

2021학년도 신입생

# 모집학과 안내

## 휴먼케어학부

간호학과 (4년)  
치위생과 (3년)  
임상병리과 (3년)  
보건의료행정학과 (3년)  
사회복지학과 (3년)  
보육심리상담과 (3년)  
생활체육과 (2년)

## 융합디자인학부

건축과 (3년)  
실내건축디자인학과 (3년)  
산업디자인학과 (3년)  
멀티미디어디자인학과 (3년)  
토목환경공학과 (2년)

## 융합테크놀로지학부

스마트로봇기계과 (2년)  
소방안전설비공학과 (2년)  
자동차과 (2년)  
신소재학과 (2년)  
스마트산업경영공학과 (3년)

## 융합IT학부

전기과 (2년)  
컴퓨터전자과 (2년)  
스마트IT학과 (3년)  
컴퓨터정보과 (2년)  
AI 소프트웨어융합과 (3년)

## 경영행정학부

경영학과 (2년)  
비서사무학과 (2년)  
세무회계학과 (2년)  
경찰법무행정학과 (3년)  
공공행정학과 (3년)

## 서비스컬처학부

항공관광과 (2년)  
호텔관광학과 (2년)  
호텔조리제과제빵과 (2년)  
글로벌한식조리과 (2년)  
뷰티코디네이션과 (2년)  
연기영상과 (3년)



### ♣ 간호학과 (4년제)

인간에 대한 이해와 인도주의를 바탕으로 개인, 가족, 지역사회의 질병예방, 건강회복, 건강유지 및 증진에 요구되는 과학적 지식과 간호술을 함양하고 간호 전문직 발전에 기여할 수 있는 전문직 간호사를 양성한다. 간호학과는 4년제 학사학위 과정으로 한국간호교육평가원의 인증평가를 통해 간호교육 인증을 받았으며, 이에 간호학과 입학생은 입학과 동시에 ‘간호학인증프로그램’에 참여하게 된다.

#### ▪ 취업 분야

의료기관 임상간호사, 공무원(간호직, 보건진료전담 공무원), 산업간호사, 보험심사간호사, 방문요양간호사, 간호장교, 공공기관(한국보건산업진흥원, 한국보건사회연구원, 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 등)의 간호사 연구원, 임상연구코디네이터, 조산사, 해외병원 취업(해외 간호사면허 취득 후) 등

#### ▪ 자격증

간호사면허

### ♣ 치위생과 (3년제)

치위생과정 이론에 따른 포괄적 치위생 실무를 체계적이고 효율적으로 수행할 수 있도록 한다.

첫째, 구강건강 증진을 통해 전신건강과 대상자의 삶의 질 향상에 기여하는 구강보건전문가를 양성한다.

둘째, 산업현장에서 요구하는 치과위생사의 전문역량을 갖춘 임상현장일체형 구강보건전문가를 양성한다.

셋째, 개인 및 집단을 대상으로 구강보건사업을 수행할 수 있는 예방중재 구강보건전문가를 양성한다.

#### ▪ 취업 분야

치과의원, 종합병원, 국군병원 치과, 지역사회 보건(지)소, 국공립 의료기관, 산업체 의무실, 구강보건연구기관 및 유관단체, 건강검진센터, 의무부서관, 구강보건 관리용품 회사 등

#### ▪ 자격증

치과위생사 면허증

### ♣ 임상병리과 (3년제)

기초의학과 생명과학이 융합된 임상병리학이란 환자의 몸에서 나오는 검체로 환자의 건강 상태를 파악하고, 질병의 유무를 밝히기 위해 각종 진단 검사에 대한 이론과 실기를 연구하는 학문이다. 임상병리과에서는 혈액학, 임상미생물학, 임상화학, 임상생리학, 조직학 및 세포학, 수혈검사학, 혈청학, 병리학, 분자생물학 등을 주요 교과목으로 하여 다양한 질병의 진단, 치료효과 및 예후 등의 판단능력을 함양하는 교육을 한다. 현장 중심형 인재를 양성하기 위해서 역량 있는 교수진의 전문적인 이론 강의, 최첨단 시설을 갖춘 병원 및 국공립 연구소 견학, 최신 기자재를 갖춘 교내에서의 실습과 병원 진단검사의학과에서의 임상실습을 지원한다.

#### ▪ 취업 분야

- 병원 및 의료기관 : 병원의 진단검사의학과, 병리과, 핵의학과, 생리기능검사실(심전도, 뇌파, 근전도, 폐기능검사), 임상검사센터
- 제약회사(품질관리과, 합성과, 부설 연구소), 의료장비 회사(학술부 및 마케팅 부서)
- 국가기관 공무원 : 국립과학수사연구소, 국립수의과학검역원, 국립보건연구원, 보건소, 질병관리본부, 식품의약품 안전처, 출입국관리소, 적십자 혈액원, 건강관리협회, 보건환경연구원, 군 병원 군무원
- 생명과학 연구소 : 대학병원의 임상의학연구소, 기초의학연구소 및 실험실
- 임상시험수탁기관(Clinical or contract Research Organization : CRO) : 임상시험 결과 모니터링, 데이터 분석 및 관리, 약물감시(의약품의 부작용을 모니터링), Medical Writing
- 대학 : 4년제 대학 편입, 전공심화과정 4년(임상병리과)연계, 석사·박사 학위과정 졸업 후 임상병리과

및 관련 학문분야의 대학교수

- 해외병원 : 미국 임상병리사 면허(ASCPi) 취득 후 미국 병원에 취업

▪ 자격증

임상병리사, 미국임상병리사 면허, 세포병리사, 산업위생관리기사, 보건 의료정보 분석사, 실험동물기사

### ♣ 보건의료행정학과 (3년제)

국민의 건강수준 향상과 삶의 질 증진을 위하여 질 높은 보건의료서비스와 효율적인 관리 시스템을 운영할 수 있는 인력양성을 교육목표로 하여 2021년에 신설되는 학과이다. 보건의료행정은 4차 산업혁명과 더불어 정보화, 국제화의 흐름에 발맞추어 21세기 첨단 산업으로 자리매김하고 있으며, 국민의 건강과 복지 뿐 아니라 행복에 대한 요구가 신장됨에 따라 성장 중인 분야이다. 보건의료행정학과는 보건, 의료 및 행정 분야에서 필요로 하는 전문 지식과 기술은 물론 높은 직업윤리의식을 갖춘 전문직업인을 양성하기 위하여 기초의학관련과목, 공중보건학, 보건행정학, 의무기록전사 등의 과목을 중심으로 교육과정을 운영한다.

▪ 취업 분야

의료코디네이터, 보건의료정보관리사(구 의무기록사), 보건위생 및 환경검사원, 보험사무원, 산업안전원, 위생사, 위험관리원, 환경직 및 보건직 공무원

▪ 자격증

보건의료정보관리사(구 의무기록사)면허, 위생사 면허, 산업위생관리기사, 수질환경기사소음·진동기사, 대기환경기사, 폐기물처리기사

### ♣ 사회복지학과 (3년제)

4차 산업혁명 시대의 급변하는 사회에서 휴먼 서비스와 사회복지에 대한 욕구는 절대적으로 필요한 상황이다. 이를 위해 사회복지학과에서는 복지 현장에서 필요로 하는 역량을 계발하고 실천기술을 구체화하여, 서비스 이용자의 요구에 탄력적으로 부응하는 실무능력을 갖춘 전문인력을 배출하고 있다. 이를 위해 사회복지학과는 창의적·융합적 능력을 갖추고, 현장 실무능력을 지니며, 전문가로서 인성을 갖춘 사회복지사 양성에 초점을 맞추어 학과를 운영하고 있다.

▪ 취업 분야

사회복지 공무원, 지역사회복지관, 사회복지기관 및 단체, 노인복지시설, 아동복지시설, 장애인시설, 정신건강시설, 청소년수련관, 문화의 집, 청소년상담센터 등

▪ 자격증

사회복지사 2급, 청소년지도사 3급

### ♣ 보육심리상담과 (3년제)

미래 사회를 살아갈 영유아는 자연과 생명을 존중하고 다른 사람과 함께 살아가는 바른 인성을 지니며, 창조적 사고로 지속 가능한 사회를 만들어 갈 수 있는 역량을 갖추어 성장해야 한다. 이에 따라 생애 기초교육인 영유아 교육의 중요성은 더욱 강조되어 이 시기의 심리적 건강과 조화로운 전인 발달의 요구가 높아지고 있다. 이러한 시대적·사회적 요구에 부응하여 보육심리상담과는 아동보육 및 아동심리상담 관련 역량기반 교육과정과 입학부터 졸업 후까지 체계적이고 전문적인 「마중물 프로그램」을 운영한다. 보육심리상담과는 영유아가 발달에 적합한 환경에서 전인적으로 성장하도록 돕는 「SMART 보육심리상담 전문인 양성」을 교육목표로 한다.

- **취업 분야**

어린이집 보육교사, 초등학교 방과후 돌봄교실 지도사, 아동특기적성 교육기관 교사, 어린이문화센터 전문 강사, 아동상담기관의 상담가, 아동도서출판, 영유아 교육자료 및 콘텐츠 개발 등의 실무자, 4년제 대학교 편입학 등

- **자격증**

- 국가자격증 취득 : 보육교사 2급, 장애영유아를 위한 보육교사
- 민간자격증 취득 : 북아트지도사, 종이접기지도사, 독서심리상담사, 미술심리치료사, 미술심리상담사, 놀이심리상담사, 동화구연지도사, 놀이교육지도사 등 다수 자격증 취득 가능

- ♣ **생활체육과 (2년제)**

스포츠산업 관련 직무에 맞춰 피트니스 트레이닝, 재활운동요법, 유아체육, 노인체육, 종목별 전공실기, 스포츠마케팅 등을 트랙별로 지도하여 취업에 필요한 국가자격(생활체육지도사, 건강운동관리사 등)과 전공 관련 민간자격(기구 필라테스), 유아체육지도사, 스포츠마사지사, 응급처치요원, 운동처방사, 스포츠시설안전관리사 등)을 갖추게 하여 현장에서 요구하는 전문 스포츠지도자를 양성하는 것입니다.

- **취업 분야**

생활체육지도자, 스포츠재활트레이너, 피트니스트레이너, 필라테스 강사, 유아체육지도자, 노인체육지도자, 이벤트업체, 보안업체, 스포츠산업체, 정형외과(운동처방사), 골프장사무직 등

- **자격증**

국가자격인 생활체육지도사, 건강운동관리사, 기구·매트·소도구 필라테스 강사, 운동처방사, 스포츠시설안전관리사, 유아체육지도자, 응급처치요원, 스포츠마사지사, 스포츠테이핑사 등

### ♣ 건축과 (3년제)

장기발전 방향과 산업 현장의 직무가 세분화 되고 전문분야에 대한 전문지식이 요구되고 있는 실정을 감안하여 직무 분석에 의한 시공 분야와 설계분야를 중점으로 교육한다.

#### ▪ 취업 분야

시공, 공무, 주택, 개발, 연구, 엔지니어링, 설계분야, 임대사업, 환경부, 건설교통부, 교육청, 서울특별시 및 지방자치단체별 관련기관, 건축설계사무소, 구조설계사무소, 설비설계사무소, 실내디자인, 디스플레이, 환경설계, 도시계획, 실내설계, 설계감리 분야 등

#### ▪ 자격증

건축산업기사, 실내건축산업기사, 건축기사, 실내건축기사 등

### ♣ 실내건축디자인학과 (3년제)

인간이 활동하는 실내공간, 즉, 주거·상업·업무·문화공간 등을 편리하고 아름답고 쾌적하게 창출하기 위하여 이를 계획하고 연출하고 시공하는 과정을 드로잉·설계·CAD·3D·그래픽·조명·가구·주방·재료·시공 등 인테리어디자인분야의 다양한 실습과 이론교육을 통해 경험한다.

#### ▪ 취업 분야

인테리어디자인관련 다양한 분야, 즉, 실내설계·실내디자인·실내시공·디스플레이·주방·가구·조명·자재·건축설계 등으로 진출하여 인테리어디자이너·인테리어현장기사·키친코디네이터·자재 및 가구관련영업직·건축설계보조원, 관련분야 창업 등

#### ▪ 자격증

실내건축기사, 실내건축산업기사, 컬러리스트산업기사, 전산응용건축제도기능사

### ♣ 산업디자인학과 (3년제)

시각디자인, 제품디자인, 디지털디자인의 분야의 디자이너로 진출하기 위한 융합 디자인 교육을 하고 있다. 빠르게 변화하고 있는 미래산업과 직업군에 대응하기 위해서 전공을 융합하는 디자인 교육을 추구하며, 색채연구, 인간공학, 2D컴퓨터그래픽, 3D컴퓨터그래픽, 편집디자인, 타이포그래피, 제품디자인, UX, 영상편집, 광고디자인, 용기디자인 등 실무에 적합한 이론 및 실습교육을 통해서 현장에서 요구되는 디자인 전문가를 양성하고 있다.

#### ▪ 취업 분야

시각디자인, 제품디자인, 멀티미디어디자인 분야의 광고디자인, 편집디자인, BI/CI디자인, 패키지디자인, 용기디자인, 생활제품디자인, 웹디자인, 모션그래픽, 장비/공구디자인, VMD, 인포그래픽, 2D CAD, 3D모델링 등

### ♣ 멀티미디어디자인학과 (3년제)

빠르게 발전하는 디지털미디어환경에 따라 능동적으로 대처할 수 있는 영상기술과 미디어콘텐츠 제작 전문인력 양성을 목표로 한다. 이에 산업디자인 전반적인 능력을 기반으로 디지털 매체의 디지털미디어 영상콘텐츠 제작능력을 다져나갈 수 있도록, 창의적인 아이디어 발상에서부터 복합적 미디어 영상제작 이론 및 기술 전반을 교육한다. 또한 매체와 콘텐츠의 영향력을 이해하고, 올바른 콘텐츠 문화 확립과 윤리 실천을 위해 품격 있는 디지털미디어 콘텐츠 제작에 필요한 인성이 올바른 현장 전문가를 육성하는데 최선을 다하는 학과이다.

▪ **취업 분야**

시각디자인, 멀티미디어디자인 분야의 광고디자인, 영상편집디자인, 웹디자인, 모션그래픽, 모바일/인터넷 콘텐츠 제작관리, 인포그래픽, 프로덕션, 포스트프로덕션, 영화제작사, 인터넷방송크리에이터 등

▪ **자격증**

- ACA(Adobe국제공인자격증) : Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, ACA스페셜
- 한국정보통신진흥협회 : 디지털영상편집자격증 1, 2급

♣ **토목환경공학과 (2년제)**

인류에게 주어진 자연환경을 최대한 보존하면서 인류에게 편의를 제공할 수 있도록 생활환경을 연구 개발하는 학문이다. 토목설계와 안전 및 시공, 환경분야 교육을 통해 국가기반시설(교량, 터널, 댐 등)의 건설이 가능한 토목전문가와 기존의 국가기반시설에 대한 유지관리를 위한 시설물 유지관리 전문가, 지구환경의 유지 및 보전에 대한 환경관리 전문가가 되기 위해 기술을 연구 교육하는 학문 분야이다.

▪ **취업 분야**

- 국가공무원(토목직, 지적직, 도시계획직, 환경직, 소방직, 소방방재청 등)
- 국영기업체(한국시설안전공단, 한국산업안전관리공단, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국철도공사, 서울교통공사, 한국전력공사, 한국토지주택공사, 대한지적공사, 한국환경공단 등)
- 토목설계 및 토목시설물 유지관리회사, 토목시공 및 감리회사
- 산업체 환경관리인, 환경측정업체 분석요원

▪ **자격증**

토목산업기사, 지적산업기사, 측량및지형공간정보산업기사, 철도토목산업기사, 건설재료시험산업기사, 수질환경산업기사, 산업위생관리산업기사, 위험물산업기사, 환경기능사 등

### ♣ 스마트로봇기계과 (2년제)

4차 산업시대를 맞이하는 산업현장의 다양한 기술 인력 수요에 부응하기 위해 로봇-컴퓨터응용설계-자동생산(Robot-CAD-CAM)의 3분야를 특성화한 교육과정을 운영하고 있다. 이러한 교육과정을 통해 학생들에게 휴머노이드(humanoid), 산업용 로봇, 2차원 및 3차원 설계용 CAD 프로그램, 자동생산을 위한 다양한 CAM 프로그램, 컴퓨터수치제어가공(CNC가공) 등의 분야에 대한 전문교육을 실시하며, 이를 통해 창의적 사고력과 실무능력을 겸비한 산업현장의 중견기술인을 양성하고 있다.

#### ▪ 취업 분야

기계가공(CAM/CNC), 기계설계(CAD), 로봇산업, 금형설계 및 제작, 부품가공제작, 품질관리, 공조설비, 냉동설비, 보일러분야, 자동차분야, 선박/항공기/철도 분야 등 기계 전 분야 진출

#### ▪ 자격증

기계설계산업기사, 컴퓨터응용가공산업기사, 생산자동화산업기사, 기계조립산업기사, 치공구설계산업기사, 건설기계정비산업기사, 건설기계설비산업기사, 기계정비산업기사, 농업기계산업기사, 사출금형산업기사, 프레스금형산업기사, 소방설비산업기사, 공조냉동기계산업기사, 승강기산업기사, 건축설비산업기사, 철도차량산업기사, 조선산업기사, 항공산업기사, 산업안전산업기사, 정밀측정산업기사 등

### ♣ 소방안전설비공학과 (2년제)

건축물의 주거공간과 산업 분야의 생산 공정에서 요구되는 쾌적하고 위생적이며 화재로부터 안전한 실내 환경을 조성하기 위한 소방 안전 및 기계설비에 대해 공부한다. 건축물 내의 인명과 재산 보호를 위한 소방안전설비, 온도와 습도를 조절하여 실내를 쾌적하게 만들어 주는 공기조화설비, 깨끗한 물을 공급하고 배수하는 급배수·위생설비 등이 핵심 교육 내용을 이루고 있다. 근래 건물의 대형화 및 초고층 건축물 증가에 따라 안전과 관련된 사회적 요구와 소방설비 투자가 증가하고 있으며, 인텔리전트 빌딩 시스템의 도입 및 클린룸 설비를 필요로 하는 반도체·바이오산업 등의 첨단산업의 급성장에 따라 소방 및 기계설비 관련 전공자에 대한 인력 수요가 크게 증가하고 있다. 우리 학과는 산업체로부터 다양한 장학금이 후학 양성을 위하여 지원되고 있으며, 취업 희망 졸업생을 대상으로 매년 정규직 최상위의 취업률을 달성하고 있다. 특히 입학생 전원의 국가자격증 취득을 목표로 교육과정을 개편하고, 학기 중, 방학 중에 자격증 취득을 위한 특강을 실시하고 있다.

#### ▪ 취업 분야

소방설비 및 기계설비의 계획 및 설계, 시공과 감리, 공사 관리, CM, 적산, TAB, 시설물 운영 및 유지관리, 소방안전관리, 위험물 관련 등과 연관된 회사에 취업이 가능하며 엔지니어링 회사, 설비 관련 기자재 제조 회사에서의 생산관리와 기술영업직으로도 취업이 가능하다. 뿐만 아니라 소방공무원, 소방안전관련단체, 의무소방대, 소방간부 후보생, 소방점검 업체 등 다양한 소방 관련 분야

#### ▪ 자격증

건축설비 산업기사/기사, 소방 설비(기계분야) 산업기사/기사, 소방 설비(전기 분야) 산업기사/기사, 공조냉동기계 산업기사/기사, 건설안전 산업기사/기사, 산업안전 산업기사/기사, 산업위생관리 산업기사/기사, 신재생에너지 발전설비(태양광) 산업기사/기사, 위험물 산업기사, 소방안전관리자 등

### ♣ 자동차과 (2년제)

기존의 내연기관 자동차와 더불어 친환경 자동차, 특장차 등의 자동차 정비, 검사 분야, 구조변경, 차체조립, 성능평가·인증 등의 특장 자동차 빌드-업 튜닝 분야, 기계-자동차 부품설계, 기구설계 분야 등에서 차별화된 역량기반 실무중심 교육을 통하여 4차 산업혁명 시대에 첨단 지능형 자동차 산업의 기술적 변화에 능동적으로 대응할 수 있으며 또한, 산업체의 요구에 부응할 수 있는 인성을 갖춘 중견 기술인을 양성한다.

#### ▪ 취업 분야

자동차 정비, 자동차 검사, 자동차 튜닝, 자동차 보험(손해사정), 자동차 진단평가, 자동차 성능 시험평가, 자동차 부품설계, 자동차 부품 제조 자동화 장비 제작, 자동차 부품 생산 및 조립, 자동차 영업, 친환경 미래형 자동차 설계 및 정비, 일반 기계 제조 등의 분야

#### ▪ 자격증

자동차 정비 기능사, 자동차 정비 산업기사, 자동차 손해사정사, 자동차 진단 평가사, 건설기계정비 산업기사, 건설기계 산업기사, 전산응용기계제도 기능사, 기계설계 산업기사 등

### ♣ 신소재학과 (2년제)

금속소재의 생산 및 평가관리를 위한 전문화교육과 금속재료와 반도체재료 등 각종 금속소재 및 부품에 대한 생산기술과 이들 생산에 대한 분석평가기술을 전문화 할 수 있는 교육을 실시하고 있다. 그리고 진로의 다변화를 위해서 신소재개발, 비파괴검사, 정밀측정, CAD/CAE를 통한 설계 및 해석 등 소재를 이용하는 모든 산업, 특히 자동차, 전자, 반도체, 선박 및 항공기 등의 부품제조 관련 업체로 취업이 가능하도록 교육을 실시하고 있다.

#### ▪ 취업 분야

- 금속소재 생산 분야 (제철, 제강, 압연, 주조, 열처리 등)
- 기계부품 생산 분야 (기계, 자동차, 선박 등)
- 전자부품 생산 분야 (반도체, 전기, 전자 등)
- 품질관리분야 (재료시험, 조직시험, 비파괴검사 등)

#### ▪ 자격증

- 산업기사 : 금속재료 산업기사, 재료조직평가 산업기사, 주조 산업기사, 표면처리 산업기사, 비파괴(침투, 자기, 초음파) 산업기사 등
- 기능사 : 열처리 기능사, 제강 기능사, 금속재료시험 기능사, 제선 기능사 등

### ♣ 스마트산업경영공학과 (3년제)

스마트산업분야에서 공학과 경영의 융·복합 능력을 함양한 생산·품질경영분야의 관리자 양성을 교육목표로 한다. 그러므로 제 4차 산업혁명시대에서 미래사회를 선도하는 능력을 배양하기 위하여 스마트 생산관리, 품질관리에 관한 관리기술 교과목의 운영, 기업경영정보화 기술 교육의 강화 및 현장 실무중심의 교육과정을 탄력적으로 운영한다.

#### ▪ 취업 분야

기업의 품질검사관리, 품질보증관리, 품질인증관리, 생산관리, 생산기술, 공정관리, 구매조달, 서비스업의 품질관리자, 경영지원분야의 일반사무 관리원 등

#### ▪ 자격증

품질경영 산업기사, 품질관리 담당자, ERP정보관리사 생산(1급, 2급), ERP정보관리사 물류(1급, 2급) 등



### ♣ 전기과 (2년제)

제품개발과 운용을 위한 전기기기분야와 신뢰성 있는 전기공급을 위한 전기설비분야의 2개 분야를 중점운영 하며 기술발전의 추이에 따라 현장에서 바로 대처 할 수 있도록 수시로 교육과정을 개발하고 있다. 또한 첨단실험실습 기자재의 확보와 산학연계의 활성화로 실무능력이 뛰어나다는 평가를 받고 있으며 1978년 개교 이래 3,000여명의 졸업생을 배출하여, 중견 기술인으로 활약 중이며 선,후배 간에 긴밀한 유대관계가 이루어져 매년 수도권 소재 유사 학과 취업을 통계상 최상위권을 유지하고 있으며, 2020 취업을 통계에서는 1위를 차지한 바 있다.

#### ▪ 취업 분야

전기를 사용하지 않고서는 공장이 가동될 수 없고 문화생활을 유지할 수 없다. 따라서 어느 분야에서나 근무 가능하며 현재 근무하고 있는 부서 및 업종을 중심으로 열거하면 다음과 같다. 발전산업, 전력계통의 운전 및 보수, 공장용 전력운용 및 설계, 전기화학 및 철도, 전기기기제작, 전기설계사업, 공장자동화, 전기설비사업 등

#### ▪ 자격증

전기 산업기사, 전기공사 산업기사, 소방설비 산업기사, 철도신호 산업기사, 산업안전 산업기사, 전기기기 산업기사

### ♣ 컴퓨터전자과 (2년제)

현대 산업사회의 첨단 과학을 주도하는 전자산업 분야는 컴퓨터, 통신, 회로시스템, 전자제어 및 자동화 등 광범위한 분야를 수용하고 있다. 본과에서는 지역 사회의 산업체와 밀접한 유대 관계를 맺고 산업체의 소요 기술과 응용 분야에 적합한 맞춤형 교육과정을 운영하고 있으며, 철저한 개인별 실험실습 교육과 인성 교육을 통한 창의성과 응용력을 갖춘 전문 지식인을 양성하고 있다.

#### ▪ 취업 분야

전자기술은 회로 및 시스템 설계, 통신기기 설계 및 운용, 자동화 기술 및 컴퓨터 제어 기술, 반도체 장비 유지보수, 전자제품 제조 및 연구개발 등

#### ▪ 자격증

전자(산업)기사, 전자계산기(산업)기사, 정보통신(산업)기사, 정보처리(산업)기사, 무선설비(산업)기사, 방송통신(산업)기사, 디지털제어산업기사, PC정비사, 네트워크 관리사 등

### ♣ 스마트IT학과 (3년제)

4차 산업혁명의 핵심인 IT 기술을 활용하여 개인의 삶을 풍요롭게 하고 타 산업과의 융합을 통해 국가산업 발전에 기여하기 위하여, 정보통신시스템에 관한 전문지식과 현장실무기술을 바탕으로 정보통신기기에 탑재되는 하드웨어와 소프트웨어를 개발하고, 첨단 정보통신시스템의 구축과 운영 업무를 원활히 수행할 수 있는 창의적인 정보통신 전문기술인을 양성한다.

#### ▪ 취업 분야

4차산업의 핵심 분야인 AI, 사물인터넷(IoT) 등의 정보통신기기 및 시스템, 유·무선 전송 및 방송설비, 컴퓨터 H/W, 네트워크 장비의 개발/시험/제조/설치/운용/유지보수, 컴퓨터 S/W, 앱·웹 응용프로그램의 개발/시험/운용/유지보수 분야 등의 국내·외 IT 업체

#### ▪ 자격증

정보통신산업기사, 전파전자통신산업기사, 통신선로산업기사, 무선설비산업기사, 방송통신산업기사, 정보처리산업기사, 네트워크관리사1/2급, 컴퓨터활용능력 1/2급 등

### ♣ 컴퓨터정보과 (2년제)

현대 정보화사회에서 IT산업은 21세기 대표적인 지식산업이자 지식 정보화사회의 기간산업이므로, IT기술 선진국으로서의 미래는 가치 있는 IT기술의 창출 및 운용 여부에 따라 결정된다. 2년제 학제인 우리 컴퓨터 정보과에서는 전체 컴퓨터 시스템에 관한 종합적이고 전문적인 지식과 기술을 습득하여 소프트웨어 솔루션 개발 및 응용 분야에 종사할 수 있는 자질과 능력을 갖춘 4차산업에 적합한 첨단 IT분야의 중견 전산기술인을 양성한다. 특히 솔루션 개발 및 운영 전문가, 모바일 및 웹 소프트웨어 전문가, IoT 및 임베디드 소프트웨어 전문가의 세 가지 분야로 나눠 집중적인 맞춤 교육을 실시하고 있다.

#### ▪ 취업 분야

국내외 IT 업체에서 소프트웨어 및 솔루션 개발자, 모바일 콘텐츠 개발, 웹 서버/웹 솔루션 개발, 시스템 엔지니어, 컴퓨터 보안 전문가, 컴퓨터 통신 및 멀티미디어 분야, 인터넷 및 전자상거래 분야, 네트워크 설계 및 관리, 그리고 공영 및 대·중소기업 전산관리자로 소프트웨어 개발, 시스템 유지 보수, 기타 컴퓨터 소프트웨어 벤처기업 창업 등

#### ▪ 자격증

정보처리산업기사, 정보보안산업기사, 사무자동화산업기사, 네트워크관리사, 컴퓨터활용능력, 스마트폰앱개발자 등 국가공인 자격증, SQL-D 및 SQL-P 등 데이터베이스 자격증, 그리고 Microsoft MCSE와 MCSA, Oracle OCP와 OCJP, Cisco CCNA와 CCDA 등 국제공인 자격증 다수

### ♣ 시소프트웨어융합과 (3년제)

「4차산업혁명시대를 선도할 창의적인 소프트웨어 융합 인력양성」을 교육목표로 하는 2021년 신설 학과이다. 프로젝트 기반의 실무 중심의 교육과정 운영, 첨단교육시설 확충을 통해 학생들이 재미있고 내실 있는 교육을 경험할 수 있도록 노력하고 있다. 또한, C언어, JAVA, 파이썬을 이용한 소프트웨어 구현 기술, 영상 및 음성인식 센서 동작을 위한 센서제어기술, 그리고 빅데이터, 신경망, 패턴인식, 딥러닝 등의 인공지능을 이용한 융합기술 등을 교육할 수 있는 체계적인 교육과정을 운영할 계획이다. 이를 통하여 소프트웨어를 기반으로 여러 분야와 융합하여 인공지능에 특화된 소프트웨어 개발능력을 교육함으로써 창의력과 취업 경쟁력을 갖춘 소프트웨어 개발 전문가를 양성한다.

#### ▪ 취업 분야

소프트웨어 개발자, 로봇개발자, 인공지능 분야 개발자, 시스템 개발자, 사물인터넷 관련 장비 개발자 및 관리자, 네트워크 관리자, 자율주행 및 드론 개발자 등

#### ▪ 자격증

정보처리기사, 정보처리산업기사, AWS, 데이터아키텍처 전문가, OCAJP, 리눅스마스터

♣ 경영학과 (2년제)

경영 전반에 걸친 전문지식과 실무능력을 갖추고 이를 바탕으로 변화하는 기업환경에 선도적으로 대처할 수 있는 경영 기획·재무·회계·사무행정 전문인력, 유통물류 전문인력(국내 제조·유통·레저 산업의 경영 활동을 기획하고 운영하는 경영 전문가, 국내외 제조 및 대형 유통점의 판매 및 유통정보를 수집·관리·분석하는 유통물류정보시스템 전문가, 무역과 해외 시장 개척 및 영업 활동을 지원하는 글로벌 유통물류 전문인력)과 은행업과 금융투자업(증권업), 보험업 등 금융업계에서 활약할 전문 인력을 양성한다.

▪ 취업 분야

국내 제조(대기업 및 중소기업) 및 유통업체(백화점, 대형 할인마트, 면세점, 홈쇼핑), 금융 기관(은행, 상호저축은행, 금융투자회사, 보험회사), 회계법인, 육상·해운·항공 물류전문기업, 택배회사, 일반기업의 유통·물류·관리·마케팅·영업직, 서비스기업(금융, 보험, 의료, 여행, 광고, 식품·외식, 패션), 공기업, 소비자 관련 기관, 리서치회사, 컨설팅회사, 창업 등

▪ 자격증

컴퓨터 활용능력, 전산회계, 금융 전문(은행텔러, 자산관리사(FP), 증권투자권유대행인, 보험설계사), 유통 및 마케팅 전문(유통관리사, 인터넷마케팅지도사, 브랜드관리사, 전자상거래관리사), 물류 전문(물류관리사, 무역관리사, 무역영어)

♣ 비서사무학과 (2년제)

4차 산업혁명 시대에 적합한 창의·융합형 인재 배출을 목표로 실무능력 중심의 교육을 지향한다. 최고경영자의 효율적인 업무수행을 보좌하고, 조직 내 사무업무를 원활하게 수행할 수 있도록 전문화·정보화·국제화 시대에 어울리는 지식·기술·태도와 아울러, 업무에 대한 투철한 사명감, 올바른 윤리관과 인성을 겸비한 유능한 전문비서 및 사무전문가 양성을 목표로 한다.

▪ 취업 분야

- 대기업, 중견기업, 외국계기업에서 임원을 보좌하는 전문비서 및 사무전문가
- 법률기관, 의료기관, 금융기관, 교육기관 비서직 및 사무직
- 언론사, 방송사 비서직 및 사무직
- 서비스 산업(호텔, 리조트, 백화점) 비서직 및 사무직
- 공무원 및 공공기관 사무행정직
- 4년제 대학 경영학, 행정학 학사로의 편입

▪ 자격증

비서 1·2급, 워드프로세서, 컴퓨터활용능력 1·2급, MOS Master, 정보기술자격(ITQ), 전산회계운용사 1·2·3급, 한자능력검정시험, 외국어능력시험

♣ 세무회계학과 (2년제)

국제화, 지식정보화 시대에 따른 사회 환경 변화는 세무 및 회계 분야에 대한 역할의 중요성과 함께 관련 분야의 전문적 능력을 지닌 유능한 인재를 요구하고 있다. 이러한 시대적 요구에 따라 본 학과는 세무 및 회계분야에 대한 실무중심의 체계적 교육을 실시함으로써, 전문 직업인에게 요구되는 올바른 가치관 및 건전한 직업관을 갖춘 세무 및 회계분야의 중견 전문인을 양성하는 것을 목표로 하고 있다.

▪ 취업 분야

기업체 세무 및 회계 부서, 기업체 일반 사무직, 회계법인, 세무법인, 세무회계사무소, 세무공무원, 각종 금융기관(은행, 증권회사, 보험회사 등), 4년제 대학 편입학 등

▪ **자격증**

전산회계1·2급, 전산세무1,2급, 전산회계운용사1·2급, 회계관리 1·2급, 공인회계사, 세무사, ERP정보관리사 등

♣ **경찰법무행정학과 (3년제)**

국민의 자유와 권리를 적극적으로 수호하고 법치사회와 민주적 행정을 실현하고자 공공의 안녕과 질서를 규율하는 법집행기관의 담당자 양성을 목표로 하여 2021년도에 신설되는 학과이다. 경찰법무행정은 윤리와 지식을 갖춘 법치주의적 경찰전문가, 문제 해결 능력을 갖춘 법무 전문가, 법치 행정을 실현할 수 있는 행정 전문가, 정책 및 입법 활동을 주도하는 정책·입법 전문가, 국내외 사회경제질서의 변화를 주도하는 지도자의 양성을 위하여 리더십, 정책개발능력과 지식 등을 포괄하는 통합적 분야이다. 경찰법무행정학과는 공공인재로서 이론과 실무를 겸비할 수 있도록 국가조직론, 행정론, 형법, 형사소송법, 경찰학개론 등의 교육과정을 운영한다.

▪ **취업 분야**

경찰공무원, 검찰공무원, 법원공무원, 소방 및 교정공무원, 경비지도사, 경호지도사, 신변보호사, 인명구조사, 화약류관리기술사

▪ **자격증**

법무사, 변리사, 공인노무사, 손해사정사, 감정평가사

♣ **공공행정학과 (3년제)**

법률 및 행정 분야의 실용적 지식을 습득해 공직과 사회 각 분야로의 취업을 목표로 각종 공무원시험 합격과 국가자격증 취득을 위한 다양한 교과목을 선택하여 2021년도에 신설되는 학과이다. 공공행정은 공공문제에 대한 협동적인 집단행위를 의미하며, 지방자치시대에 더 수요가 늘고 있는 분야이다. 공공행정학과는 광범위하고 복잡해져 가는 정부의 역할을 체계적으로 이해하여 행정을 실행할 수 있는 능력을 함양하고, 인간존엄의 정신으로 인권과 법이념을 인식하여 올바른 법해석과 정의로운 법적 소양을 갖추며, 사회 여건의 개선과 향상을 위해 노력하고, 과학적 지식에 의해 사회문제를 해결하는 경쟁력 있는 공공인재를 양성하기 위해 행정학개론, 정책학원론, 재무행정론, 행정조사론 등의 교과과정을 운영한다.

▪ **취업 분야**

국가 및 지방공무원, 국회사무처, 선거관리위원회 등의 공직, 일반 기업체의 법률·행정·일반사무직

▪ **자격증**

정책분석평가사, 사회조사분석사, 행정사, 공인행정관리사, 주택관리사

♣ **항공관광과 (2년제)**

항공·관광서비스 분야에서 요구하는 세련된 매너를 갖추고, 고객지향적 사고를 지닌 밝고 명랑하고 건강하며 적극적이고 지적인 서비스인을 목표로 업무이론, 실무교육 및 실습을 통해 전문서비스직 여성 인력을 양성한다.

▪ **취업 분야**

국내·외 항공사 승무원, 항공사 지상 근무원(예약, 발권, 운송 등), 대기업 사무직·비서직 직원, 호텔서비스 직원, 여행사 직원 등

▪ **자격증**

TOEIC, JPT, JLPT, HSK, 항공예약·발권, 국내여행안내사, 관광통역안내사, 호텔서비스사, 서비스경영자격, 컴퓨터 활용능력, MOS 등

♣ **호텔관광학과 (2년제)**

호텔관광산업은 신성장동력으로서의 가치를 인정받아 최근 세계적으로 고부가가치·융복합 산업으로서 끊임 없이 변화·발전해가고 있다. 호텔관광서비스과에서는 관광산업의 세계적 트렌드를 선도하고 호텔산업의 새로운 요구에 능동적으로 대처해 나갈 호텔관광서비스전문가 양성을 위하여, NCS vs.역량기반에 의한 교육과정을 운영하고 있다. 나아가 영·중·일 3개 국어에 대한 실전운용 능력을 갖추어 글로벌 인재로 도약할 수 있도록 다양한 기회를 제공한다.

▪ **취업 분야**

호텔리어, 국내외 여행사, 인바운드/아웃바운드 지사, 항공사(객실), 면세점, 공항(지상직, 시큐리티), 컨벤션 업체, 리조트, 카지노, 여행가이드, 여행 컨설턴트, 관광 관련 정부기관 및 협회, 의료관광 코디네이터, 호텔관광서비스 관련 해외 현지 취업 등

▪ **자격증**

- 한국관광공사 : 호텔경영사, 호텔관리사, 관광통역안내사
- 한국관광협회중앙회 : 호텔서비스사, 국내여행안내사
- 한국여행업협회 : 국외여행인솔자
- 한국관광통역연합회 : 여행상품기획가(Tour Planner)
- 산업인력공단 : 컨벤션기획사1/2급, 국제의료관광코디네이터
- 문화체육관광부 : 여행사Operator(Tour Planner)
- 토포스여행정보/애바카스인터네셔널 : CRS(아바쿠스, 토포즈, 월드스팬, 갈릴레오)
- 한국여행협회 : 해외여행인솔자(Tour Conductor, Local Guide)
- 어학 : JPT, JLPT, HSK, TOEIC 등
- 기초사무 관련 : ITQ, MS master, SMAT 등

♣ **호텔조리제과제빵과 (2년제)**

호텔조리 제과제빵 분야에서 최고의 요리사와 제과제빵사가 되는 것을 목표로 교육을 하고 있다. 학생들의 다양한 경험과 능력을 갖춘 인재로 육성·지도하기 위해 국내외 외식관련 업체에서 일하는 전문인을 강사진으로 구성하고 있으며, 최신 시설의 조리, 제과제빵 실습실이 준비되어 있다. 학생들에게 각종 대회 참가와 창업교육센터 운영의 기회를 제공하고 있으며, 외식업체와 꾸준한 업무협약을 통해 산학 맞춤형 인재 양성을 위한 프로그램도 진행하고 있다.

▪ **취업 분야**

- 호텔 및 전문 외식업체(레스토랑, 베이커리샵)
- 윈도우 베이커리 디저트카페, 카페매니저
- 제품개발, 메뉴개발자, 창업컨설턴트
- 전공 관련 전문 강사

▪ **자격증**

양식기능사, 일식기능사, 한식기능사, 중식기능사, 복어조리기능사, 조주기능사, 제과기능사, 제빵기능사, 디저트 케이크디자이너, 바리스타자격증, 쇼콜라티에자격증, 슈가크레프트자격증, 마지팬디자이너

♣ **글로벌한식조리과 (2년제)**

2012년 농림축산식품부로부터 ‘한식조리 특성화 대학’ 으로 선정되어 한식 세계화에 발맞춰 최첨단 교육인프라를 구축하였으며 블록수업(1:1집중실습), 취창업전공인턴십, 교내창업(한식S-Cafe, Food Truck)을 통해, 다양성과 전문성을 겸비한 한식 분야 최고의 세프로 성장할 수 있도록 글로벌현장실무형 인재를 배출하는 학과이다.

▪ **취업 분야**

호텔(해외및국내), 파인다이닝, 모던한식, 단체급식, 요리학원강사, 푸드스타일리스트, 청년창업, 편입학(해외및국내)

▪ **자격증**

조리기능사(한식, 양식, 일식, 중식, 제과제빵, 복어), 위생사, 조주기능사

♣ **뷰티코디네이션과 (2년제)**

뷰티산업 분야의 전문 지식을 바탕으로 산업체 실무에서 요구되는 창의적인 이·미용 실무기술 능력을 갖추고 뷰티서비스산업 현장에 능동적으로 적응하여 기술력을 선도해나갈 수 있는 창의적 기술경쟁력을 갖춘 글로벌 미용서비스인재를 양성한다.

▪ **취업 분야**

- 헤어미용 : 개인 헤어 샵, 헤어 프랜차이즈 업체, 토탈 뷰티샵, 웨딩 샵, 두피 관리실 등의 디자이너
- 피부미용 : 피부 관리실, 웨딩 샵, 피부전문 교육강사, 뷰티컨설턴트, 뷰티케어리스트, 화장품 교육강사, 화장품 회사, 화장품 평가기관, 화장품마케팅전문요원 등
- 메이크업 : 메이크업 아티스트, 뷰티스타일리스트, 코디네이터, 뷰티에디터 등
- 네일미용 : 네일 로드샵, 토탈 뷰티샵, 백화점 내 브랜드샵등의 네일케어리스트, 네일아티스트
- 개인 창업

▪ **자격증**

- 학과 졸업 시 미용사 종합 면허증(헤어미용, 피부미용, 메이크업, 네일미용) 취득
- 국가자격증 : 미용사(일반), 미용사(피부), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 맞춤형 화장품 조제관리사
- 민간자격증 : 두피관리사, 업스타일, 전통머리, 컬러리스트, 병원코디네이터, 반영구 등

♣ **연기영상과 (3년제)**

예술적 본능을 독창적 개성으로 표현해내면서 시대적 변화에도 민감하게 반응하는 “열린” 연기예술인 양성! 이를 위해 전반 3학기는 잠재된 “끼”를 드러내는 기초 연기훈련에 집중하고, 후반 3학기는 다양한 장르에 적응할 수 있는 훈련에 집중하고 있다.

#### ▪ 취업 분야

전공 관련 분야에서 활발한 활동을 하고 있는 교수님들의 지도와 졸업 선배들의 지원을 받아 학생 개인의 진출 분야를 결정한다. 현장 선배들과의 실질적이고도 효과적인 만남을 주선하여 상호관계를 돈독히 하고 이를 토대로 희망 직종 분야의 현장과 교통할 수 있는 실제적 연계를 모색한다. 따라서 졸업생은 연극, 영화배우, 뮤지컬배우, 그리고 영상 제작 및 기술 분야, 뮤직비디오 촬영 및 편집 분야 등에 특별히 주목할 수 있고, 보다 광범위하게는 연기영상 관련 직종 전반에 걸쳐 관심을 두고 가능성을 열어둘 수 있다.