

# 2024학년도 가을학기 CKU 강원관광테크 SW융합교육 프로그램

## 1. 과정명: “빅데이터 기반 강릉 관광 트렌드 아카데미” 교육과정

| 교과목                                   | 세부 교육 내용   | 교육시간         |
|---------------------------------------|--|--------------|
| 미식 & 문화 관광,<br>관광업 디지털<br>전환 전략 in 강릉 | <input type="checkbox"/> 교육과정 소개 및 디지털 기술의 이해<br>▷ 교육과정 소개<br>▷ 인공지능 & 빅데이터 소개<br>▷ AI 활용을 위한 코딩 기초<br>▷ 관광 빅데이터 분석 따라하기                                       | 8<br>(10/19) |
| 디지털 기술의<br>활용<br>in 스마트 관광            | <input type="checkbox"/> 관광업 디지털 전환 전략 및 ChatGPT 활용<br>▷ 특강: 4차산업시대 항공여행기업의 디지털 전환과 온라인 플랫폼 기반 취업 전략<br>▷ ChatGPT 소개, 프롬프트 엔지니어링<br>▷ ChatGPT로 관광 빅데이터 분석 따라하기 | 8<br>(10/26) |
|                                       | <input type="checkbox"/> 강릉 미식 관광 빅데이터 분석<br>▷ 특강: 미식관광 in 강릉<br>▷ SNS 데이터 수집 및 전처리<br>▷ SNS 데이터를 활용한 강릉 맛집 분석   | 8<br>(11/2)  |
| 관광 빅데이터<br>기반<br>강릉 관광 트렌드<br>분석      | <input type="checkbox"/> 강릉 관광 트렌드 분석(I)<br>▷ 특강: 강릉지역 웰니스 - 스마트 투어<br>▷ 통계 분석<br>▷ 데이터 시각화 분석<br>▷ 문화 관광 데이터를 활용한 강릉 관광 현황 분석                                 | 8<br>(11/9)  |
|                                       | <input type="checkbox"/> 강릉 관광 트렌드 분석(II)<br>▷ 빅데이터 분석 결과를 반영한 강릉 관광 활성화 방안 기획<br>▷ 기계학습을 이용한 관광 수요 예측<br>▷ 강릉 관광 트렌드 분석 미니 프로젝트 및 발표                          | 8<br>(11/16) |

## 2. 교육일정 및 장소

- 교육기간 : 2024년 10/19(토), 10/26(토), 11/2(토), 11/9(토), 11/16(토) (총 40시간)
- 장소 : 가톨릭관동대학교 교내 가브리엘관 320호(대면수업)

※ 10월 19일(토), 10월 26일(토), 11월 2일(토), 11월 9일(토), 11월 16일(토)  
- 토요일 (09:00 ~ 18:00, 8시간)

## 3. 교육 대상자 및 모집 인원

- 강원 지역 누구나(거주자, 소재 기업 재직자, 출신학교 재학생 및 졸업자)
- 모집 인원 : 20~40명 (선착순)
- 모집 기간 : 9월 23일(월)부터 10월 18일(금)까지 (모집인원 총원 시 조기 마감될 수 있음)

## 4. 접수방법

- 접수페이지: <https://gwsac.koipa.or.kr/sub/application/application.php?applicationCode=10>
- 신청자가 직접 회원가입 후, 접수 페이지 내 교육과정 “BigData” 선택하여 신청

## 5. 교육문의

- 교육문의 : 가톨릭관동대학교 AI리터러시MD(033-649-7265)