

教師教學成長社群執行成果報告總表

一、社群特色

透過特別邀請之學術及專業經理人團隊，暨精心且獨特之課程設計，以課堂講授、企業個案分析及分組討論等方式，循循善誘，使教師們更了解現階段企業組織機構運作之目的與功能、企業經營與管理之理論及實務與金融實務，增進學術研究知能及國際視野、具備領導與團隊合作的能力、整合企業經營管理暨企業組織相關知識，未來創新應用於學生就業職場、及培養學生具備專業態度與個人素養、具備溝通、同理與表達的能力。本課程循序漸進地介紹基礎的數位金融，經營與管理議題，涵蓋企業數位金融化及數位化財務管理與大數據經營管理，尤其是現代科技管理之演變與趨勢、企業透由大數據進行診斷企業內部及對外環境分析、企業整體經營績效分析、企業稽核實務，暨企業危機之闡述與實務等等，並高度地瞭解及參與國內的企業數位化實況，如此更可提升老師教學上的知能以及同學們的學習興趣。

二、社群活動概述

本課程希望藉由活潑有趣的實務內容來幫助學員有效掌握理論的觀點，並且透過課堂講授、企業個案分析及分組討論透過業師前來分享等相關活動，讓教師及學員們能充份瞭解大數據經營與管理如何有效應用於資訊產業經營與管理之中。此外，也希冀課程中特別的教學設計業界執行長及高接管理人財等個案分享藉此培養學生具備獨立思考與解決問題的能力，為未來的升學或就業打下紮實的基礎。

三、與本社群相關成果新聞報導或研討會發表，或因社群而申請計劃案或開設跨域共授課程等

- 因本系「金融與大數據應用」教師社群與業界共同開設跨域課程：管理與金融實務講座

講座日期	講座標題	講者	出席人數
2019/3/18	贏向東華數位金融菁英的挑戰與契機	邱英雄博士 中教大、逢甲、朝陽科大 等校講座教授	40
2019/3/25	物聯網產業的經營策略與成功致勝關鍵	林蓋如董事長 宇曜智能股份有限公司董 事長	39
2019/4/8	跨國元組件企業的過去、現在與未來	范雲光董事長 鴻磐科技股份有限公司董 事長	42
2019/4/22	從績效管理談主管人力資源管理實務	唐勝瑩經理 位速集團位速科技股份有 限公司人資暨行政部經理	38
2019/5/6	時尚自信、美麗連鎖	游照玉總經理 小林髮廊集團總經理	39

2019/5/20	綠能企業的經營與策略	吳瑞麟副總經理 欣中天然氣股份有限公司 副總經理	40
2019/9/23	跨國企業數位供應鏈運籌管理	吳清模總經理 佳世達科技資深副總經理 暨供應鏈運籌管理總經理	37
2019/10/14	光、影與心靈的美麗對話	金露大師 台灣攝影學會博學會士暨 國際沙龍總主席、桃園市 攝影藝術協會博學會士兼 榮譽理事長、中華藝術攝 影家學郎靜山攝影紀念獎 評議委員會主任委員	39
2019/10/21	聲量調查	林儀博士 異視行銷市場調查股份有 限公司研究顧問	40
2019/11/18	高科技研發與數位創投實務	陳建中總經理 多家高科技公司總理及 技術顧問	39
2019/12/16	金融創新、創業與變革	陳仲誠董事長 意恩有限公司董事長	41

- 因本系「金融與大數據」教師社群與業界共同開設跨域課程，專聘一位業師及系所兩位教授密集授課：

專聘業師	背景經歷
邱英雄	學歷：瑞士洛桑國際管理發展學院(IMD)高階經營班 國立交通大學電子工程學士暨管理科學博士 經歷：泛宏碁集團 創業團隊成員 明基電通公司製造副總經理兼全世界總廠長 明基電通馬來西亞廠暨大陸蘇州廠 總經理 明基電通墨西哥廠 董事長 明基友達集團達方電子公司總經理 詮力科技股份有限公司榮譽董事長 明基電通股份有限公司董事長 宇瞻，奈普，輔祥，達運等公司獨理董事 行政院勞動部人力發展署 TTQS 主導評核委員
系所教授	背景經歷
林金龍	經歷：政治大學經濟系兼任教授學歷：美國加州大學聖地牙哥分校經濟學博士 中央研究院經濟研究所研究員 東華大學財務金融系主任、管理學院副院長、院長
池祥萱	學歷：中央大學財務金融博士 經歷：東華大學財務金融系教授

四、社群成員意見與回饋

- 透過演講個案分享及實務交流等活動，教師們獲得哪些實質收穫？
 1. 金融與大數據是時下最熱門的一個話題之一，系上許多老師對此深感興趣，講者們運用各種不同面向的企業案例，和老師們一同探討在數位時代下，大數據及金融數位化如何運用及影響各產業的決策及管理。
 2. 程式語言及資料探勘對於大部分與會人員只有初步的認識，所以向林金龍教授問了許多關於如何操作程式語言的問題，系上教師們也熱烈討論程式語言如何建立數據模型應用再投資決策以及用戶信用評分等金融案例中。
 3. 透過講者-多家科技產業公司陳董事長生動有趣地演說創新、創業與變革，讓各位與會的老師們能更深入地了解在數位時代下，運用大數據及數位化能如何讓組織創新發展，透過金融數位化的洗禮是如何將企業能更有效率地管理，不僅僅運用在特定產業，而是可以廣泛地運用在教學抑或是各項創新及發展層面。
- 教師們對於未來的課程是否有因此獲不一樣啟發？
 1. 透過各位講者的經驗分享與實務探討，教師們對於現在大數據及金融數位化的廣泛運用有極大的興趣與深入的了解，期望大數據的課程有更多實務上的個案供學生們探討及研究。
 2. 老師們在吸取各位講者的知識後，為了使學生能更了解金融數位化的運用，應該多多鼓勵學生們利用課餘時間，參與企業實習活動增進視野。
 3. 除了教科書上的知識外，教師也應該將大數據及數位化資訊更廣泛地運用在課程中，結合時下的流行議題與學生們做課堂討論，不僅可以訓練學生獨立思考也能與時俱進，增加學生未來的競爭力。

五、對教師社群計畫的檢討與建議

1. 在本次活動中，邱博士精闢的演講，使系上老師更深入大數據及數位金融的領域，產生眾多迴響，並與教師們在活動上相互交流研究專長，找出大數據及數位化在金融行業上的弊病並改善，也期望在未來課程上能提供學生有更多應用分析方法的實例，激發學子有更創新的思維去應對數位金融時代所帶來的衝擊。
2. 有老師提出建議，可以和較為瞭解程式設計應用的系所合作交流，例如：資管系、資工系。藉由跨界合作的交流，激發學生創意發想並找出未來可能商機，讓學生們能夠融合理論與實務、發揮學以致用。
3. 建議可以增加更多場次協助提升教師資能利用業界的經驗提高學術教學的實務與理論結合
4. 活動除了使系上老師們對於程式語言及資料探勘應用有更深入的了解與探討外，亦促進教師們

之學術交流，期許能將 R 語言的使用傳授給學生，使學生擁有更廣的知識及技能來應對未來職場的挑戰。

六、活動精彩剪影（請檢附二至四張活動照片，並予以簡述）



探討利率調升的影響



介紹指標



業師與系上師生留影



物聯網討論