



스마트미디어학과

Dept. of Smartmedia



다양한 툴로 나만의 세계를 창조하다!

스마트미디어학과는 IoT(사물인터넷), 미디어콘텐츠, 빅데이터, 인공지능 등 다양한 ICT(정보통신기술) 실무교육을 배운다. 이러한 교육을 통해 기본적인 공학적 소양을 갖추고 스마트폰, 태블릿을 포함한 스마트기기응용 기술 뿐 아니라 스마트 홈, 사물인터넷 기술 등 다양한 스마트미디어 산업에 활용 가능한 전문 인재를 양성한다.

교육과정

1학년

프로그래밍의이해, 4차산업혁명개론, 영상기초, 문화산업의이해, 코딩기초, 영상이해및응용



2학년

서비스러닝, 센서어플리케이션, 앱디자인, 자료구조와알고리즘, JAVA프로그래밍, 데이터베이스, 스마트폰 앱개발, 웹프로그래밍, 컴퓨터네트워크



3학년

IoT네트워크및응용, IoT프로그래밍, IoT플랫폼, 빅데이터기초, IoT표준과오픈소스, 고급IoT프로그래밍, 고급빅데이터응용, 소프트웨어공학



4학년

IoT보안실무, IoT융합서비스개발, 스마트폰콘텐츠창업, 포트폴리오계획, IoT응용설계프로젝트, 스마트 미디어세미나, 취업포트폴리오

졸업 후 진로

- IoT 전문가, 스마트미디어 응용분야: 컴퓨터 프로그래머, 정보시스템 관리자, DB 관리자
- 디지털 콘텐츠 제작분야, 컴퓨터 영상 산업 분야
- 인터넷응용 개발분야: 사물인터넷 표준 전문가, 통신공학 기술자, 컴퓨터 보안 전문가
- 기타 컴퓨터 관련기술 제반분야: 공무원, 대학원, 공기업 등

스마트미디어학과 장점

- 4IR 혁신선도대학 주관학과 선정으로 학생중심의 교육과정 구축 및 개선
4차 산업혁명 혁신선도대학 선정(2018~2022), IoT 기반 중심의 교육환경 구축
- IoT 기반의 문제 해결 능력과 의사소통 능력을 갖춘 인재 양성 체제 구축
학과 특성상 실기 수업 위주로 수업을 진행 하여 학생들의 실무 역량 강화
- 전라북도 커플링 사업단 선정으로 인한 맞춤형 취업 교육 강화
학부생취업 및 장학지원 강화, 우수한 도내 인재확보와 기업육성을 통한 지역산업 발전
- 학부·대학원 연계 연구기반 구축
전문인력양성 취업연계형 특성화 과정 지원사업(대학원) 선정을 통한 실용적 연구환경 조성 및 산업협력 구축

스마트미디어학과 수퍼스타 소개

끊임없는 도전으로 자기만의 기술을 만들자

김00/ 농촌진흥청

안녕하세요. 전주대학교 학우여러분 저는 스마트미디어학과를 졸업한 김00입니다. 현재 농촌진흥청에서 근무하고 있으며 미디어디렉터 업무를 담당하고 있습니다. 원래 미디어 분야에 관심이 많았고 취미와 아르바이트 등 여러 가지 작품들을 꾸준히 제작했기 때문에 취업에 도움이 되었다고 생각합니다.

현재 스마트미디어학과는 주로 강의중심의 실습 그리고 과제로 하게 되는 특정 프로젝트도 많아 여러 가지 수업을 듣는게 중요하겠지만 개인이 그 수업, 실습에서 무엇을 배웠는지 왜 배웠는지를 이해하고 더 나아가 그 간단한 기술들을 응용해서 그 분야의 실력을 향상 시키는 것이 중요하다고 생각합니다.

제가 취업을 하기전에 앞서 했던 노력들은 관련 자격증 취득과 다양한 포트폴리오 제작을 하였고 그중에서도 다양한 경험들이 중요하다고 생각합니다.

현재 4차 산업혁명으로 인한 여러 가지 사회변화와 새롭고 다양한 직종들이 생겨나고 있습니다. 새롭고 다양한 미디어 콘텐츠 관련 분야, AI 기술 관련분야 등 정보와 기술중심의 직종들의 수요가 급증하고 있음에 따라 새로운 정보 지식과 시대에 뒤처지지않는 기술력이 중요하다고 생각합니다.

🎓 졸업생 취업현황

정보문화산업진흥원 김00 / 서울축산업협동조합 강00 / 농촌진흥청 김00 / 국민연금공단 박00 / 도로교통공단 김00 / 스타벅스 코리아 우00 / ㈜이스트소프트 김00 / ㈜비온미 김00 / ㈜LG 하다찌 이00 / 메타비즈 안00 / ㈜티에스웨이 김00 / ㈜에코 하이텍 김00 / 세화 이00 / 서남아이에스 신00 / YG시스템 강00 / 대원제약(주) 김00 / ㈜비즈테크파트너스 김00 / ㈜텔레컨스 김00 / 블루비즈 장00, 조00 / 아르고스 노00 / ㈜아이엠아이 강00 / 아이디에스컨설팅 우00 / 대한주택관리 김00 / ㈜아이엔 제이솔루션 강00 / ㈜투우 이00 / 비엔지샐 조00 / 바오씨엠티 장00 / 티에스웨이 이00 / 한씩시스템 오00 / ㈜셀로닉스 정00