

# 2025 年台灣風險與保險年會暨國際學術研討會 「AI 駕動保險：數位創新與智慧風險決策」

Taiwan Risk and Insurance Association Annual International Conference, 2025

日期：2025 年 12 月 13 日（星期六）

地點：淡江大學守謙國際會議中心

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC310會議室
8:30 ~ 10:00	1-1 英文場次1	<p>主持人：Professor Sojung Carol Park ( Seoul National University)</p> <p>1. Coverage Adequacy and the Mortality Protection Gap: Decomposing Objective, Subjective, and Perception Gaps 作 者：Hyejeong Mun、Sojung Carol Park* 評論人：Professor Edward Sun (KEDGE Business School)</p> <p>2. Operational Risk-Aware Trading: Dynamic Control and Context Kernels for Information-Driven Markets 作 者： Claire Y.T. Chen、Edward Sun*、Min-Teh Yu 評論人： Associate Professor Shinichi Kamiya (Nanyang Technological University)</p> <p>3. Engaging Local Climate Risk: Property-Casualty Insurers as Protection and Capital Providers 作 者：Shinichi Kamiya 評論人：Professor Sojung Carol Park (Seoul National University)</p>
8:30 ~ 10:00	1-2 法令政策	<p>主持人：喬治華教授(東吳大學)</p> <p>1. 身心障礙者人身壽險之社會福利補貼政策探討 作 者：喬治華* (東吳大學)、莊聲和 (東吳大學) 湯美玲 (東吳大學)、吳郁晴 (新光人壽) 評論人：吳玉鳳 助理教授(淡江大學)</p> <p>2. 從美國氣候相關揭露草案談我國氣候資訊揭露規範 作 者：劉又慈*(司法官學院學習司法官)、 陳俊元 (國立政治大學) 評論人：高震宇 副教授(中國韶關學院)</p> <p>3. Rule for Authority: Taxpayer Rights versus Legal Principles in the Substantive Taxation of Life Insurance Benefits 作 者：高震宇* (中國韶關學院) Manh-Trung Phung (越南海事大學) 蔡志欣 (國立雲林科技大學) 評論人：陳俊元 教授(國立政治大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC401會議室
8:30 ~ 10:00	1-3 ESG1	<p>主持人：何佳玲教授兼系主任(淡江大學)</p> <p>1. Switching on the Claims Engine: Determinants of Automation in Private Health Insurance 作 者：何佳玲 (淡江大學) 評論人：李永琮 教授(國立嘉義大學)</p> <p>2. 金融保險業 ESG 與其構面分數、女性董事與財務績效的關聯性探討 作 者：李珍穎 (實踐大學) 評論人：何佳玲 教授(淡江大學)</p> <p>3. 碳核算金融聯盟原則下風力發電機保險之避免碳排放計算 作 者：范姜肱 (實踐大學)、沈睿謙* (實踐大學) 評論人：田峻吉 教授(淡江大學)</p> <p>4. Family Ownership, Board Governance, and Firms' Voluntary ESG Disclosure: Evidence from Taiwan 作 者：田峻吉* (淡江大學)、蔡英哲 (銘傳大學) 林宗豫 (國泰人壽) 評論人：李珍穎 副教授(實踐大學)</p>
8:30 ~ 10:00	1-4 風險評價1	<p>主持人：吳政訓副教授兼系主任(東吳大學)</p> <p>1. 探討在現行與增訂新制下外商壽險公司之負債結構對外匯價格準備金使用的影響 作 者：楊采螢 (逢甲大學)、宮可倫* (逢甲大學) 評論人：劉議謙 副教授(國立臺中科技大學)</p> <p>2. Mortality Modeling Comparison: Using COVID-19 Data 作 者：劉議謙*(國立臺中科技大學)、宮可倫 (逢甲大學) 評論人：吳政訓 副教授 (東吳大學)</p> <p>3. 在臺灣新聞資料下透過貪婪演算法預測股票報酬 作 者：林士貴 (國立政治大學)、阮彥勳*(國立政治大學) 程長磊 (國立政治大學) 評論人：宮可倫 副教授(逢甲大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心HC405會議室
8:30 ~ 10:00	1-5 風險管理1	<p>主持人：繆震宇教授(淡江大學)</p> <p>1. Risk-Based Capital Regime Adoption, Global Financial Crisis, and Liquidity: Evidence from the Taiwanese Property-Casualty Insurance Industry          作 者：陳瑞祥*(國立高雄大學)、許永明(國立政治大學)          評論人：田峻吉 教授(淡江大學)</p> <p>2. An Exploration of Trading Volume and Volatility in Relation to Cryptocurrency Market Returns          作 者：鄭宏文 (東吳大學)、陳威劭* (東吳大學)          顏廣杰 (東吳大學)          評論人：陳瑞祥 助理教授(國立高雄大學)</p> <p>3. 存款保險制度改革與銀行風險轉嫁行為研究：臺灣實證研究          作 者：劉議謙 (國立台中科技大學)          莊詠翔* (國立台中科技大學)          評論人：吳安琪 助理教授(淡江大學)</p>
8:30 ~ 10:00	1-6 金融市場1	<p>地點：守謙國際會議中心 HC406會議室</p> <p>主持人：張瑞益副教授兼系主任(國立臺中科技大學)</p> <p>1. 人壽保險業公平待客決定因子          作 者：劉冠麟* (金融監督管理委員會)          許永明 (國立政治大學)          評論人：郝充仁 副教授(淡江大學)</p> <p>2. 以供需機制探討地緣政治風險對能源市場之影響          作 者：張瑞娟 (國立嘉義大學)、蔡侑蓁* (國立嘉義大學)          評論人：張瑞益 副教授 (國立臺中科技大學)</p> <p>3. 不確定性與臺灣房價之供需機制分析          作 者：張瑞娟 (國立嘉義大學)、施怡萱* (國立嘉義大學)          評論人：劉冠麟 副研究員(金融監督管理委員會)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC310會議室
14:10 ~ 15:40	2-1 英文場次2	<p>主持人：Professor Gene Lai (University of North Carolina at Charlotte)</p> <p>1. Board Gender Diversity, Cash Holdings, Firm Performance and Corporate Policies: Evidence from the U.S. Insurance Industry 作 者：Eunpyo Hong、Paul B. Choi、Gene Lai* Zifen Zeng 評論人：Associate Professor Chien-Ping Chung (鍾建屏) ( National Taipei University of Technology)</p> <p>2. Bivariate Ambiguity Preferences 作 者：Yi-Chieh Huang (黃依潔) 評論人：Ph.D Li-Hsin Lin(林立心) (McMaster University)</p> <p>3. Evaluating Generative AI Architectures for Insurance Knowledge Extraction: A Comparative Analysis of Cloud, On-Premises, and Hybrid Deployments 作 者：Chien-Ping Chung (鍾建屏) 評論人：Associate Professor Yi-Chieh Huang (黃依潔) (National Central University)</p>
14:10 ~ 15:40	2-2 保險定價	<p>主持人：利菊秀教授(中信金融管理學院)</p> <p>1. Evaluating Medical Malpractice Insurance Pricing in Taiwan: Mismatch Between Actuarial Risk and Premium Rates Across Physician Sections and Specialties 作 者：利菊秀*(中信金融管理學院) 劉金明 (台中澄清平等醫院) 評論人：林友嵐 助理教授(元智大學)</p> <p>2. The Impact on Road Safety from Adoption of Automated Driving Technology: Safety, Negligence, or Negative Externality? 作 者：白錫潭 (澳門科技大學)、劉俊宏 (淡江大學) 汪琪玲*(淡江大學) 評論人：邱于芬 副教授(東吳大學)</p> <p>3. A Study of a Vehicle Driver Behavior Risk Rating Model Based on Multiple Algorithms 作 者：邱于芬 (東吳大學)、梁琇瑗*(國立政治大學)、 謝明華 (國立政治大學)、林俊彥 (創星物聯科技) 評論人：利菊秀 教授(中信金融管理學院)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC401會議室
14:10 ~ 15:40	2-3 ESG2	<p>主持人：許碩芬教授(國立高雄科技大學)</p> <p>1. How Disclosure Quality in Sustainability Shapes Firm Efficiency: Climate-related and Materiality Disclosures Evidence in Taiwan 作 者：湯念璇* (國立政治大學)、鄭士卿 (國立政治大學) 張家誠 (新光人壽) 評論人：許碩芬 教授(國立高雄科技大學)</p> <p>2. Do Sustainability Activities Affect the Financial Performance ? Evidence from Taiwanese Financial Industry 作 者：古裕彥 (國立臺灣大學)、李羚瑜* (南山人壽) 評論人：張世忠 副教授(德明財經科技大學)</p> <p>3. 永續連結融資的資本結構與企業風險承擔 作 者：張世忠* (德明財經科技大學)、韓南偉 (輔仁大學) 評論人：古裕彥 (國立臺灣大學)</p>
14:10 ~ 15:40	2-4 風險評價2	<p>地點：守謙國際會議中心 HC403會議室</p> <p>主持人：楊曉文教授(國立政治大學)</p> <p>1. Contingent Capital: A Tale of Two Valuations 作 者：戴天時 (國立陽明交通大學)、駱建陵* (國立臺北大學) 評論人：楊曉文 教授(國立政治大學)</p> <p>2. Target Volatility Option Valuation with Conditional Jump Intensity and Nonmonotonic Pricing Kernel 作 者：鄭宏文 (東吳大學)、楊曉文 (國立政治大學) 莊鈞淘* (國立政治大學) 評論人：陳姿穎 助理教授(淡江大學)</p> <p>3. Volatility Decay and Arbitrage in Leveraged ETFs: Evidence from the US and Japan 作 者：林承鐸 (中國人民大學)、林士貴 (國立政治大學) George Yungchih Wang (創價大學)、葉宗璋* (國立政治大學) 評論人：駱建陵 副教授(國立臺北大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC405會議室
14:10 ~ 15:40	2-5 風險管理2	<p>主持人：黃泓智教授(國立政治大學)</p> <p>1. 董監事責任保險對信用評等的影響—共同保險扮演的角色 作 者：楊和利* (國立聯合大學)、陳詣明 (國立聯合大學) 評論人：黃泓智 教授(國立政治大學)</p> <p>2. 癌症分級保費探討 作 者：莊聲和 (東吳大學)、喬治華 (東吳大學) 張芹榕 (南山人壽)、湯美玲* (東吳大學) 評論人：楊和利 副教授(國立聯合大學)</p> <p>3. 新冠疫情對台灣女性乳癌診斷期別變化之影響—以年齡年代模型之實證分析 作 者：詹芳書 (東吳大學)、陳宣妤* (東吳大學) 楊雅晴 (財團法人保險事業發展中心) 評論人：湯美玲 副教授(東吳大學)</p>
14:10 ~ 15:40	2-6 金融科技1	<p>地點：守謙國際會議中心 HC406會議室</p> <p>主持人：林士貴教授(國立政治大學)</p> <p>1. 銀行倒閉風險評估與預測：可解釋機器學習模型在美國銀行業之應用 作 者：林士貴* (國立政治大學)、黃政仁 (國立政治大學) 吳秉勳 (國立政治大學)、許庭毓 (國立政治大學) 評論人：張珣韓 助理教授(淡江大學)</p> <p>2. Empirical Asset Pricing via Machine Learning for Cryptocurrency 作 者：張珣韓 (淡江大學)、陳柏瑋*(中央研究院) 鄭宏文 (東吳大學)、蕭珮婕 (國立中山大學) 評論人：陳哲斌 博士生(國立政治大學)</p> <p>3. 精算與風險建模的量子計算增強框架 作 者：陳哲斌 (國立政治大學) 評論人：林士貴 教授(國立政治大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC306會議室
14:10 ~ 15:40	2-7 保險精算	<p>主持人：蔡政憲教授兼系主任(國立政治大學)</p> <p>1. Meta Regression Analysis on Physical Activity Intensity and Mortality Rate with Applications to Spillover-effect Insurance Pricing 作 者：Shi-jie Jiang、Ching-Wei Huang、Ching-Hui Yeh Hai fan Weng、蔡子皓* (國立清華大學) 評論人：宣歲 助理教授(國立嘉義大學)</p> <p>2. 去長期利率保證機制下壽險契約調整策略之研究—以 IFRS 17 架構為基礎之模擬分析 作 者：詹芳書 (東吳大學)、林煜傑* (南山人壽) 楊雅晴 (財團法人保險事業發展中心) 評論人：蔡政憲 教授 (國立政治大學)</p> <p>3. Optimal Retirement Portfolio Decumulation via Model Predictive Control: A Comparative Analysis 作 者：宣歲 (國立嘉義大學)、杜昌輝 (東吳大學) 陳珈義* (淡江大學) 評論人：蔡子皓 教授(國立清華大學)</p>
14:10 ~ 15:40	2-8 保險行銷	<p>地點：守謙國際會議中心 HC307會議室</p> <p>主持人：許文彥教授(逢甲大學)</p> <p>1. 消費者線上保險決策過程影響因素再檢測 作 者：余祖慰* (朝陽科技大學)、陳怡佩 (三商美邦人壽) 評論人：陳靜宜 助理教授(國立高雄科技大學)</p> <p>2. 地震風險揭露與訊息框架對住宅保險投保意願之影響：以風險知覺、制度信任與保險效益認知為中介機制 作 者：陳靜宜* (國立高雄科技大學) 評論人：林庭宇 助理教授(朝陽科技大學)</p> <p>3. 消費者認知、知覺風險、消費者涉入對新制寵物保險購買意願之研究 作 者：林庭宇* (朝陽科技大學)、薛巧晨 (朝陽科技大學) 評論人：余祖慰 副教授(朝陽科技大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC310會議室
16:00 ~ 17:30	3-1 英文場次3	<p>主持人: Associate Professor Shinichi Kamiya (Nanyang Technological University)</p> <p>1. Assessing the Effectiveness of Life Insurance Products for Women in Nepal: A Comprehensive Content Analysis 作者 : Indra Raj Subedi 評論人 : Associate Professor Tzuting Lin (林姿婷) (National Taiwan University)</p> <p>2. CEO Gender and Loss Reserve Quality: Evidence from the U.S. Property-Casualty Insurance Industry 作 者 : Tzuting Lin (林姿婷) 評論人 : Assistant Professor Yu-Ying Tzeng(曾毓英) (National Chengchi University)</p> <p>3. An Application of Linear and Nonlinear Models on Modeling Car Insurance 作 者 : Yu-Ying Tzeng (曾毓英) 評論人 : Indra Raj Subedi (Institute of Business Management &amp; Commerce, Mangalayatan University)</p>
16:00 ~ 17:30	3-2 人身保險	<p>主持人：黃瑞卿教授兼系主任(國立中央大學)</p> <p>1. 商業長照保險是一個正常財嗎? 作 者：陳耀東 (銘傳大學)、陳佩雲 (國泰人壽) 王亞婕 (銘傳大學)、蔡英哲* (銘傳大學) 評論人：劉文彬 助理教授(東吳大學)</p> <p>2. 保險購買行為中的時間節律效應 作 者：陳奕帆* (國立政治大學)、陳彥志 (逢甲大學)、 彭金隆 (國立政治大學)、廖晨旭 (國立政治大學) 評論人：蔡英哲 副教授(銘傳大學)</p> <p>3. 總體經濟變數對於投資型壽險與變額年金保費之影響研究 作 者：廖家昇* (朝陽科技大學)、廖勇誠(朝陽科技大學) 評論人：鄭宏文 教授(東吳大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC401會議室
16:00 ~ 17:30	3-3 財產保險	<p>主持人：張永郎教授兼系主任(逢甲大學)</p> <p>1. Economic Policy Uncertainty and Corporate Risk-Taking: Evidence from U.S. Property-Liability Insurance Industry 作 者：張永郎 (逢甲大學) 評論人：王邦瑜 助理教授(東吳大學)</p> <p>2. When Does Reinsurance Relationship Tenure Improve Market Share? Evidence from U.S. Property—Casualty Insurers 作 者：陳瑞祥* (國立高雄大學)、許永明 (國立政治大學) 評論人：張永郎 教授(逢甲大學)</p> <p>3. Pricing Carbon, Re-allocating Risk: The Financial Market Response to Taiwan's First Carbon Fee Policy 作 者：蔡文馨 (中華經濟研究院)、王邦瑜* (東吳大學) 吳俊彥 (中華經濟研究院) 評論人：許文彥 教授(逢甲大學)</p>
16:00 ~ 17:30	3-4 金融市場2	<p>地點：守謙國際會議中心 HC403會議室</p> <p>主持人：石百達教授(國立臺灣大學)</p> <p>1. Could the VIX Predict S&amp;P 500 Index Returns? 作 者：呂瑞秋 (逢甲大學)、劉孟宜* (逢甲大學) 評論人：繆震宇 教授(淡江大學)</p> <p>2. Bank diversification strategy and stock market valuations : Evidence from Taiwan 作 者：古裕彥 (國立臺灣大學)、龔一鴻 (輔仁大學) 簡芊榕* (淡江大學) 評論人：劉孟宜 助理教授(逢甲大學)</p> <p>3. Genetic Algorithm-Based Machine Learning for Downside Risk Prediction 作 者：邱于芬 (東吳大學)、趙啟方* (國立政治大學) 謝明華 (國立政治大學) 評論人：呂瑞秋 教授(逢甲大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC405會議室
16:00 ~ 17:30	3-5 極端風險	<p>主持人：Professor Johnny Siu-hang Li (香港中文大學)</p> <p>1. The Lasting Impact of Interracial Conflicts: Evidence from the Banking Markets 作 者：裴典富 (元智大學)、張耀文 (國立陽明交通大學) Iftekhar Hasan (Fordham University)、林智勇* (國立陽明交通大學)、 Stefano Manfredonia(Fordham University) 評論人：Professor Johnny Siu-hang Li (香港中文大學)</p> <p>2. The COVID-19 Pandemic and Automobile Insurance Claims 作 者：彭盛昌 (逢甲大學) 評論人：林智勇 教授(國立陽明交通大學)</p> <p>3. 探討黑天鵝事件對台灣加權股價指數之影響 作 者：陳煜璋 (國立屏東大學)、黃翊誠* (國立屏東大學) 評論人：彭盛昌 副教授(逢甲大學)</p>
16:00 ~ 17:30	3-6 金融科技2	<p>地點：守謙國際會議中心 HC406會議室</p> <p>主持人：詹芳書教授(東吳大學)</p> <p>1. Cryptocurrency Risk Factors via Machine Learning 作 者：張珣韓 (淡江大學)、張燁庭* (東吳大學) 鄭宏文 (東吳大學)、蕭珮婕 (國立中山大學) 評論人：梁穎誼 副教授(逢甲大學)</p> <p>2. An Empirical Study on Multi-Level Momentum and Liquidity Volatility Using Machine Learning 作 者：黃柏郡* (東吳大學)、鄭宏文 (東吳大學) 評論人：吳牧恩 教授(國立臺北科技大學)</p> <p>3. 神經網路模型改良 CDI 方法之定價核估計實作及比較 作 者：張祐慈 (玉山商業銀行)、戴天時、鄭玉琪、陳宜湄(國立陽明交通大學)、吳咨萱*(國立清華大學)、潘煒翔、解孟修、彭柏翔、蔡佳全(國立陽明交通大學) 評論人：詹芳書 教授(東吳大學)</p>

時間	場次領域	地點：守謙國際會議中心 HC306會議室
16:00 ~ 17:30	3-7 財務工程	<p>主持人：俞明德教授(國立清華大學)</p> <p>1. An Arbitrage-Free Nelson-Siegel Term Structure Model with Applications to SOFR Futures Pricing 作 者：莊明哲 (逢甲大學) 評論人：俞明德 教授(國立清華大學)</p> <p>2. Optimal Life Insurance Demand with Endogenous Wage Depending on Human Capital Factors 作 者：陳昌志 (靜宜大學) 評論人：莊明哲 副教授(逢甲大學)</p> <p>3. Forecasting SOFR Rate with EFFR and FFF: Comparison between Vasicek and LSTM Models 作 者：林士貴 (國立政治大學)、張安慧 (芝加哥大學) 阮彥勳* (國立政治大學)、呂桔誠(國際經濟合作協會) 評論人：陳昌志 副教授(靜宜大學)</p>
16:00 ~ 17:30	3-8 保險經營	<p>地點：守謙國際會議中心 HC307會議室</p> <p>主持人：陳美夙副教授兼系主任(朝陽科技大學)</p> <p>1. 非交易目的衍生性金融工具與公司績效之關聯性 以臺灣銀行業為例 作 者：劉憲誼 (嶺東科技大學)、劉晉吉* (嶺東科技大學) 評論人：陳美夙 副教授(朝陽科技大學)</p> <p>2. 財產保險公司商品組合最佳化 作 者：陳哲斌* (國立政治大學)、蔡政憲 (國立政治大學) 評論人：陳彥志 教授(逢甲大學)</p> <p>3. 金融業作業風險管理成效對 ESG 績效之影響分析 作 者：陳美夙 (朝陽科技大學)、張蘋云* (朝陽科技大學) 評論人：劉憲誼 副教授(嶺東科技大學)</p>