

成功大學統計系暨數據科學研究所 108 學年度上學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2019-09-19	張欣民 教授	成功大學 統計系	Limiting behaviour and approximation of the conditional causation probability of engineering systems
2019-09-26	鄭又仁 教授	清華大學 統計所	Analyzing recurrent events data with measurement error
2019-10-03	溫敏杰 教授	成功大學 統計所	我的統計之路
2019-10-24	黃景祥 特聘研究員	中央研究院 統計科學研究所	接觸日記探索網絡傳播和社會支持
2019-10-31	Martin Lukusa 研究員	中央研究院 統計科學研究所	Some Double Robust M-type Estimators of a Zero-inflated Regression Model with Missing Data in Covariates
2019-11-07	陳春樹 教授	國立中央大學 統計研究所	An adjusted parameter estimation for spatial regression in the presence of unmeasured confounders
2019-11-28	趙昌泰 教授	國立成功大學 統計系	A Modified Two-Stage Sampling Scheme with Integrated Second Stage Sample
2019-12-09	林共進 教授	Department of Statistics, Pennsylvania State University	Interval Data: Modeling and Visualization
2019-12-12	洪智傑 教授	淡江大學資工系	Inferring Traveling Time and Routes in MRT Systems from Smart Card Data
2019-12-12	林立祥 博士後候選人	H. Milton Stewart School of Industrial and Systems Engineering, Georgia Institute of Technology	Transformation and Additivity in Computer Experiments
2019-12-26	Prof. Jung-Ying Tzeng	Department of Statistics and Bioinformatics Research Center, North Carolina State University	Gene-set Integrative Omics Analysis Using Tensor-based Association Tests

2019-12-26	Prof. Hakmook Kang	Department of Biostatistics, Vanderbilt University	Evidence-based approach on functional magnetic resonance imaging data
------------	--------------------	---	--

成功大學統計系暨數據科學研究所 108 學年度下學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2020-03-05	Dr. Minyi Zhang	Department of Computer Science, Princeton University	Scalable inference for Bayesian Non-parametrics
2020-03-12	李國榮 教授	國立成功大學統計系	Application of Bayesian Spatiotemporal Varying Coefficients Model to the Mortality Rate of Ischemic Stroke in Taiwan
2020-03-19	高正雄 教授	國立中正大學數學系	Construction of Multivariate Histogram with Variable Windows on Continuous Random Quantities In Case of Small Sample Size
2020-03-26	李育杰 研究員	中研院資訊科技創新研究中心	Distributed Consensus Reduced Support Vector Machine for Binary Classification
2020-04-09	鄒宗山 教授	中央大學統計研究所	A reproducible robust likelihood approach to inference about marginal characteristics of binary data in paired settings
2020-04-23	鄭順林 教授	國立成功大學統計系	Clustering wafer bin maps when some of them are partially masked
2020-04-30	許志仲 教授	國立屏東科技大學資訊管理學系	VIP: Visual Information Processing Based on Pairwise Learning

成功大學統計系暨數據科學研究所 109 學年度上學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2020-09-10	林家祥 教授	國立成功大學 電機工程學系	Mathematical Principles Behind Fast Unsupervised Image Super-resolution
2020-09-17	馬匡六 教授	Center for Visualization, University of California, Davis	Big Data Visualization and Analytics
2020-09-24	陳美如 教授	國立中山大學 應用數學系	A survey of urn models
2020-10-08	潘建興 研究員	中央研究院 統計科學研究所	Big Data Analytics in the Web of Science
2020-10-22	盧鴻興 教授	國立交通大學	Statistical Learning for AI Assisted Clinics
2020-11-05	高孟聰 執行副總 陳玉松 顧問	盟鑫金屬股份有限公司 中鴻鋼鐵股份有限公司	世界在變 我們也要改變
2020-11-19	張升懋 教授	成功大學 統計學系	Constrained Low-Rank Matrix Regression
2020-11-26	Prof. Keun Baik Lee	成均館大學 統計學系	Analysis of Multivariate Longitudinal Data Using ARMA Cholesky and Hypersphere Decompositions
2020-12-03	高正雄 教授	國立中正大學 數學系	Multivariate histogram plotting for continuous variables with random data of small sample size
2020-12-10	張巍勳 教授	國立成功大學 國際經營管理研究所	Using laboratory experiments in operations research
2020-12-17	王偉仲 教授	國立台灣大學 數學系	Medical AI via Innovation, Education, and Landing

2020-12-31	Prof. Shih-Ching Yen (顏士清 教授)	國立清華大學通識教育中心	陽明山國家公園流浪犬族群狀態，及 其與野生動物活動之時空關聯
------------	----------------------------------	--------------	-----------------------------------

成功大學統計系暨數據科學研究所 109 學年度下學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2021-03-11	Mr. Jing-Rong Jhuang (莊景榮 博士生)	國立臺灣大學流行病學與 預防醫學研究所 衛生福利部國民健康署 台灣癌症登記中心	統計在健康科學的角色 (The Role of Statistics in Health Sciences)
2021-04-08	Prof. Chung-Siung Kao (高正雄 教授)	國立中正大學數學系	Euclidean statistical mathematics with application to spatial measuring
2021-04-09	Prof. Dennis K.J. Lin (林共進 教授)	Distinguished Professor and Head Department of Statistics, Purdue University	If Deming Were Born Today - Quality, Statistics in Modern Data Science
2021-04-15	Prof. Wan-Lun Wang (王婉倫 教授)	Department of Statistics, Feng Chia University	Multivariate-t linear mixed models for longitudinal data with censored and intermittent missing responses
2021-04-22	Prof. Tzee-Jian Wu (吳鐵肩 教授)	Department of Statistics, National Cheng Kung University	微醉的日神－統計哲學與大數據哲學
2021-05-06	Prof. Hong-Ding Yang (楊洪鼎 教授)	Institute of Statistics, National University of Kaohsiung	Identifying risk area based on longitudinal spatial count data with excess zeros
2021-05-13	Shih-Kai Chu, Ph.D. (朱是鍔 醫學助理研究員)	成大醫院臨床醫學研究中心	An evaluation of noise reduction procedures for single-cell RNA sequencing data
2021-06-04	Prof. Samuel S.C. Kou (寇星昌 教授)	Department of Statistics, Harvard University	Statistical Inference of dynamic systems via manifold-constrained Gaussian processes
2021-06-10	Prof. Regina Liu (劉月琴 教授)	Department of Statistics and Data Science, Rutgers University	A comprehensive framework for prediction

成功大學統計系暨數據科學研究所 110 學年度上學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2021-10-07	廖培珊 研究員	中央研究院調查研究專題中心	抽樣調查方法的創新與實務
2021-10-21	戴安順 博士	國立陽明交通大學統計學研究所	Two methodologies of causal mediation analysis: on the relaxation of the exchangeability assumption and the completeness of the survival mediation parameter
2021-10-22	王義富 教授	國立中正大學數學系	Nondecreasing Degradation Data Analysis on Gamma Process
2021-10-28	簡立欣 研究員	國家衛生研究院 群體健康科學研究所	Absolute risk prediction models based on case-control studies and population incidence, with application to Asian never-smoking female lung cancer
2021-10-29	Prof. Michael D. Swartz	Department of biostatistics and data science School of public Health The University of Texas Health Science Center at Houston	Variable selection in genetics from Stochastic Search Gene Suggestion to TRIO_RVEMVS
2021-11-18	李佳燕 教授	國立聯合大學電機工程系	Artificial Intelligence applications to medical image
2021-11-25	馬瀾嘉 教授	國立成功大學統計學系	Estimating the preference of customers for internet banking by mixture use model
2021-12-09	陳婉淑 教授	逢甲大學統計學系	Quantifying Market Risk via the Realized Hysteretic GARCH Model
2021-12-16	徐韻琇 資料科學家	SHL Group	資料科學家心法
2022-01-06	陳冠甫 醫師	基隆長庚科研中心核心實驗室負責人暨急診醫學科主治醫師	機器學習和資料探勘在急重症的應用

成功大學統計系暨數據科學研究所 110 學年度下學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2022-03-17	吳牧恩 教授	國立臺北科技大學 資訊與財金管理學系	選擇權資金管理與量化策略建構
2022-03-24	王銘宏 教授	國立中正大學資訊工程學系	社群媒體安全：由資料科學出發
2022-04-14	許嘉裕 教授	國立臺北科技大學 工業工程與管理學系	Data-driven for fault detection and diagnosis
2022-04-21	王紹宣 教授	國立中央大學統計所	Perturbation Theory for Cross Data Matrix-based PCA
2022-04-28	陳玉英 教授	國立中央大學統計所	CLUB dose-finding designs in early clinical trials
2022-05-05	高正雄 教授	國立中正大學數學系	Kao's Euclidean Fusion versus Mathematical Fission
2022-06-21	魏武雄 教授	Department of Statistics, Operations and Data Science Temple University	Space Time Series Models

成功大學統計系暨數據科學研究所 111 學年度上學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2022-09-15	王榮德 教授	國立成功大學醫學院 公共衛生研究所	以真實世界資料作健康科技評估：方法與實例簡介
2022-09-22	涂凱文 協理	旺宏電子人工智慧與 數據應用中心	利用資料科學闖江湖 - 旺宏數據應用成果與經驗分享
2022-10-06	薛至偉 博士	Adobe Inc.	統計學家的超能力 - 美國灣區工作經驗談
2022-10-13	謝君偉 教授	國立陽明交通大學 智慧計算與科技研究所	AI CUP 與最新物件偵測與資料擴增之發展
2022-10-20	鄭明華 前董事長	台灣金聯資產管理股份有限公司	銀行風險管控及經營實務經驗談
2022-11-17	楊欣洲 研究員	中央研究院 統計科學研究所	資料科學與人工智慧在精準醫療與智慧健康的應用
2022-11-24	高正雄 教授	國立中正大學 數學系	Statistical Geometry
2022-12-01	陳君厚 所長	中央研究院統計科學研究所	一眼看穿數據重點資料視覺化與探索式統計分析
2022-12-08	陳奕誠 博士	Centers for Disease Control and Prevention	Marginal Analysis of Longitudinal Data with Time-Dependent Covariates and its Application
2022-12-13	Prof. Luis Mauricio Castro Cepero	Department of Statistics, Pontificia Universidad Catolica de Chile, Santiago, Chile	Modelling Point Referenced Spatial Count Data: A Poisson Process Approach
2022-12-14	Prof. Carlos A. Coello Coello	CINVESTAV-IPN Department of Computer Science Mexico City, Mexico	Recent Research Topics in Evolutionary Multiobjective Optimization: A Personal Perspective

2022-12-15	林士貴 教授	國立政治大學金融學系	永續、文字探勘、P2P 借貸平台: P2P Lending Club 資料分析
2022-12-29	柳清地 教授	Department of Biostatistics, School of Public Health, Boston University	Metabolomics and bone mineral density

成功大學統計系暨數據科學研究所 111 學年度下學期專題演講名單

演講日期	演講者	服務機關	講題
2023-03-09	陳曉倩 教授	Department of Biostatistics, Vanderbilt University Medical Center	Statistical Considerations in a metastatic melanoma patient-derived xenografts study
2023-03-23	張源俊 研究員	中央研究院統計科學研究所	Distributed sequential federated learning
2023-03-29	王鈺強 教授/ Research Director	國立台灣大學電機工程研究所/ Deep Learning & Computer Vision, NVIDIA, Taiwan	Recent Advances in Vision and Language Models
2023-03-30	梁竣豪 助研究員	中央研究院統計科學研究所	On minimum contrast method for multivariate spatial point processes
2023-04-20	Dr. Tung-Lung Wu	Department of Mathematics and Statistics, Mississippi State University	A forensic statistical analysis of the federal food stamp program
2023-04-27	高正雄 教授	國立中正大學數學系	The Ease, Liberty and Mathematical Mystics with Statistical Geometry on Euclidean Measurements
2023-05-11	Prof. Yu-Ru Lin	University of Pittsburgh	Measuring The Online Public Sphere
2023-05-18	樊采虹 特聘教授	國立中央大學統計研究所	A Complete Bayesian Degradation Analysis Based on Inverse Gaussian Processes
	Prof. Yili Hong	Department of Statistics, Virginia Tech	Reliability Study of Battery Lives: A Functional Degradation Analysis Approach
	俞一唐 教授	東海大學統計學系	Log-Location-Scale Increments Degradation Models
2023-05-25 (Thu. 四)	李金上 教授	School of Nursing, University at Buffalo	Linear Spline Cox Cure Models with Applications