

POLab 十周年紀念大團圓

POLab All-Stars



[生產力最佳化實驗室 \(Productivity Optimization Lab · POlab \)](#) 於民國 111 年 7 月 30 日 (六) 迎來十週年紀念活動。活動匯集了實驗室十年來遍佈全台各地的實驗室成員，包含已畢業多年或仍在學的學生，皆帶著各自在職涯及學涯上的豐富經驗前來共襄盛舉，令十週年活動增添不少色彩。

整日活動由國立臺灣大學資訊管理學系 李家岩老師的感恩致詞揭開序幕。接續著的是實驗室歷屆成員的簡單自我分享，歷屆成員來自於國立成功大學資訊工程學系暨製造資訊與系統研究所、工學院工程管理碩士在職專班、數據科學研究所、智慧製造國際碩士學位學程、以及國立臺灣大學資訊管理學系暨研究所等，分享研究主題、職涯發展及人生規劃等，也使仍在學的實驗室成員能更清楚未來發展及走向。接著，安排了不同屆的實驗室成員進行分組經驗交流。已畢業的成員不論是進入職場、投入學界或繼續進修，皆能夠發揮過去於實驗室之所學加以應用，在畢業後數年內累積了十分充實的知識及體悟，也令仍在尋求方向及就學中的成員在交流中獲益良多。在上午活動的最後一個環節，家岩老師透過感恩頒獎典禮，答謝過去一路上大家的支持與照顧，獎項與獲獎人條列如下。

- 傑出研究獎：孫維君、林永倫、蔡宗倫、洪佑鑫
- 小有成就獎：羅凱鳴、洪紹嚴
- 服務貢獻獎：林郁莉
- 實驗室精彩獎：周百建 (Logo 設計)、蔡佳盈 (最佳照片)、洪志宇 (詩詞墨寶)



交流時間後是實驗室十週年成果發表，鈺學學長率先分享當今熱門的碳權交易主題如何利用資料科學進行優化；子毓學長與宣文學長則分享自行開發的資料品質評估、特徵工程轉換模組，協助大家在實作初期能快速發掘資料問題並提升預測能力；緊接著奕滔學長分享近期開發的穩健最佳化（robust optimization）套件，有助於在環境風險中維持決策品質；以及志宇學長分享的佳言老師語錄集，圍繞內力外王的處世之道值得深思內化。大軸由家岩老師與佑鑫學長合著新書「製造數據科學」出任，佑鑫學長在簽書會前也與大家分享一段省思，講述如何在探索與鑽研（exploration and exploitation）之間，善用多巴胺獎勵迴路帶領自己的人生前往更好之處，為成果發表做了漂亮的總結。

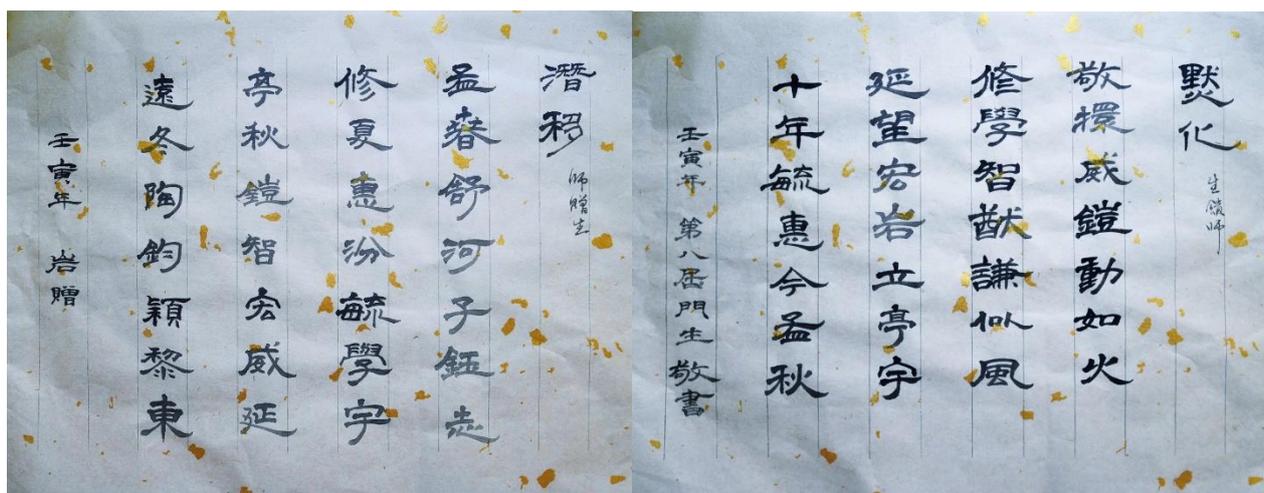


接著是創業家演講，首先進行分享的是紹嚴學長。在研究所就讀期間，主要的研究為資料科學於半導體封裝製程之脫層分析。除了自身的學術研究之外，他也有在網路上撰寫「R 系列筆記」，整理 R 語言相關的內容供大家學習與交流。畢業後，先是到了中華電信研究院任職，主要負責自然語言處理與深度學習相關的專案。此外，由於從在學期間就對於金融投資頗有研究，因此創立了「[雷司紀的小道投資](#)」公司，撰寫許多投資相關的文章及分析，包含美股、區塊鏈、加密貨幣、NFT 等內容。接著，凱鳴學長的創業分享「[無間科技公司](#)」。一開始，學長先跟我們分享了他自土地管理系畢業以後的一些工作歷程，包含了職場的人際關係

以及一些相當特別的工作經驗，例如為了土石流的探測而深入險境。然後，為了提升自我能力而進入了在職專班就讀，與老師結緣。決定創業以後，有哪些地方是白手起家的人最需要考量的，學長說就是三個大項目—籌錢、用人、泡茶。籌錢的部分，學長分享了一些可運用的方法細節，例如在申請青年創業貸款時遇到的種種情形。用人的部分，剛起頭的公司，無疑是無法立刻用高薪去吸引人才，而是誠心誠意闡述表明這個公司的目標和願景。泡茶的部分，也就是和合作廠商的交際應對進退，人和無疑也是對企業的成功很重要的一部份。

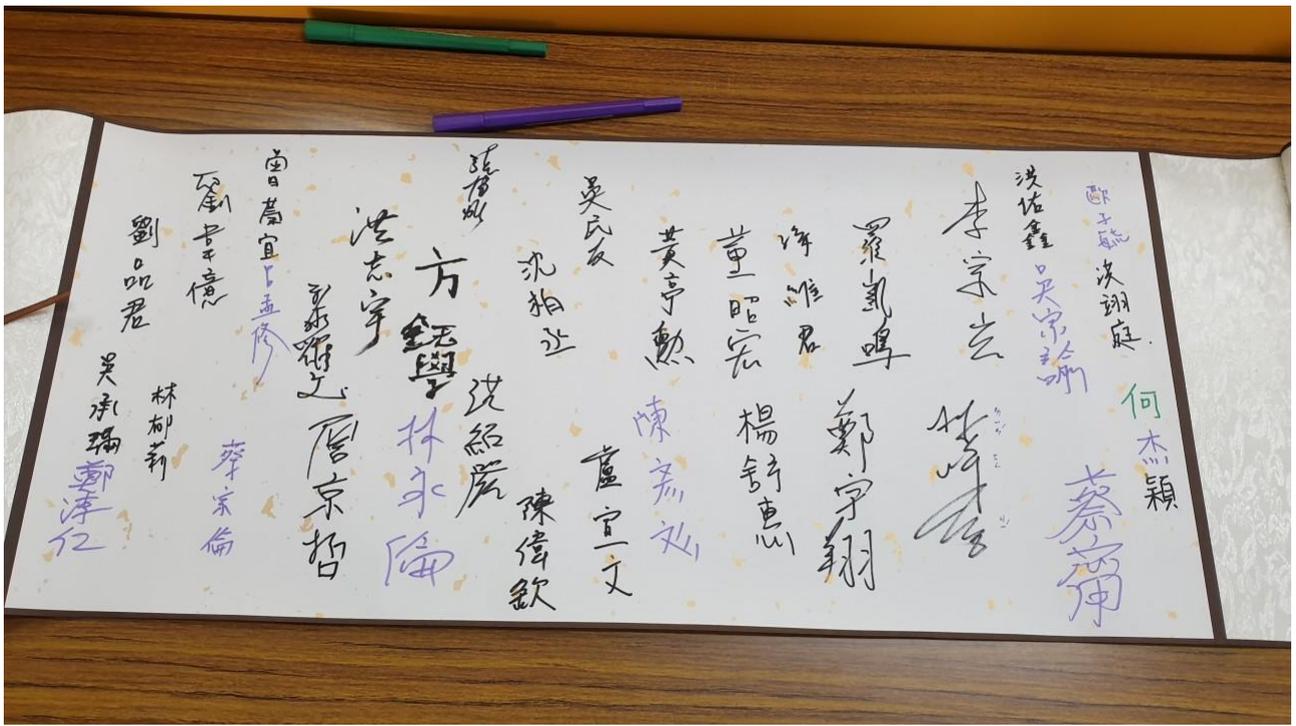


閉幕典禮時，家岩老師很開心看到畢業的大家，有的往夢想持續前進、有的在探索、有的正努力地沉澱。作為勉勵，點出了曾任與畢業生的共勉、王陽明先生的窮理致知、曾國藩先生的拙與誠、送給畢業生的演奏等小品分享給大家。今年老師以 11 位畢業生的名，作詩「潛移」致贈給畢業生；志宇學長以「默化」為題回書，相互祝福。最後，家岩老師十周年的心得，總括一句話：「教育，就是一份感動」。



(書：洪志宇，2022)

經歷整天的活動，在學的實驗室成員對於未來的路有了一些參考方向，也讓實驗室與已經畢業的學長姐多了一次連結和交流的機會，整個活動在歡樂中圓滿落幕（小愛心~）。



撰文：李家岩、許芸嘉、康歲、許智堯、劉品君、盧冠均（依姓氏筆畫排序）