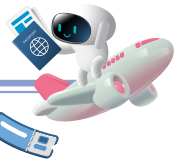


트래블 테크과

Travel Tech Department



관광에 AI·소프트웨어를 더하다 전국 최초 신산업 융합 트래블테크과



학과 특성

- ❖ 공주시 교육발전특구 사업 선정 **10억 원 규모 최첨단 스마트 관광 실습실 구축**
- ❖ 관광과 AI를 융합한 **전국 최초의 특성화 학과**
- 관광콘텐츠 개발, 인공지능, 프로그래밍 교육과정 운영
- ❖ 실무 중심 프로젝트 수업 운영
- 관광 앱 개발, 웹 제작, 데이터 분석 프로젝트 **“나만의 관광 앱·웹 개발부터 생성형 AI 활용 마케팅까지, 실무 중심 프로젝트 수업”**
- ❖ 3개년 자격증 로드맵 운영
- 정보처리산업기사(국가기술자격 과점평가형), GTQ(그래픽 기술 자격증) 1·2급, AICE(인공지능 활용 능력 검정시험), ADsP(데이터 분석 준 전문가), 국내여행안내사, 관광통역안내사
- ❖ 하나의 학과, 두 가지 진로!
특성하고 특별전형을 통한 **관광·정보(AI) 계열 대학 진학 가능**
- ❖ 관광콘텐츠제작 동아리 운영
- 예비청년특화사업 **‘공주시장상, 창조경제혁신센터장상’** 수상
- ❖ 공주시 및 관련 업체 MOU 체결
- 공주시청, 세종창조경제혁신센터, IT기업, 관광 콘텐츠 기업



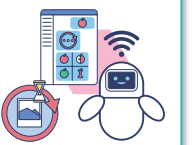
호텔·관광 서비스 실무 교육	호텔 서비스, 바리스타, 조주기능사 실무를 체계적으로 익히며 관광·호텔 분야 관련 자격증 취득과 취업 역량 강화
관광 소프트웨어 개발 교육	모바일 앱 개발, 웹 서비스 제작, 게임 콘텐츠 개발을 배우며 관광과 AI 기술을 융합한 디지털 개발 역량 강화
학생 중심 콘텐츠 제작	학생이 직접 제작하는 SNS 숏폼·릴스·브이로그 등 관광 홍보 콘텐츠를 통해 디지털 마케팅 실무 경험 제공
1인 미디어 크리에이터 양성	기획부터 촬영, 편집, 업로드까지 1인 미디어 제작 전 과정을 경험하며 콘텐츠 제작 역량 강화

전공수업

- ❖ **전공일반**: 관광 일반, 관광 문화와 자원, 관광 콘텐츠 개발, 인공지능 일반, 프로그래밍
- ❖ **전공실무**: 스마트문화앱콘텐츠 제작, 응용프로그램 개발, 국내 여행 서비스 실무, 정보처리산업기사(국가기술자격 과점평가형)

진 학

- ❖ 관광경영학과, 호텔관광학과, 문화관광콘텐츠학과, 빅데이터학과
- ❖ 정부주도 디지털 인재양성학과



자 격 증

- ❖ 정보처리산업기사(국가기술자격 과점평가형)
- ❖ GTQ1·2급 (그래픽 기술 자격증), ADsP(데이터 분석 준 전문가)
- ❖ AICE(인공지능 활용 능력 검정시험), 국내여행 안내사, 관광통역 안내사



취 업

- ❖ 관광 관련 기업, 정보통신 관련 기업, 데이터 분석 및 플랫폼 운영 분야
- ❖ AI 및 지능형 서비스 분야, 실감형 콘텐츠(AR/VR/XR) 분야
- ❖ 로컬 및 신규 비즈니스 분야, APP 개발 분야

