탑저널 게재를 위한

사회과학 연구조사방법론 강좌

2024.01.26.~2025.01.10

매주(금), 총 40회

온라인 Zoom

구철모 | 경희대학교

- 경희대학교 호텔관광대학 교수
- 기술이 주도하는 관광산업의 패러다임 변화 시기에 스마트관광의 학문적 정체성을 수립하고, 개념을 체계화하는 탁월한 성과 축적
- World Top 2% 연구자 by Stanford University & Elsevier Publisher (2021, 2022)와 경희대학교 Research Fellow(2018~2020)에 선정

좌장

양성병 | 경희대학교

- 경희대학교 경영학과/빅데이터응용학과 교수, 연구부처장, 경희대학교 후마니타스 빅데이터연구센터 부소장
- 인공지능·빅데이터·CRM 연구 및 구조방정식 모형을 적용한 정보시스템 사용자 행동 연구를 수행하여 MIS Quarterly, Information Systems Research, Tourism Management 등 유수 저널에 다수의 논문 게재
- 경희 Research Fellow (2020~2022)

구조방정식, AMOS (CB-SEM)

일시(KST)		주제
2024년 1월 26일	14:00 ~ 16:00	구조방정식모형(SEM) 이론 및 기초
2월 2일		AMOS 소개 및 경로분석
2월16일		측정모형 - 확인적요인분석
2월 23일		구조모형 - 가설검증
3월 1일		AMOS를 활용한 실전분석

김정근 | Auckland Univ. of Tech.

- 뉴질랜드 Auckland University of Technology 교수
- 마케팅 및 관광을 포함한 다양한 소비자 행동 이론과 의사결정에 대한 실험 연구를 바탕으로 Journal of Marketing Research, Journal of Consumer, Psychology, Journal of Travel Research 등 유수 저널에 다수의 논문 게재
- 2022 Stanford University World Top 2% 연구자로 선정
- 호주 뉴질랜드 학자들의 저널 게재 순위 지표(P-Rank)에서 전체 4위 연구자로 선정

마케팅 실험연구

3월 8일	14:00 ~ 16:00	실험연구 기초, 설계와 분석
3월 15일		실험연구에서의 조절변수 설계와 분석
3월 22일		실험연구에서의 매개변수 설계와 분석
3월 29일		최신 실험연구 동향
4월 5일		온라인 패널에서의 실험 연구

박지용 | Univ. of Georgia

- 미국 조지아 대학교 조교수
- 정보기술의 사회적, 환경적 영향에 대한 실증연구를 수행하여, Management Science, MIS Quarterly, Information systems Research 등 유수 저널에 다수의 논문 게재
- 데이터분석을 통해 원인과 결과를 밝히는 인과추론 연구방법론의 저변을 확대하기 위해서 매년 여름 Korea Summer Workshop on Causal Inference를 조직
- 유튜브 채널 "인과추론의 데이터 과학" 운영 중

준실험연구, Econometrics

4월 12일	10:00 ~ 12:00	Design-Based Approach
4월 19일		Difference-in-Differences
4월 26일		Advanced Difference-in-Differences
5월 3일		Synthetic Control Method
5월 10일		Instrumental Variable Method

김태경 | 경희대학교

- 경희대학교 빅데이터 응용학과 부교수
- 빅데이터 프로그래밍, 경영정보 시스템, 디지털 엔터테인먼트 산업 관련 연구를 수행하여, Electronic Commerce Research and Application, Behaviour & Information Technology, Information Processing & Management, Information Systems Review 등 유수 저널에 다수의 논문 게재
- 벤처창업연구 최우수논문상 등 다수의 수상 경력 보유

텍스트 마이닝

5월 17일	14:00 ~ 16:00	Tokenization, bigram analysis
5월 24일		TF-IDF
5월 31일		Sentiment analysis
6월 7일		Topic analysis
6월 14일		Textrank

양성병 | 경희대학교

- 경희대학교 경영학과/빅데이터응용학과 교수, 연구부처장, 경희대학교 후마니타스 빅데이터연구센터 부소장
- 인공지능·빅데이터·CRM 연구 및 구조방정식 모형을 적용한 정보시스템 사용자 행동 연구를 수행하여 MIS Quarterly, Information Systems Research, Tourism Management 등 유수 저널에 다수의 논문 게재
- 경희 Research Fellow (2020~2022)

구조방정식, Smart PLS (PLS-SEM)

8월 30일	14:00 ~ 16:00	설문조사 기반 연구 개요
9월 6일		구조방정식모형(SEM) 기초
9월 13일		SmartPLS 4.0 활용 실습 I(기초분석)
9월 20일		SmartPLS 4.0 활용 실습 II(고급분석)
9월 27일		논문예제를 활용한 실전분석

김진원 | Univ. of Florida

- 미국 플로리다 대학교 교수
- Center for Sustainable Business and Community Analytics 연구소장
- 지리정보시스템 기반의 공간분석기법들을 바탕으로 Annals of Tourism Research, Tourism Management, Journal of Travel Research, Journal of Business Research 등 유수 저널에 다수의 논문 게재
- 2021-2024 플로리다 대학교 연구우수교수로 선정

GIS 공간분석

10월 4일	14:00 ~ 16:00	What is GIS?
10월 11일		GIS-based spatial data analysis
10월 18일		Exploratory spatial data analysis
10월 25일		Spatial regression analysis
11월 1일		Advanced spatial data analysis

이석기 | Pennsylvania State Univ.

- 미국 펜실베니아 주립대학교 교수
- 호스피탈리티 전략경영 연구분야의 큰 틀 안에서 여러가지 전략들이 호스피탈리티 산업과 기업들에 미치는 영향을 실증적으로 연구하여, Tourism Management, Annals of Tourism Research, International Journal of Hospitality Management 등 유수 저널에 다수의 논문 게재

Regression, Econometrics

11월 8일	10:00 ~ 12:00	Basics of Econometrics
11월 15일		Panel Data Analysis
11월 22일		Moderation and Mediation
11월 29일		Polynomial Regression
12월 6일		Difference-in-Differences Method

이민우 | Univ. of Houston

- 미국 휴스턴대학교 교수
- Hospitality Analytics and Innovation Lab의 연구소장
- 비즈니스 애널리틱스, 기술경험, 서비스 혁신 및 디지털 전환, 빅데이터 분석을 통한 예측모형개발에 대해 연구하며, Tourism Management, Journal of Travel Research, International Journal of Hospitality Management 등 유수저널에 다수의 논문 게재
- ICHRIE 올해의 연구자상을 포함 13회 이상의 최고 논문상 수상

XLMiner를 이용한 머신러닝 기반 예측 분석

12월 13일	10:00 ~ 12:00	Machine Learning and Business Analytics
12월20일		Supervised Machine Learning
12월 27일		Unsupervised Machine Learning
2025년 1월 3일		Model Performance Evaluation
1월 10일		Machine Learning Based Predictive Modeling

| 수강신청

| 강의장소

ZOOM
강의 전날 참가자들에게 문자/이메일로 강의실 링크 전송예정

| 문의

한국스마트관광학회
strc@khu.ac.kr

| 주최 AST 한국스마트관광학회 | 주관 STRC 경희대학교 스마트관광연구소