

# 中國科技大學補助教師參加校外研習結案報告

## 研 習 心 得 報 告

### 2019 中華會計教育學會年會-學術研討會：迎向商業智慧與數據分析的新紀元

數位轉型是未來三十年全球最重大的經濟趨勢，會計專業也無法例外，必須與時俱進，快速在此趨勢中找尋利基並創造獨特價值。在過去十年中，大數據分析在金融、醫療、科學、社群等各領域都有重要應用。

對會計專業而言，大數據分析也日益重要。會計師使用大數據分析，將可以提出企業過去沒有發現的財務洞見，提高流程效率以及管控風險。例如，審計人員將可從抽樣模型轉變為採用全面性且錯誤率低的連續監控，並提供更精準的經營分析和財務預測。稅務會計師可以快速分析投資方案相關的複雜稅務問題，加速投資決策，使得公司能夠更快速地因應競爭動態以及市場變化。而企業經理人也能使用數據分析，建立消費者和經濟生態圈各個成員的行為模式，進而幫助企業掌握投資機會，產生更高的利潤。

2019 年中華會計教育學年會將以「迎向商業智慧與數據分析的新紀元」為主題，藉此次交流平台，國內外學者專家提供反思數位轉型如何衝擊會計專業的實務經驗與學術成果。此外，本次研討會亦將涵蓋豐富多元的各種子議題，提供學術界與實務界發表論文及深度討論的機會，參與此盛會收穫豐富。

第一天的專題演講是邀請 Marc Rubin (Dean of Farmer school of Business, Miami University of Ohio) 演講: Data Analytics in Accounting. 分享交流他的看法，以及美國會計學術界對於近年商業智慧與數據分析的情形。下午的各項場次，包含實務、教育及學術的交流發表，相當多元如 Data Analytics in Accounting Education 數據分析與會計教育改革、Auditors' Response to Family Succession: Evidence from China Author。

日本會計教育學會 JAA 及韓國會計教育學會也來共襄盛舉，發表 Organizational Complexity and Voluntary Disclosure, Author: Bok Baik (Seoul National University, Korea) 等人、Organizational Complexity and Voluntary Disclosure, Author: Bok Baik (Seoul National University, Korea) 等人、Recognition versus Disclosure and Audit Fees and Costs: Evidence from Pension Accounting in Japan, Author: Masaki Kusano (Kyoto University, Japan) 等人、Lost in Translation? Analysts' Forecasts of Cross-Listed Firms、A Critical Evaluation of the Classical Approach in the Earnings Management Studies, 而 Is Japan More Like the U.S Now in the Relation between Accounting Quality and Investment Efficiency? 則是美國及日本兩國作者合作發表。

第二天 參與了 Paper Presentation C4: Corporate Social Responsibility and Sustainability (1) Moderator: Hung-Shu Fan, Fu Jen Catholic University Room: VIP Room 6 有三篇關於企業社會責任論文發表

# 中國科技大學補助教師參加校外研習結案報告（續）

## 研 習 心 得 報 告

The Effect of Earnings Management on Choosing Assurance Provider of CSR Reports/ Author: Chien-Heng Jennifer Chang Yuan Ze University /Discussant: Hung-Shu Fan Fu Jen Catholic University

2. Does Mandatory CSR Reporting Improve Financial and Non-Financial Performance? /Author: Shing-Jen Wu Soochow University Ya-Ting Wu KPMG Taiwan Anxuan Xie National Chengchi University /Discussant: Wen-Chuan Miao Aletheia University

3. Corporate Social Responsibility, Tax Aggressiveness and Ownership: The Perspective of Family Firms /Author: Nai-Hui Su National Chung Hsing University/ Discussant: Shu-Ling Wu National Taiwan University

而 Paper Presentation D2: Artificial Intelligence and Data Analytics for Accounting 場次的二篇發表也相當有趣，分別是：

1. Using Data Mining Techniques for Going Concern Prediction – Sentiment Analysis of Media Author: Yi-Hsin Liao National Taiwan University ;
2. The Study of Internal Control System with Application of Blockchain's Non-tamperable and Highly Usability - Take Sales and Purchasing Cycle as an Example Author: Fang-Chi Lin National PingTung University 等人

我參與評論的場次也有三篇有趣的論文，分別是：

1. Juristic Person Shareholder and Abnormal Investment Expenditure — with Discussion on the Role of Juristic Person Director in Corporate Governance ;
2. Remuneration or Reputation? Compensation of Independent Directors and Information Disclosure Quality ;
3. Would the Financial reporting Quality affected by the Social Ties between Accountants and Managers Moderated by the Audit Committee ?

由上面發表說明可確知，會計專業實務與學術界在面對商業智慧與數據分析的新紀元的思考與準備，二天充實的會議內容，讓大家對於會計專業未來的思考有更具體的努力方向。

報告人簽章	系所主管簽章	人事室主任簽章
侯啟嫻		
108 年 12 月 9 日	年 月 日	年 月 日