 다양한 유해인자가 인체 건강에 미치는 영향을 예측하고 평가함으로써 근로자와 국민의 건강피해를 예방하고 향상하는데 기여하는 전문가 육성

### • 졸업 후 진로

**작업환경관리 및 보건관리 전문기관** | 대한산업보건협회 등 전국 250여 개 기관 CEO 및 전문가

**기업** | 근로자 300인 이상 기업 보건관리자 채용 법적 의무

**연구원** | 국립환경과학원, 한국산업안전보건 연구원 등의 연구원

**그 외** | 보건 분야 공무원, 대학원 · 진학

## 생명과학과

생명현상에 대한 기본지식과 연구를 바탕으로 하여, 생명과학 관련 분야 및 타 분야와 소통하고 응용할 수 있는 능력을 함양함으로써 국가와 지역사회의 발전에 기여하는 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**교육계** | 대학교수, 중·고등학교 생물학 교사

**정부출연연구소 및 국공립 연구소** | 한국생명공학연구원, 국립생태원(멸종위기종복원센터), 국립낙동강생물자원관, 중앙내수면연구소, 충남테크노파크, 국립중앙과학관, 충남발전연구원, 질병관리청 등

## 스포츠과학과

미래 사회의 우수한 체육지도자로서 요구되는 체육과학 이론의 연구와 다양한 체육 스포츠 프로그램의 실습을 통해 지·덕·체를 겸비한 전문 체육인을 양성해 지역사회와 국가발전에 기여

### • 졸업 후 진로

**경기** | 실업 및 프로선수, 코치 및 감독, 심판 / 교육: 체육교사, 경기지도자 / 건강체력관리:운동처방사, 재활치료사 등

**경영 및 행정** | 스포츠에이전트와 스포츠마케터, 스포츠 외교가, 레저스포츠사업가 등

**연구** | 대학교수, 스포츠 관련 연구원

**언론 및 논설** | 스포츠 해설위원 및 평론가, 스포츠 기자 등

# 자연 과학 대학

## 사회체육학과

각종 스포츠 종목에 대한 지도자의 기량을 함양하고 각종 생활체육 관련 국가 자격증을 취득하도록 교육하며, 대중화된 스포츠 분야를 체계적이고 실용적으로 운용하기 위한 지도자 배출

### • 졸업 후 진로

**경영 및 행정** | 스포츠에이전트 및 마케터, 스포츠 행정 및 사무

**생활체육 지도자** | 종목별 강사, 말 조련사, 체육회 지도자

**경호** | 정부기관 및 산업시설 관리, 사설 경호업무

**언론 및 논설** | 스포츠해설위원 및 평론가

**건강체력관리** | 운동처방사, 재활치료사

**교육** | 체육교사, 경기지도자, 생활체육지도사 등

## 스포츠의학과

스포츠와 인체의 관계를 의학적으로 연구하여 국민 건강을 증진시키고 삶의 질을 향상해 건강수명 연장 및 개인적, 사회적 비용을 절감하는 미래 건강산업 선도

### • 졸업 후 진로

보건소 및 병원 등 의료기관, 프로스포츠팀 및 스포츠 재활센터, 스포츠 관련 연구소, 체육 관련 산학기관, 웰빙 및 실버산업 분야, 건강운동관리사, 생활스포츠지도사, 운동처방사 등



# 인문사회과학대학

따뜻한 시선으로 사회를 바라보며 창의적 사고로 문제 해결 능력을 발휘해 국가의 지속적 발전에 기여하는 실천적 지성인을 양성합니다.

## 유아교육과

유아교육·보육 현장과 긴밀한 협력 체제 구축을 통한 이론과 현장 간 연계를 도모하는 다양한 교육과정 및 비교과 프로그램을 운영함으로써 인간사량을 실천하는 유아교육 전문가 양성

### • 졸업 후 진로

**교육계** | 국공립 유치원 교사, 사립 유치원교사, 어린이집 교사, 교육 행정사

**연구** | 육아종합지원센터, 유아교육진흥원 전문요원, 유아교육 관련 대학원 진학

# 인문 사회 과학 대학

## 특수교육과

교육부 주관 「교원양성기관 역량진단, “최우수”, 2020

특수교육이 필요한 장애 학생을 이해하고 그들의 개별적인 교육 요구를 파악하여, 효과적이고 적절한 교육을 할 수 있는 특수교사를 양성

### • 졸업 후 진로

**교육계** | 일반 학교 및 특수학교 특수교사(초등), 장애인 복지관의 특수교사, 발달센터교사, 해외 특수교사

**의학계** | 언어치료, 학습치료센터, 병원의 언어·학습·놀이 치료사

**연구소** | 장애 관련 연구소의 연구원, 영재 관련 연구소의 연구원

## 청소년교육·상담학과

우리 사회의 핵심 인재인 청소년과 청소년을 둘러싼 다양한 환경에 대한 전문적인 지식과 기술 습득을 통해 청소년의 성장과 발달을 전문적으로 지원하고 컨설팅하는 전문상담 교사 양성

### • 졸업 후 진로

**교육계** | 한국청소년활동진흥원, 시·도 청소년활동진흥센터, 중등학교 전문 상담교사, 한국 청소년정책연구원 연구직

**상담** | 청소년상담복지센터 등 청소년 상담 기관

**평생교육** | 국가평생교육진흥원, 평생학습관

**그 외** | 직업상담 관련 기관, 교정직 공무원, 기업 사회공헌팀 등

## 법학과

사회 및 국가 공동체가 정당한 법에 의해 운영될 수 있도록 사회의 모든 분야에서 필요한 법에 관한 전문 지식의 교육을 통해 건전한 법치적 소양을 갖춘 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**법조계** | 로스쿨 진학 후 판사·검사·변호사

**공직** | 일반행정직·경찰·법원·국회, 중앙선거관리위원회

**공기업** | 한국석유공사, 한국가스공사, 한국전력공사, 한국공항공사

**연구직** | 한국법제연구원, 형사정책연구원

**기업** | 기업 내 법무·인사·노무·일반 관리 분야

**교육직** | 사회교사

**금융** | 자산운용가, 투자 분석가 등

## 행정학과

다양한 행정학적 지식을 학습하고, 공공부문에 대한 이해와 과학적인 분석 능력을 배양하여 전문적이고 심층적인 행정학적 역량을 소유한 공공인재 육성

### • 졸업 후 진로

**국가직 및 지방직 공무원** | 일반행정직, 교육행정직, 경찰직, 세무직, 소방직

**공기업 및 공공기관** | 행정관리직

**그 외** | 민간기업 및 비정부기구(NGO)의 사무관리직 등



# 인문 사회 과학 대학

## 경찰행정학과

경찰과 기타 형사사법기관에서 적용할 수 있는 경찰행정학 및 형사사법의 이론을 습득해 응용할 수 있는 전공으로, 무궁무진한 잠재력을 갖고 있는 학문

### • 졸업 후 진로

**경찰직** | 일반경찰 및 해양경찰(경찰 간부, 순경)

**형사사법기관** | 검찰, 교정, 보호관찰

**국가기관 및 지방자치단체** | 국가정보원, 지역인재 7급, 소방

**그 외** | 대학원 진학, 에스원 등 민간경비회사

## 사회복지학과

국민의 삶의 질 향상을 위하여 사회문제를 예방, 감소 및 해결하기 위한 제도와 정책 및 프로그램을 연구하고, 사회 현상에 대한 새로운 과학적 지식과 실천기법을 조화시킬 사회복지전문가를 양성

### • 졸업 후 진로

**이용시설** | 사회복지관, 노인복지관, 장애인복지관

**생활시설** | 노인주거 복지시설, 장애인복지시설, 아동복지시설

**관공서** | 사회복지전담공무원, 보호관찰관

**공기업** | 국민연금관리공단, 국민건강보험공단, 근로복지공단, 장애인고용촉진공단

**의료분야** | 의료/정신건강사회복지사

**여성 및 가족 분야** | 가족센터, 여성긴급전화1366 등



# 글로벌경영대학

날카로운 통찰력과 철저한 분석력으로 사회를 종합적으로 이해하고, 실용적인 지식을 갖춘 글로벌 경영 인재를 배양합니다.

## 경영학과

학생이 행복하고 사회와 기업에 인정받는 인재로 성장할 수 있도록 하기 위해 창의적인 사고와 좋은 태도를 기초로 전문성과 글로벌 역량을 겸비한 비즈니스 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**일반기업** | 금융기관, 광고회사, 인터넷·유통·무역·호텔·여행사·외식 산업

**공공기관** | 정부 관련기관, 지방자치단체 언론 및 방송기관

**비영리 부분** | 학교, 병원, NGO

**그 외** | 창업, 회계사, 세무사, 경영컨설턴트, 노무관리사, 투자전문가, 예술경영 분야 등

# 글로벌 경영 대학

## 국제통상학과

4차 산업혁명 시대에 맞춘 이론과 실무기법을 교육·연구함으로써, 급변하는 국제 통상 환경의 변화를 이해하고 수출 증대와 국가 산업 발전에 적극 기여할 수 있는 실무형 무역전문가 양성

### • 졸업 후 진로

**무역** | 무역사무원, 무역금융사무원, 해외영업·마케팅

**물류·유통** | 생산, 재고관리, 3PL전략 기획·영업, SCM운영, 수·배송 네트워크관리, 전자상거래

**경영** | 경영기획, 일반행정, 마케팅, MD

**공공기관** | KOTRA, 한국무역협회, 한국무역보험공사

**그 외** | 관세사, SW프로그래머 등

## 관광경영학과

효과적인 관광 사업을 위한 관련 지식을 연구하는 학문으로, 국민의 건전한 여가선용과 외국관광객 유치를 위한 전문지식 및 기술을 습득, 국가전략 사업인 관광 분야의 전문 경영인 육성

### • 졸업 후 진로

**호텔·숙박업계 취업**

**음식·음료업계 관리자 및 직원**

**항공** | 기내승무원, 탑승소속, 화물, 보안 등 지상직, 면세점

**회의·이벤트** | 국제회의 기획사, 전시기획자

**관광시설·레저** | 카지노 딜러, 테마파크 직원, 골프 리조트 직원

**관광연구·교육자**

**관광공무원·공공기관 취업**

**그 외** | VR 관광 콘텐츠 기획자 등

## 경제금융학과

금융의 3대 축인 은행, 증권, 보험 분야를 비롯해 자산관리를 학습하여 경제 활동을 좌우하는 금융 전반에 대한 이해를 제공하고 사회에 공헌하는 전문 직업인 양성

### • 졸업 후 진로

**금융** | 은행, 증권사, 보험사

**정부기관 및 공공부문(공기업)**

**전문직** | 투자 상담사, 자산관리사, 손해사정사, 중개사, 세무사, 감정평가사

**그 외** | 교육 및 연구기관, 무역회사, 유통회사, 제조회사 등

## IT금융경영학과

4차 산업혁명의 진전에 맞추어 개편된 IT와 금융의 융합적 교육을 통해 글로벌 금융 IT 전문인 양성을 목표로, 금융기관과 기업에서 필요로 하는 인재 배출

### • 졸업 후 진로

은행자산관리사, 금융자산관리사, 국제재무분석가, 공인회계사, 증권투자상담사, 손해사정사, 재무위험관리사, 보험심사역, 데이터분석전문가, 경영빅데이터분석사 등

# 글로벌 경영 대학

## 글로벌문화산업학과

글로벌 문화와 콘텐츠 산업에 대한 전문 지식을 겸비한 K-Content 비즈니스 인재를 양성하고, 문화산업 실무현장에 필요한 비즈니스 역량강화 및 다양한 문화에 대한 포괄적 이해와 식견 배양

### • 졸업 후 진로

**미디어·콘텐츠** | 콘텐츠 PD, 기자, 콘텐츠 기획 및 유통·배급, 마케팅

**공연 전시** | 공연기획사, 연예매니지먼트사, 전시기획사

**문화예술단체** | 박물관, 미술관, 갤러리

**관광·여가** | 숙박 및 교통 관련 기업의 상품·서비스기획

**공무원 및 공공기관** | 국가(지방직) 공무원, 문화산업 관련 국가(지방) 공공기관의 행정사무

## 회계학과

정보화 사회에서 기업의 경제활동에 대한 회계정보를 생산하고, 이를 활용하여 자본시장의 효율화에 기여할 수 있는 전문 경영인 양성

### • 졸업 후 진로

**영리 기업** | 은행, 증권사 등 금융기관, 광고회사, 인터넷·유통·무역·호텔·여행사·외식산업

**비영리 부문** | 정부, 지방자치단체 등 공무원, 언론 및 방송기관, 학교, 병원, NGO, 예술, 문화단체

**회계전문가** | 회계사, 세무사, 경영 컨설턴트, 재무분석가, 투자전문가

**그 외** | 창업



# 공과대학

새로운 학문을 발 빠르게 교육하고 실용적 역량을 기를 수 있는 다양한 실험을 통해 고도화된 산업사회에서 핵심이 될 응용 인재를 배출합니다.

## 컴퓨터공학과

컴퓨터 전 분야에 대한 기초 및 응용 지식을 습득하여 컴퓨팅 제반 분야의 문제를 창의적으로 해결할 수 있는 컴퓨팅 전문가로서 4차 산업혁명을 주도하고 이끌어갈 주역을 양성

### • 졸업 후 진로

**연구소** | 한국전자통신연구원, 한국정보보호연구소

**산업체** | 삼성전자, LG 전자, LG CNS, KT, SK, NHN, ThinkWare, 미국 Techwell CJmall

**회사·병원·금융·관공서** | 신세계, 순천향병원, 차병원 등

## 정보통신공학과

산업계관점 대학평가 "우수", 2017

통신 시스템 및 부품 설계, 네트워크, 통신 보안에 이르는 ICT 전반에 걸친 교육과 연구 개발을 수행하고, 이를 바탕으로 ICT 분야의 하드웨어와 소프트웨어 엔지니어 양성

### • 졸업 후 진로

**이동통신과 인터넷 서비스 기업** | SKT, KT, LG U+

**무선통신 시스템 및 회로 기업** | 삼성전자, LG전자 외 외국계 기업

**개발자** | 통신 시스템·회로·휴대폰 개발 엔지니어, IoT 시스템 및 환경 개발자

**관리자** | 통신 보안 및 암호화 기술, 통신 서비스 관리자

**그 외** | 대학 교수, 국가 연구소 연구원, 기업 임원 등

## 전자공학과

전자, 전기, 자기를 이용하는 다양한 장비 및 시스템을 공부하고 하드웨어 및 소프트웨어를 설계하는 학문으로, 공학교육인증을 통해 우수한 전자공학도 양성에 기여

### • 졸업 후 진로

**시스템 엔지니어** | 산업시스템 엔지니어, 기술 시스템 엔지니어, 시스템 운영 관리자, 프로젝트 엔지니어, 로봇 공학 엔지니어

**데이터베이스 관리자** | 데이터베이스 관리자(DBA), 정보검색사

**소프트웨어 개발자** | 컴퓨터 게임 개발자, 웹 개발자, 상용 및 임베디드 S/W 개발자

**그 외** | 정부 출연 연구소 연구원 등

## 전기공학과

기존의 전기, 전자, 통신 및 제어공학을 접목시킨 융합기술을 교육하여 21세기 지능화 사회에 적용할 수 있는 인재 육성을 목표로 실무능력과 전문지식을 겸비한 창의적인 공학자 육성

### • 졸업 후 진로

**공기업** | 정부 및 한국전력공사

**대기업** | 삼성, LG

**정부출연연구소** | 한국 전자통신연구원, 국방과학연구소

**그 외** | 국내외 유망 중소기업, 중등교사, 관련 전공 분야 기술 응용 기업체 등

## 전자정보공학과

산업계관점 대학평가 "최우수", 2017

초연결·초지능에 의한 4차 산업혁명 시대에 필수적인 디스플레이·반도체·전력시스템·로봇·인공지능 관련 교육과정과 실습 장비를 갖추어 미래 IT 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**산업계** | 전기·전자·SW 관련 광범위한 기업에서 연구, 개발, 기획, 영업 등 다양한 직군

**공기업** | 한국전력공사 등의 발전 공기업

**스타트업** | IT 기술 기반 혁신적인 아이디어로 창업(교내 창업지원)

## 나노화학공학과

산업계관점 대학평가 "우수", 2020

화학공학 산업과 나노첨단 기술 분야에서 필요로하는 고급 과학기술 인재를 양성하는데 목표로 하며, 과학과 인류 문명의 발전을 선도할 수 있는 글로벌 인재 양성

### • 졸업 후 진로

기업체 연구소, 정부출연 연구소, 대학 및 병원 연구소, 석유화학공업, 전자회사, 생물화학공업, 고분자 관련 회사, 화장품공업, 자동차부품공업, 디스플레이 관련 회사, 제약회사 등

## 에너지환경공학과

기후변화에 대응하는 탄소중립 실현과 지속 가능한 삶의 질을 제고하는 에너지와 환경의 조화를 달성하기 위해 빅데이터·인공지능 기술을 접목하는 연구 등을 통해 창의적인 공학인 양성

### • 졸업 후 진로

**공공기관** | 환경직 공무원, 한국환경공단, 수자원공사, 한국원자력환경공단

**연구기관** | 한국환경연구원, 국립환경과학원, 한국원자력연구원, 한국에너지기술연구원

**기업체** | 환경건설링기업, 환경관리기업, 환경측정기업, 발전 관련 기업 등

## 디스플레이신소재공학과

산업계관점 대학평가 "최우수", 2019

21세기 산업에 필요한 다양한 재료의 특성을 이해하고 습득할 수 있는 국제적인 전문인력을 양성하며, 다양한 영역의 산업에 적용하여 과학기술을 견인할 수 있는 지식을 탐구

### • 졸업 후 진로

금속재료산업기사, 세라믹기사, 표면처리산업기사, 금속기사, 방사선비파괴 검사기사, 초음파비파괴검사기사 등의 자격증을 취득해 소재·부품·장비 관련 기업체 및 정부기관, 공기업 등에 취업

## 기계공학과

산업계관점 대학평가 "우수", 2020

정보화·전산화 추세에 대응할 수 있는 교육환경을 조성하고, 첨단 CAD실 구축을 통해 설계, 해석, 평가 등 미래 고부가가치 분야에 집중하며, 창의적 사고력이 있는 기계공학도 양성

### • 졸업 후 진로

설계 및 개발 엔지니어, 생산기술 엔지니어, 품질관리 엔지니어, 생산관리 엔지니어, 영업 엔지니어, 연구원, 교육기관 등



# SW융합대학

자기주도적 설계전공과 AI·SW 융합 연구 생태계를 기반으로 웰 라이프 신기술 수요에 부합하는 주도적 혁신 인재를 키워냅니다.

## 컴퓨터소프트웨어공학과

컴퓨터의 기초 이론부터 최첨단 컴퓨터 프로그램 기술 교육을 실시, 컴퓨터소프트웨어와 관련된 핵심 개념 및 기술을 이해하고 습득하게 하여 IT 분야의 국제적인 전문인력 양성

### • 졸업 후 진로

**IT 컨설턴트** | 전자적자원관리 컨설턴트, 지식관리 컨설턴트

**시스템 엔지니어** | 컴퓨터시스템 및 산업시스템, 기술 시스템 엔지니어

**정보 보안 전문가** | 정보 및 네트워크 보안 전문가

**DB 관리자** | 데이터베이스 관리자, 정보검색사

**정부 및 기관 연구원** | 컴퓨터소프트웨어 관련 핵심 및 원천 기술 연구원 등



## 정보보호학과

2001년 한국 최초로 신설된 학과로 정보보호에 대한 전반적인 지식 습득 및 창의적인 사고 능력을 갖춘 정보 보호 전문인력 양성

### • 졸업 후 진로

**정보보호 전문기업** | 안랩, 시큐아이, 이글루시큐리티, 윈스, 이니텍, ADT 캡스 인 포섹

**정부기관** | 국가정보원, 사이버수사대, 국방부

**정부출연 연구소** | KISA 한국전자통신연구소, 국가보안기술연구소, 금융보안연구소

**국가공인 인증기관** | 한국전산원, 금융결제원, 한국정보인증, 한국전자인증

## 의료IT공학과

미래 의료·건강 산업을 선도하는 헬스케어와 IT가 융합하는 특성화 분야에서 압도적인 비교 우위의 경쟁력을 가지는 의료 소프트웨어 및 하드웨어 전문 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**산업계** | 대형병원 전산실 및 의공실, 의료기기 SW/HW 개발 기업, 의료정보기술 기업, 의료기기규제 컨설팅 기업, 의료인공지능 기업, 일반 IT 및 SW 기업

**연구소** | 의공학 관련 정부출연 연구소, 기업부설 연구소, 대학병원 의료기기 관련 연구소

## AI·빅데이터학과

데이터의 생성, 수집, 분석, 활용, 유통, 저장 등 데이터 생태계 전반을 체계적으로 다루어 새로운 지식을 창출하고 활용하는 AI·빅데이터 전문인력 양성

### • 졸업 후 진로

데이터·머신러닝 사이언티스트, 데이터·머신러닝 엔지니어, 빅데이터 플랫폼 개발자, 빅데이터 시각화 및 인포그래픽 디자이너, 빅데이터컨설턴트 기획자

구글, 네이버, 카카오 등과 같은 인터넷포털기업, 병원 및 제약업체, 금융회사(은행, 보험, 증권사, 부동산 등), 컨설팅 업체, 광고기획, 게임회사, 여론조사기관, 연구소 등

## 사물인터넷학과

지능화된 사물들과 인터넷을 통해 새로운 서비스와 효용이 창출될 수 있도록 기초기술에서 응용 기술까지 이론과 실무 능력을 고루 겸비한 엔지니어를 양성

### • 졸업 후 진로

IoT플랫폼 및 디바이스 개발, 프로그래머, 인공지능 개발, 임베디드시스템 개발, 데이터베이스관리, 앱·웹 개발 및 기획, IoT 서비스 기획 및 영업, 시스템 엔지니어, 네트워크 설계 및 관리 등

사물인터넷 및 관련 정보통신, 컴퓨터, 소프트웨어 분야의 기업 국책 및 기업체 연구소 진출, 국내외 대학원 진학, 창업 등

## 메타버스&게임학과

메타버스·게임의 비즈니스 생태계의 이해를 토대로 시나리오 기획, 콘텐츠 제작, 그래픽 개발, 프로그래밍 등을 위한 창의적이고 미래 지향적이며 현장 실무에 강한 인재 양성

### • 졸업 후 진로

인공지능과 소프트웨어 기술 관련 업체, 국내외 게임 산업 관련 업체, 소프트웨어 컨설팅 업체, 소프트웨어 개발 업체, 콘텐츠 제작 업체, 정보기술 관련 연구소 등

게임 기획자 및 프로그래머, 소프트웨어 개발자, 정보통신 관련 개발자 및 연구원, 소프트웨어·인공지능·메타버스·게임 관련 창업 등



# 의료과학대학

급변하는 시대 속 인류에 대한 사랑을 기반으로 4차 산업혁명과 헬스케어 융합 스마트 과학기술 교육을 통해 미래 산업을 이끌 융합적·창의적 인재를 양성합니다.

## 보건행정경영학과

효율적인 자원관리를 통해 국민의 건강을 관리하고 양질의 의료서비스를 제공하는 학문으로, 보건·의료 분야의 통섭형 창의 역량을 갖춘 보건행정, 의료경영, 보건의료정보 전문가 양성

### • 졸업 후 진로

**행정 및 의료정보 관리** | 대학병원, 대한의사협회, 대한병원협회, 대한약사회

**정부기관 및 산하 공공기관** | 보건복지부, 지방자치단체의 보건소, 질병관리청, 한국보건 사회연구원

**그 외** | 제약회사 및 의료기기회사 등 보건의료산업 관련 업체, 임상 시험 관리 업체 등 / 대학원 진학: 보건정책, 병원경영 분야

# 의료 과학 대학

## 의료생명공학과

산업계관점 대학평가 "우수", 2018

강도 높은 실험 및 실습을 통한 핵심 생명공학기술 습득으로 산업현장 맞춤형 인재를 양성하며, 생명과학과 의과학 분야의 체계적이고 수준 높은 집중 교육으로 대학원 진학 맞춤형 교육 실시

### • 졸업 후 진로

국내외 대학원 진학 및 석·박사 학위 취득 / 중견기업 취업 / 정부출연 연구소, 기업 연구소, 병원연구소 취업 / 보건 및 환경 관련 공무원

## 임상병리학과

국민 보건과 건강증진 향상을 위해 전문화되고 특화된 임상병리사를 육성하기 위한 교육과정으로, 본 학과 졸업 후 국가고시에 합격하면 보건복지부 장관이 부여하는 임상병리사 면허 취득 가능

### • 졸업 후 진로

대학병원, 종합병원의 진단검사의학과, 병리과, 핵의학과, 임상생리검사실  
보건소, 교육청, 출입국 관리소, 검역소, 생명과학 관련 연구소, 질병관리청  
적십자혈액원, 보건직공무원, 환경부 산하의 기관 등과 같은 관공서 및 제약회사, 식품회사  
의학전문대학원 및 치의학전문대학원 진학 후 의사 또는 교수

## 작업치료학과

신체적, 정신적 장애를 가진 모든 사람들의 독립성을 최대화 및 기능을 유지·증진시키고 발생 가능성이 있는 장애 예방을 할 수 있는 기본 능력 및 혁신을 갖춘 작업치료사 양성

### • 졸업 후 진로

**병원** | 종합·대학병원, 재활병원, 요양병원  
**지역사회** | 아동발달 및 심리센터, 치매안심센터, 정신재활시설, 요양원  
**공공기관** | 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원  
**공무원** | 보건직, 의료기술직, 경찰(의료사고 분야)  
**연구소** | 장애 및 보건관련 연구소의 연구원(국립재활원) 등

# 의료 과학 대학

## 의약공학과

고부가가치를 창출하는 첨단 의약산업 분야에서 활약할 유능한 인재 양성을 목표로 기초과학, 의료학, 약학, 공학 등이 복합된 다학제적 의약바이오 분야의 교육과 실습으로 실무 융·복합 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**제약업** | 제약회사, 바이오산업체

**일반 대학원** | 교육 계열, 대학 연구소

**연구소** | 정부출연 및 기업 부설 연구소 등

## 의공학과

기계 및 전자공학 분야의 학문적 원리와 기술을 의료·헬스케어 관련 분야에 적용하는 융합학문으로 건강수명 시대 도래에 따라 새로운 헬스케어 체제의 변환을 주도할 의공학 전문가 양성

### • 졸업 후 진로

**산업계** | 의료기기 관련 회사(하드웨어 및 소프트웨어 개발, 기술영업), 의료기기 규제과학전문가, 일반 기계 및 전기전자 관련 회사 등

**연구소** | 의공학 관련 연구소, 기계 및 전자 관련 정부 출연 연구소, 기업부설 연구소 등



# SCH미디어랩스

다양한 분야의 경계를 뛰어넘은 복합적 교육을 통해 미래 산업 수요에 알맞은 문화와 기술을 학습해 새로운 시대를 선도할 융합형 인재를 양성합니다.

## 한국문화콘텐츠학과

한국 문화에 대한 이해를 바탕으로 영상, 게임, 트랜스미디어 등 다양한 문화 콘텐츠를 기획하고 제작하는 과정을 체계적으로 습득

### • 졸업 후 진로

**영상** | 영상, 애니, MCN, OTT 등 기획 분야, 스토리텔링, 작가

**게임** | 게임 기획, 제작, 레벨 디자이너 등 개발자, 기획자, 작가

**출판** | 출판 기획, 편집 등 출판 전문가, 작가

**정부기관** | 한국콘텐츠진흥원, 충남문화산업진흥원 등 콘텐츠 관련 정부 기관, 지자체 유관 기관

# SCH 미디어 랩스

## 영미학과

영어권 국가의 문화를 올바르게 이해하여 국제 사회에 능동적으로 참여할 수 있는 진취적 역량을 배양하고, 영어 능력과 응용력, 잠재력과 글로벌마인드를 지닌 창의융합형 인재 양성

### • 졸업 후 진로

- 홍보 마케팅 | 국내외 기업
- 사회 서비스 | 항공, 관광, 의료관광, 전문 헬스케어
- 문화콘텐츠 | 영어권 문화콘텐츠 전문가
- 경제통상 | 국내 및 다국적 기업 무역사무, 해외영업
- 언론 출판 | 통역, 번역, 출판사, 신문사, 방송사
- 공공기관 | 국제회의전문가
- 정치·외교 | 외교관, 전문연구원
- 교육 | 교수, 강사 등

## 중국학과

G2시대를 맞아 글로벌 리더 양성을 목표로, 중국어는 물론 중국의 역사, 문화, 정치, 경제, 법률 등 다방면에 능통한 중국 지역·문화 전문가 양성

### • 졸업 후 진로

- 정치·외교 | 외교 공무원, 정책 연구원, 타국공관 진출
- 경제·통상 | 무역관리사, 국제무역사, 물류전문가
- 어학 | 번역가, 중국어 강사, 통역 전문가, 관광통역사
- 사회 서비스 | 항공 서비스업, 공항, 공공기관, 관광업, 의료관광업
- 교육 | 교수, 교사, 글로벌 교육기업, 어학원 강사, 대학원 진학, 학예사, 문화 해설사 등

## 미디어커뮤니케이션학과

미디어 관련 전문지식 함양 및 합리적 비판의식을 고취하는 것에 중점을 두고, 미디어아트 및 미래기술 융합을 기반으로 한 체계적이고 세분화된 교육과정을 운영하여 커뮤니케이션 전문가 양성

### • 졸업 후 진로

- 저널리즘 | 기자, 방송작가, PD, 미디어교육전문가
- 문화콘텐츠 | 기획·다큐멘터리·공연 프로듀서, 예능·미디어 기획자, 축제기획 디렉터
- 영상제작 | 영상프로듀서, 영상 편집자, 감독
- 데이터 커뮤니케이션&비즈니스 | 데이터기획자, 데이터분석자, 콘텐츠 유통MD
- 홍보광고 | 홍보·광고대행사 AE, 민간기업·공공기관의 홍보

# SCH 미디어 랩스

## 건축학과(5)

미래건축 분야와 도시재생에 특화된 교육을 실시하며, 건축적 견문을 높이는 답사 프로그램을 병행하여 창의적이고 실무적인 전문 건축인재 육성

### • 졸업 후 진로

설계사무소, 시공회사, CM사

**글로벌** | 해외 건축 설계 및 시공회사, 건축학 분야 해외 대학원 진학

**인문사회** | 도시 분야, 도시재생센터, 도시건축 연구소, 컨설팅기관

**예술(디자인)** | 인테리어, 공공디자인 분야

**공학(디지털건축)** | BIM, 건축IT, 3D프린팅

## 디지털애니메이션학과

애니메이션 영상산업과 디지털 영상미디어 환경에서 창의적 발상과 예술적 표현력을 갖춘 디지털애니메이션의 융합형 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**애니메이션** | 감독, 애니메이터, 컨셉디자이너, 모델러

**방송·광고·영화** | 광고·홍보영상 기획 및 제작, 컴퓨터그래픽(CGI), 디지털 시각특수효과

**조형 디자인** | 3D 프린팅, 피규어디자인

**디자인·편집** | 일러스트레이터, 멀티미디어 디자인

**3D컴퓨터 시뮬레이션** | 건축, 과학, 의학, 군사

**교직 및 연구** | 교수, 연구원 등

## 스마트자동차학과

프로그래밍과 자동차 공학을 바탕으로 인공지능, 빅데이터 및 사물 인터넷 기술과의 융합을 접목한 자율주행 자동차 및 미래 자동차 산업을 이끌어가는 실무에 강한 창의 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**자동차 기업 및 관련 기관** | 자동차 | CT기업, 스마트모빌리티기업(e-모빌리티), 장비, 설비기업(연구, 생산 등), 엔지니어링기업(연구용역, 컨설팅), 연구기관, 정부기관, 변리사, 공무원

**전자부품 대중소 기업** | 삼성전자, LG전자, 모비스, 만도기계

**완제품 자동차 대기업** | 현대자동차, 기아자동차, GM 등



# SCH 미디어 랩스

## 에너지공학과

기후 변화와 같은 환경 문제를 극복하고 화석연료를 대체하기 위한 글로벌 청정 에너지 생산 기술산업을 이끌어갈 실무 중심의 공학자 양성

### • 졸업 후 진로

**산업계** | 삼성SDI, LG화학, SK이노베이션, 에코프로비엠, 에코프로, 동진, 삼화콘덴서, 현대자동차, 현대모비스, 파낙스이텍, LS산전, 일진머티리얼즈

**정부 출연 연구소** | 한국에너지기술연구원, 한국화학연구원, KIST, 재료연구소, 전자부품연구원, 한국생산 기술연구원, 한국전기연구원, 한국수자원공사, 한국전력공사 등

## 공연영상학과

공연 및 영상 분야에서 활동할 창의적 인재를 배출하기 위해 이론과 실기를 병행하여 전문 교육시스템을 구축, 다양한 미디어 환경에 적합한 공연영상콘텐츠 전문가 양성

### • 졸업 후 진로

**교육** | 교수, 문화예술교육사, 초중등 실기교사

**예술** | 배우(연극, 뮤지컬, 매체), 스태프(예술감독, 무대기술 전문가, 특수분장사), 희곡 작가, 공연기획 전문가, 공연 및 영화비평가, 영화감독, 촬영 및 편집감독, 영화 프로듀서, 방송 PD, 영화 마케팅 전문가, 게임기획 제작

## 탄소중립학과

### 첨단(신기술) 분야

에너지, 모델링 및 탄소기후 등 탄소중립 전문 교육을 통한 글로벌 수소 에너지 혁신생태계 구축, 신재생에너지 산업화 및 탄소순환 생태계 전환 분야 전문인재 양성

### • 졸업 후 진로

탄소중립 및 신재생에너지 분야 공공기관, 연구소, 기업(저탄소 청정수소, 고효율 연료전지, 고기능 전력안정, 융복합

차세대 전력변환, 글로벌 제조혁신, 친환경 태양발전, 에너지 효율설비

통합관리, 무탄소 전기설비, 자립형 배전설계, 송전망 전력계통, 스마트 유체기계, 에너지 네트워크, 재생자원 소재화 등 분야)

## 의생명융합학부

### 첨단(신기술) 분야

미래 첨단 바이오 지식 기반 의생명 융합 분야 글로벌 전문인재 양성

### 헬스케어융합전공

디지털헬스케어, 의료빅데이터, 인공지능 기반 의료 기기, 사용자 경험 헬스케어 전문 교육을 통해 인공지능과 첨단 의생명 융합지식을 함양한 헬스케어 전문인력 양성

### • 졸업 후 진로

디지털헬스케어 관련 기업, 제약회사, 바이오 회사, 국내외 병원, 국내외 대학원 진학, 정부출연연구소

### 바이오의약품전공

기초·응용 의생명과학 및 의약품 연구·생산규제 전문 교육을 통한 바이오 신소재, 바이오의약품 분야 전문인재 양성

### • 졸업 후 진로

국내외 대학원 진학, 국내외 병원, 첨단바이오의약품 분야 공공기관, 연구소, 기업



# 의과대학

순천향의 설립이념인 인간 사랑과 진리·봉사·실천의 정신을 실천하며 지역과 국가 의료 발전에 이바지하는 참 의료인을 양성합니다.

## 의예과

창의와 열정으로 학문을 탐구하며 생명을 존중하고, 지역사회의 건강복지에 이바지하는 의사가 되기 위한 기본적이고 전인적인 소양을 함양하도록 교육

### • 졸업 후 진로

**병원** | 의사

**대학** | 기초의학, 임상의학, 보건 및 사회의학 분야 등의 교수

**정부기관** | 보건복지부, 환경부, 노동부, 기타 정부 출연 연구기관

**국제기구** | WHO, 적십자 등

**그 외** | 민간기업, 방송 및 언론기관, 군대, NGO 활동 등

# 의과 대학

## 간호학과

개인, 가족, 지역사회의 건강 요구와 최적의 건강을 유지·증진하며, 질병 예방과 회복 및 고통 경감을 통한 안녕을 도모하도록 돕는 전문성을 갖춘 인재 양성

### • 졸업 후 진로

**임상 분야** | 대학 부속병원, 종합병원, 일반간호사, 전문간호사, 조산사

**공공기관** | 보건복지부, 질병관리청, 보건소, 건강보험심사평가원 등

**지역사회** | 산업간호사, 법의간호사, 의료통역사, 국제보건간호사, 항공간호사

**교육 및 연구 분야** | 대학교수, 보건교사, 연구원 등