

各位親愛的校友們好：

「與時俱進」是維持任何一個專業長久興盛必要的能力。謹利用本期校友通訊，向大家介紹系上「與時俱進」的人工智慧新創課程。

2017 年 5 月 23 日到 27 日，由谷歌(Google)所研發的 AlphaGo 人工智慧(artificial intelligence, AI)程式，對弈世界圍棋排名第一的棋士柯潔，取得三戰全勝的戰績。從此，AI 的巨大潛力成為全球各界的關注焦點。當時著名的 AI 專家及創業家李開復先生，在他所撰寫的數本 AI 科普暢銷書中，除了介紹 AI 的發展與應用外，更點名幾個近期內可能會被 AI 取代的專業，會計正是其中之一。雖然會計專業「全面」被 AI 取代的局面不會發生，但高度標準化、重複性而且低附加價值的會計作業，會被 AI 及新興的數據分析工具所取代，則是毫無疑問的趨勢。

2018 年 8 月，我開始第一任系主任任期。我第一站就是到母校美國卡內基梅農大學(Carnegie-Mellon University, 全球 AI 頂尖大學)，向擁有極卓越 AI 及數據分析學程的漢斯學院(Heinz College)取經。漢斯學院的克里斯南院長(Ramayya Krishnan)，更特別向我強調結合商業智慧與數據分析的重要性。訪美歸來，在 2018 年 9 月 28 號舉行的會計系策略會議上，我提出在 2020 年正式成立碩士班「商業智慧與數據分析組」的構想，獲得全體老師們的支持。

系上老師認為，會計專業本來就是建立在數據之上，而系上老師們的學術訓練又都具備深厚的統計學與資料實證分析能力。因此，系上發展數據分析學程，不僅在策略上是屬必要，在執行上本來就具有優勢。於是，我委託蔡彥卿教授負責為系上開發具有 AI 與數據分析內涵的新創課程。因為，人工智慧迄今在自動駕駛、智慧醫療、財務工程等領域，已經出現諸多頗具潛力的應用。然而，AI 如何應用於會計實務中，仍然相當缺乏深度的討論與具體的應用。蔡教授畢業於臺大數學系，研究專長又是數理技術最複雜的衍生性金融商品，是研發 AI 應用課程的最佳人選。

在多年的深思與籌劃之下，蔡教授在 2022 年的春季班正式推出「機器學習與數據分析在會計研究的應用」課程。蔡教授發現，雖然網路上有許多高品質的機器學習或資料分析課程，但對於會計學系或研究所學生而言，下列 4 項困擾可能降低了學習意願：

1. 所需之統計及微積分知識在繁重的會計專業課程中，可能大部分同學已感陌生。
2. 較為專業的機器學習或資料分析網路課程，對會計人而言複雜度較高。
3. 會計人對程式語言較為陌生。
4. 網路上機器學習或資料分析課程絕大多數處理的都不是會計問題，會計學子可能學習意願較低。

考慮了前述幾個困擾，蔡教授嘗試提供一個讓會計人能較輕易開始、並以處理會計問題為核心的機器學習及或資料分析課程。其特色為透過機器學習之會計個案，使學生能夠熟悉各類型資料分析及機器學習方法的優劣或限制。非常歡迎系友們參閱第一屆「機器學習與數據分析在會計研究的應用」課程紀念冊，並且提供您的建議。(課程紀念冊連結：<https://reurl.cc/W1dM25>)

敬祝大家暑期健康愉快！

臺大會計系系主任 劉順仁 敬上

- 校友欲加入校友會可直接點選文字下載以下檔案：

[「臺大商學會計校友會入會申請書」](#)

- 校友欲捐贈鼓勵本系可直接點選文字下載以下檔案：

[「財團法人台大商學會計文教基金會捐款單」。](#)

敬請各位校友多多支持！



榮耀時光•中區會計辯論賽奪冠心得

撰文者／會計學系大一 林珮君



圖1 中區會計辯論賽 線上比賽畫面

今年對於會計辯論隊來說是個重要的里程碑，繼三月的大會盃後，本隊首次參加由中南部地區友校所舉辦的中會盃。此次比賽由隊長陳雅彤學姊帶領，楊艾潔、黃培寧、林珮君、呂新晨、劉俐妏六人組成的臺大隊，不負眾望斬獲冠軍，同時陳雅彤學姊和楊艾潔也獲得了個人最佳辯士的殊榮。

由於疫情的緣故，本次中會盃改為線上，這對臺大會計辯論隊而言是一次全新的嘗試，然而比賽形式的改變與線上辯論所遇到的困難，並不影響臺大優秀辯手的大放異彩，首次參加中會盃便告捷而歸。隊伍主要由大一新生擔任，然而從資料的收集、辯稿的產生、到質詢與答辯的練習，都必須感謝經驗豐富的學長姊們，例如：陳建宇學長、溫晴學姊及隊長陳雅彤學姊等，帶領我們努力準備，將以往珍貴的奪冠經驗和我們分享，陪伴我們在每個星期二練習到深夜，使每位辯手能夠在賽場上發揮實力，創造出讓評審們與他校同學都大力稱讚的優異表現。並且更重要地，我們要感謝我隊指導曹登雄老師在繁忙之中付出時間，和我們一起在管一702挑燈夜戰，陪我們練習、用心地指導我們、鼓勵我們，以及也要深刻感謝劉順仁系主任的大力支持。在短短一個月辛苦的準備過程中，每一位同學、老師，及主任的付出與鼓勵對這次的奪得冠軍的成果而言，都是不可或缺的。

一場精采的比賽，往往都誕生於選手一次又一次在思想、技巧與情緒上閃耀的交鋒時刻，即使隔著螢幕，在賽場上討論的經驗，對每個選手而言依然不減它燦爛而珍貴的價值。本次辯題為「會計師事務所應不得同時承接同一公開發行公司之審計與顧問諮詢業務」，剛好也是第32屆菁英盃的辯題，旨在探討會計師的獨立性是否會受到同時承接審計與顧問諮詢之影響。除辯論的技巧外，亦仰仗學術論文的佐證，此外，學長姊的經驗也幫助我們對於辯題有更深入的體會與思考。對身為會計學子的我們而言，這是獲取新知識的旅程，也是一次更深入了解會計師與獨立性之間密不可分的探索。本次辯題的討論重點在於會計師於安隆案後會更在乎聲譽抑或是經濟的支持，近一步引領辯手們在準備比賽的同時，透過曾經發生的慘烈弊案，去思考由與約束之分寸，人性、法律與道德的交鋒，獨立性的重要在一次次的質詢與答辯中被彰顯，也讓大家對系訓「誠信正直」有了更深一層的體會，對所有人有著超脫辯題的自我學習有非常重大的影響。

賽前的集訓，在課後與假日進行，持續三到四小時，大家激烈的討論往往使702討論室在每個星期二成為管一閉館後唯一的亮光；除集訓外，臺大會辯的每位成員也付出許多社課之外的時間，閱讀如山堆積的論文資料，無數次的修改辯稿，只為一次比賽能在臺上發光發熱。在702的每個夜晚，透過激烈的對內賽與校際友誼賽，我們幫助彼此成長；在會辯隊的每個小時，我們彼此陪伴互相激勵，那些辛苦卻又美好的時光，那缺一不可的我們，終成就了每一個力辯群雄的辯士，以及最終的冠軍榮耀。

最後，再次鄭重地感謝一路上陪伴我們的隊友、學長姐以及曹登雄指導老師，因為有每一個人的付出，我們在會計辯論上的努力與耕耘終於結成了甜美的果實，斬獲耀眼的光榮，使臺大會計辯論隊登上中會盃的冠軍寶座。然，我們的征戰決不僅止於此，作為會辯的新生，我們將承接前人的榮耀，以更成熟與專業的技術勇闖未來的挑戰，以更謙虛卻堅韌的心作為開疆拓土的鋒芒，為臺大會計辯論隊添上更多耀眼的榮光。

願榮耀歸於臺大會計辯論隊。



圖 2 中區會計辯論賽 參賽同學合影



會計系專題演講紀實：Kobe University Prof. Takada

撰文者／會計學系研究所博士班 葉念祖

今天本系 Workshop 非常榮幸能夠邀請到 Kobe University 的 Takada 教授發表其研究：Engagement partners' co-working experience and audit quality: Groupthink, smooth communication or both?

本篇文章主要探討會計師合作經驗是否影響其審計品質。個別會計師容易受到各種偏見的影響，但在實務上的審計過程中，是由多人組成的審計小組進行審計。Hewstone et al. (2002)在心理學上的文獻表示在群體環境中會發生一些判斷偏差，因此本文認為也應該對審計流程中多人組成的審計小組進行此類關係的檢驗。尤其 Covid-19 發生後，審計的團隊研究逐漸受到重視(Bauer et al. 2022)

「國際會計師職業道德守則(The International Code of Ethics for Professional Accountants)」提到了群體思維(groupthink)的問題，是群體較常出現的判斷偏見之一，也是審計組別可能陷入的潛在偏見之一。群體思維令團隊成員優先考量團隊的和諧而非更優的決策，將會產生負面效果。本文建立於此立場，觀察日本會計師於一、三、五年之間共同審計的次數進行研究。

本文的實證結果發現當審計小組的組成曾有過共同審計經驗時，在一定程度之內歸因於共同合作下的知識共享等因素，將會使審計品質上升；而一旦超過臨界值時，共同合作的經驗將會增加群體思維的偏差，並且這種偏差會以非線性方式體現。

最後，參與本次討論的林世銘老師、尤琳蕙老師、高偉娟老師都給予 Takada 教授寶貴的建議；博士班學生們亦提出了許多提問，Takada 教授皆不吝地一一給予回覆。最後 Takada 教授於會後也感謝諸位提問者所提供之建議。

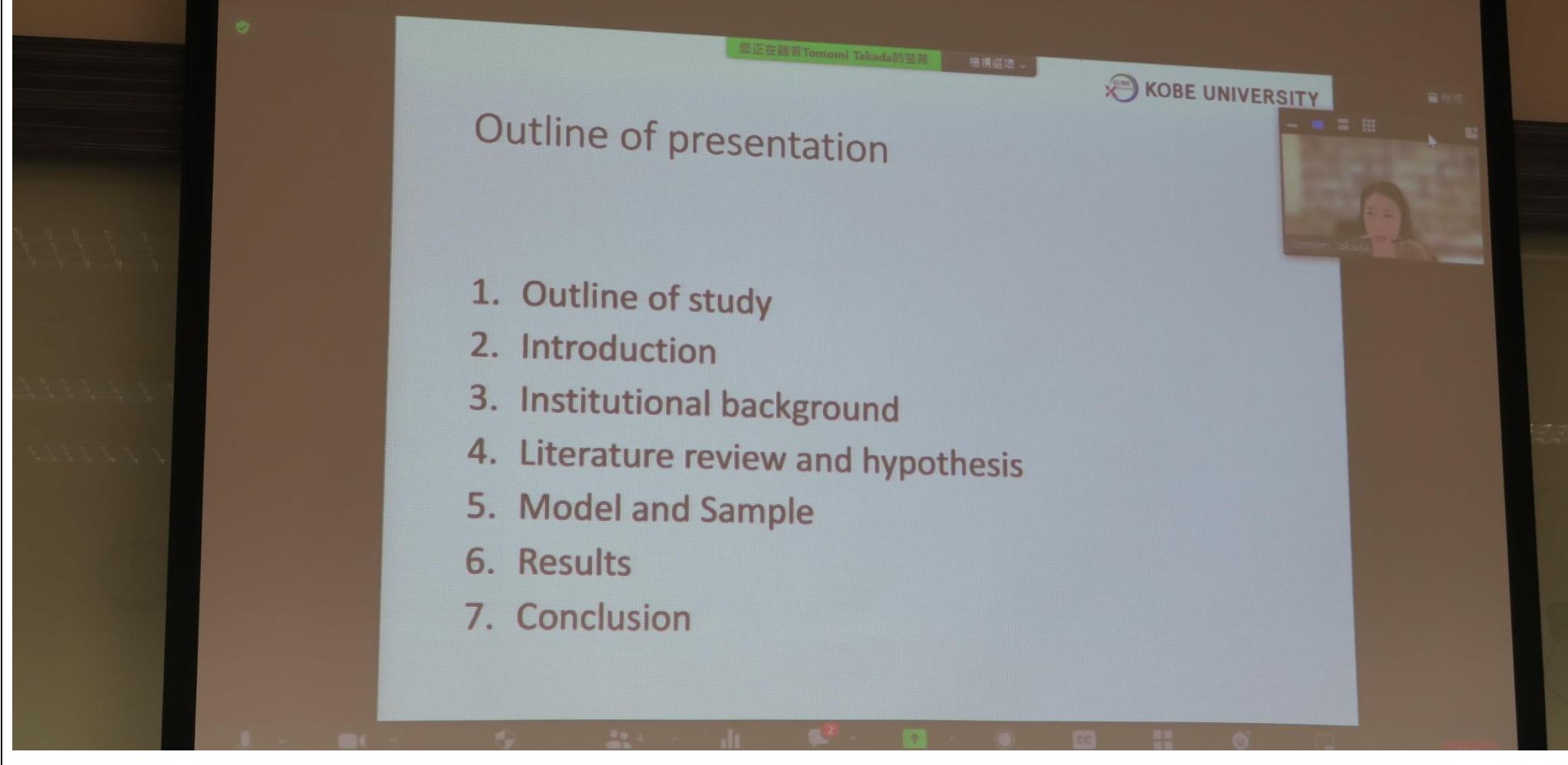


圖 3 Prof. Takada 演講視訊畫面



校友撰文分享

撰文者／王啟銘（會計學系 B80 年班校友，現為凱博聯合會計師事務所所長）

原報導刊載於：[王啟銘，2022，CFC 效應 評估出售大陸廠房，經濟日報\(7 月 6 日\)：A13 版。](#)

中華民國111年7月6日 星期三 主編／吳韻馨 編輯／羅秀鳳

經濟日報

稅務法務 A13

凱博重點 CFC效應 評估出售大陸廠房

■王啟銘 客戶陳董日前剛從上海回台，約我一起碰面，除了聊他過去兩個月上海封城期間的日子外，也商量他大陸工廠何去何從。

陳董是1990年代就到大陸投資的台商，陳董是1990年代就到大陸投資的台商，他的工廠在1990及2000年代獲利頗豐；但從2010年代開始，由於勞工及各項周邊成本高漲，工廠獲利已不高；到了2020年代，已經只能損益兩平，這還是因為土地廠房是自己的不計算租金，否則就會是面臨虧損了。

另一個問題是陳董已經年過七十，而他的子女們從小看他每天為工廠日夜奔波操勞，故都無意接班；再加上這次上海的封城，讓陳董的工廠損失慘重，所以他才開始考慮是否要將工廠出售。

我給陳董的建議是：若產業已沒有重大的發展，且上海工廠已入不敷出，再加上兒女沒有接班的想法，還是趁著現在大陸廠房的價值還算高，趁著接手意願也強的時候，儘快地處理掉吧！

此外，台灣明年開始實施CFC(受控外國企業制度)，將對台商透過租稅天堂(開曼，BVI，塞席爾，安圭拉，薩摩亞等地)保留的盈餘予以課稅。大部分的台商都是透過租稅天堂持股大陸公司，若是能趕在年底以前完成交易，就不用納入明年CFC的課稅。

作業時間。若現在不盡快開始尋找買家，出售大陸股權獲利可能就會依照CFC法案課徵20%所得稅。

使用股權交易出售大陸土地廠房涉及財稅專業。過去五年的時間，凱博團隊已經協助數十家台商出售大陸工廠，客戶都取得出售款項並順利匯出。有此規劃需求的客戶，建議尋求專業協助。

(作者是台灣及美國會計師，專注台商上市輔導及大陸工廠買賣顧問) 凱博聯合會計師事務所所長王啟銘。 凱博/提供



會計師事務所之研習活動（請直接點選文字或圖片進入）-疫情期間，請以各所網站即時公布訊息為準

• 稅務電子報 Deloitte Taiwan Tax News

每月提供最新稅務資訊，包括 Dbriefs 講座、中國稅務相關議題、國內外稅務新知、稅務法令更新、產業動向及媒體報導。歡迎線上瀏覽相關內容或以電子郵件方式訂閱。

Deloitte. • **勤業眾信**

勤業眾信最新趨勢議題講座

每月舉辦多場次之最新趨勢議題講座，包含各專業領域內容，歡迎查看課程表與報名。

• 勤業眾信通訊

勤業眾信通訊月刊提供國際脈動、產業趨勢、財稅會審等最新資訊，包含「稅務面面觀」、「法律諮詢服務專欄」、「風險諮詢服務專欄」、「管理顧問服務專欄」、「確信諮詢服務專欄」、「Deloitte Private」、「產業觀點」、「專家觀點」等豐富單元，歡迎線上瀏覽相關內容或以電子郵件、紙本方

式訂閱。

- [安永通訊雙月刊](#)

透過最新法令報導、稅務新知與專文專論，掌握重要脈動與資訊。

- [我們的活動](#)

探索安永臺灣所舉辦的各項活動

- [Podcast「安永 EasY Talk」](#)

讓大家用「聽」的就能掌握最新脈動！不論是全球趨勢、產業發展還是政府政策，您一定可以在這裡找到感興趣的議題！



Apple Podcast: <https://apple.co/3sME8dT>

KKBOX: <https://bit.ly/3sIVq12>

Firstory: <https://bit.ly/3vUlse8>

SoundOn: <https://bit.ly/3rFW6x2>

Google Podcast: <https://bit.ly/39oBFyg>

Spotify: <https://spoti.fi/3cdP51V>

- [KPMG 研討會及學苑課程訊息 \(連絡資訊：\(02\) 8101-6666 ext.18368 林小姐、ext.14706 吳小姐\)](#)



日期	時間	講座名稱
8月5日	13:30-16:30	CSR/ESG 轉型大不同，社會創新是新寵(線上直播)
8月9日	13:30-16:30	快速上手合併報表編製重點(線上直播)
8月16日	13:30-16:30	營業稅與營利事業所得稅之課稅關聯分析(線上直播)
8月18日	13:30-16:30	營利事業所得稅審查實務暨常見補充說明及解析(線上直播)
8月19日	13:30-16:30	謎樣的關係人交易(線上直播)
8月23日	13:30-16:30	帳列財務所得與課稅所得差異之分析及其會計處理(線上直播)
8月24日	13:30-16:30	從國際租稅趨勢談 BEPS 2.0 新進展(線上直播)
8月25日	13:30-16:30	新創事業之股權結構、獎酬工具及相關稅負議題(線上直播)
8月25日	13:30-16:00	台中 ESG 永續會-減碳及循環經濟策略 演講餐會
8月26日	13:30-16:30	資安風險浪潮來襲，企業準備好了嗎？(線上直播)

- [【PwC 課程月刊】2022 年 8 月課程](#)

01. 專業進修學院 - 常見企業價值評估方法介紹

- 講師：黃治璋 副總經理
- 時間：3hrs
- 開課時間：2022/8/19 (五) 14:00-17:00
- 費用：\$2,000
- 授課地點：台北市信義區基隆路一段 333 號 30 樓 資誠訓練教室 / Google Meet

[立即報名](#)

[課程細節>>](#)



02. 專業進修學院 - 企業併購策略與執行實務

- 講師：張凱智 董事
- 時間：3hrs
- 開課時間：2022/8/24 (三) 14:00-17:00
- 費用：\$2,000
- 授課地點：台北市信義區基隆路一段 333 號 30 樓 資誠訓練教室 / Google Meet

[立即報名](#)

[課程細節>>](#)