



教師專訪

劉錦添斑斕經濟學之路 發表近 140 篇論文 抱獎無數 退休不是終點



細數近 40 年的學術之路，臺大經濟系教授劉錦添共發表 96 篇國際期刊論文、43 篇中文期刊論文，研究領域專注在臺灣本土的經濟社會議題，從 1968 九年國教、1995 全民健保、2009 優生保健法再到 2018 的美中貿易戰，劉錦添以優異傑出的表現，囊括經濟學界的大小獎項。

不僅二度獲得國科會傑出獎，並榮獲教育部第 52 屆學術獎，第 22 屆國家講座及台大講座，2022 年由臺灣經濟學會頒贈「經濟學傑出貢獻獎」，獲獎無數的劉錦添，2003 年被提名為美國全國經濟研究所 (National Bureau of Economic Research, NBER) 研究員，此項殊榮在台灣恐怕後無來者，現今的 NBER 已不再邀請北美地區以外學者入席。今年正式從臺大經濟系退休的劉錦添，將變身為兼任教師，繼續教授系友們最難忘的計量經濟學，而他估計至少手上研究計畫還得繼續再跑 3-4 年。

篤志臺灣經濟議題 不改研究初衷

「早期很多人認為臺灣的資料，國際上不會重視，我後來發現那是錯誤。」就讀美國范德堡大學 (Vanderbilt University) 時，一開始對於 1946-1949 年的中

國戰後惡性通貨膨脹現象相當有興趣，然而憑藉在淡江大學國貿系奠基的電腦程式語言能力，劉錦添開始轉向研究個體經濟。早期偏重於環境經濟學，後來轉向至健康經濟學。

「你要關懷這個社會」1995 年的全民健保制度上路，讓一向關心臺灣社會議題的劉錦添著手研究健保制度對於臺灣社會的消費儲蓄行為影響，以及如何影響小孩健康，為此，劉錦添甚至籌組臺灣健康經濟學會，跨域邀請公衛政府單位及學者參加，交換意見，只為了讓健保制度更加完善。九〇年代後全球第一個實行全民健保制度的臺灣經驗，自然能成為國際社會的矚目焦點，劉錦添認為，投入研究應著重如何進行分析及與國際接軌，讓臺灣的經驗走向世界。

轉換身份退為兼任教師的劉錦添，自然期待這份關懷能夠在臺大經濟系綿延不盡，繼續薪火相傳。「經濟學畢竟不是玄學，身在臺灣，你做的東西應該至少要對臺灣有一點貢獻。」他冀盼未來能有更多教授投入在地經濟議題的長期研究。

從指導教授到學生 傳承知遇之恩

說起劉錦添與美國經濟學界

的接軌，除了當初考取公費留學赴美求學，1996 年原本劉錦添一度想跟隨范德堡大學的指導教授 Kerry Smith 到杜克大學 (Duke University) 訪問研究，沒想到被老師一口拒絕，「我做的東西你應該已經知道了」。於是引薦哈佛大學健康經濟學大師 Joseph Newhouse 教授，不過 Newhouse 評估研究領域後，將劉錦添介紹給同事 James Hammitt 教授，一波三折的合作之路，開啟劉錦添自 1996 年起每年的哈佛訪問學者之旅，作為訪問學者，劉錦添不僅能擁有自己的研究室，從教學到研究計畫，都能身在學術第一線向哈佛大學取經。

劉錦添傳奇的學術之旅不僅於此，當年劉錦添親手將得意學生 Shin-Yi Chou 送進杜克大學鑽研健康經濟，沒想到日後透過學生的穿針引線，意外認識領域大師 Michael Grossman，雙方共同合作向美國國科會 (NSF)，國家衛生研究院 (NIH) 申請研究計畫，讓臺灣經濟議題再躍上國際。正是這兩個研究補助的通過，讓劉錦添 2003 年獲得 NBER 提名為研究員，自此打開劉錦添在學術研究界的人脈網絡，每年前往美國參加暑期研討會，與世界經濟學界頂尖的學者共同研討經濟議題，這對學術之路無疑「錦上添花」。

「你要心懷感激，你的成功不是你多偉大，而是社會上很多人幫你，所以當你有能力的時候你要盡量要幫忙人家。」擁有研究碩果獲獎無數的劉錦添，訪談過程中盡是滿滿對以往教授們及學生的感激，受過他人點水之恩，遇上優秀的學生，劉錦添直接聯繫認識的國外教授，為學生爭取獎學金，為經濟學界留下研究人才，也將生命中的正能量繼續傳承下去。

當學生變成研究夥伴

拿出中央研究院 1991 年的泛黃聘書，上頭還是舊式的直書公文，當年劉錦添剛升等為研究員就收到臺大經濟系邀約，到底該留住中央研究院的終身聘，還是到臺大經濟系開闢新天地，讓劉錦添苦惱許久；1992 年，劉錦添決定從中央研究院轉職到臺大經濟學系，「現在想起來，我當年的決定，是我這輩子做過最正確的決定。」

初來乍到臺大經濟系，劉錦添就踏入計量經濟學的教學大門。劉錦添說，想要做實証研究自然少不了學生協助，願意選修計量經濟學的學生，不僅對計量經濟有興趣，也對自己個人的研究之路有目標、有

(文接下版)

(文承上版)

理想，未來可能進一步就讀研究所。當他們攻讀博士，劉錦添還會鼓勵學生勇敢探索嶄新的研究領域，「你總是要學一些我看不懂的東西。」

桃李滿天下的劉錦添，許多學生已在全球學術機構任職，不少都成為他的研究夥伴。身為臺大單一系所擁有最多師資的經濟系，人數早已超越一般中小企業規模，師資跨越年齡、國籍及研究領域，系上老師相處融洽氣氛和諧，更是劉老師研究職涯中彌足珍貴之事。

退而不休 貿易戰成新寵

對劉錦添而言，退休對他而

言僅僅只是職銜名稱上的改變，同時還放下學校的行政工作；不過，學生們最難忘的計量經濟學還在課程清單上，國科會的研究計畫亦未曾停歇，而臺大經濟系的研究室仍為劉錦添保留著。為何還繼續做研究？劉錦添笑說，「因為貿易戰的議題太有趣了。」他估計至少還需要 3-4 年的時間才能完全執行完貿易相關的研究計畫。未來倘若放下窮盡一生的研究工作，劉錦添也相當坦然，「就多花點心思照顧我的小孫女」。

2020 年的 Covid 疫情讓劉錦添持續 20 餘年每年暑期訪美之旅中斷，疫情結束後又遇上家人身體抱恙，這條學術之路至今尚未重啟，自然讓熱愛學術研究的劉錦添感到可惜。未來人生的

路如何尚未可知，唯一確信的是，若曾身為經濟系一員的你想

念劉老師，此時此刻的臺大校園或許還能看見劉老師的身影。



(劉錦添教授與學生於榮退餐會合影)

實證經濟學當道 C2L2 Lab 用科學解決產官難題

「相關是不是等於因果？」1990 年代開始，經濟學界吹起一場可信度革命的風潮，2021 年諾貝爾經濟學獎得主 David Card、Joshua Angrist 和 Guido Imbens 三位學者，向世人展示因果分析的實證研究如何帶經濟學跨進研究領域的新天地。臺大經濟系教授林明仁表示，方法論上的突破、現場實驗的興起，加上行政部門開放資料、資料科學不斷演進，廣泛的社會問題彷彿都能用經濟學一一解答，這讓林明仁躍躍欲試，成立實驗室的想法悄悄萌芽。

單單擁有成立實驗室的想法還不夠，林明仁深知靠自己單打獨鬥難以成事，還得招兵買馬，找到不同 skill set 的成員，實驗室其他三名助理教授陳冠銘、陳由常及賴建宇恰逢其時，2021 至 2022 年間遇上全球 Covid 疫情，也各自面對博士班畢業的關鍵時刻，就這樣順勢加入了林明仁的團隊。只是找來了人，實驗室該取什麼名字好呢？林明仁靈機一動，索性用四個人的姓氏名稱縮寫，位於臺灣大學鄭江樓 25 坪的「C2L2 Lab」就此正式開張。

網拍到交友軟體 實驗室一戰成名

集結了四個人的眾志成城，C2L2 Lab 研究領域囊括勞動經濟學、衛生經濟學、計量經濟學、數據科學，以及大數據在行政部門和商業情境的各類應用，所有人的傑出表現，都讓合作對象眼睛為之一亮。

專精於計量經濟學的陳由常，博士班尚未畢業遇上 Covid 疫情，只好暫時先回到臺灣，透過林明仁引薦加入露天拍賣的數據團隊，協助解決商品資訊揭露的障礙，媒合買家與賣家的需求，調整拍賣廣告的版位等。陳由常回憶，當時採用 A/B test 原定測試一週，結果經過一天的測試效果超出露天拍賣預期，測試期提前結束。也因為打了一場漂亮的前哨戰，此後陳由常在露天團隊的合作案一帆風順，獲得公司內部大力支持。

陳冠銘身上同樣有商業合作的成功案例，線上交友軟體如何配對成功是軟體生存的首要條件。陳冠銘發現，交友軟體公司起初設定的推薦清單都是賞心悅目、面貌姣好，然而久而久之就發現配對困難，最現實的問題就

是對方可能會選擇比自己條件更好的其他使用者，陳冠銘運用經濟學的配對相關理論，為交友軟體實施了 A/B test 同樣廣獲好評，大大提升配對成功率。

跟 C2L2 Lab 合作的還有保險業者，2024 年政府宣布更改實支實付醫療險的理賠方式，賴建宇發現，當時保險業務員一窩蜂地販售即將停售商品，可能對自己的業績百害而無一益。賴建宇分析，每位保險業務員時間有限，而即將停售的保險商品因為販售時間已久，相對利潤較低，即便業務員賣出再多保單，平均業績利潤還是下降。賴建宇建議，倘若公司能將相關的分析資料提供給保險業務員，或許就能幫助他們做好時間分配管理，進而順利達到業績目標。

從嬰兒到阿祖 量化政策效果

經濟學能探索的世界遠不僅於此，林明仁表示，以北歐國家為例，透過課稅紀錄、國家的勞健保險等資料，可以追溯政策的短中長期效果，「你發的錢現在很爽，3 年、5 年之後會發生什

(文接下版)



（文承上版）

麼事情？10 年之後發生什麼事情？」甚至人的一生到底發生哪些變化，都可以在政府的紀錄裡找到蹤跡，林明仁笑說「好幾代都能就全部連起來，甚至可以追到阿祖的資料。」政府部門開放資料對於經濟學的研究無疑是推波助瀾。

以衛福部保護司委托的家暴專案為例，C2L2 Lab 分析家暴受害者資料後發現，從受暴到通報案件平均需要 4.2 年，即便受害者並未告知周遭親友，但仍可以觀察到受害者在勞動市場上的表現較差，如就業率下降等，而無論是因為心理憂鬱，或是生理上受到傷害，家暴受害者就醫次數也明顯較他人多。

雖然受害者平均需要 4.2 年才有勇氣通報，林明仁指出，這些通報後的受害者相對而言離開受暴環境的速度也會較快，雖然因果關係如何還需要再進一步研究，但對行政部門而言，這樣的研究結果對於推動防治家暴政策宛如打了一劑強心針，因為有數據支持宣導政策更具說服力；和其他政府部門的合作也常有意想不到的成果，例如在這個專案之

前，林明仁與陳冠銘兩位老師也曾經承接行政院性別平等處的長照與女性勞動力專案，研究成果還抱回獎金高達 2 萬美元的 APEC Health Women Health Economy 論文首獎！

研究結果固然振奮人心，然而要能取得政府部門資料並不如想像中容易，曾經借調國科會的林明仁指出，政府部門拒絕提供資料的理由可能有千百種，像是擔心研究結果顯示政策推動不力、政策方向錯誤，導致公務體系被究責，或是與自己部門主題較無相關的研究，以及涉及個資保護法的相關資料，行政部門經過深思熟慮後都可能拒絕提供。

就像林明仁與行政院少子化辦公室合作，曾經藉由行政院政務委員召集各部會次長級、司長級會議，希望透過跨部門協商，共同解決非單一部會主理的國家政策議題，林明仁必須在會議上逐一向各部會解釋搜集資料的目的、緣由，一一徵得同意並列入會議紀錄後，才能進到研究的下一步；然而，資料搜集還是不如想像中順利，林明仁說，有些資料甚至在會議結束後一年才遞交，遞交的資料僅原先預設的

70%。

耳朵嘴巴找新案 試用互利養客源

即便研究的路途憂喜參半，林明仁仍不減熱情，「就是出去找生意嘛！」，同樣成為實驗室合作對象的神來也麻將，契機僅僅只是因為林明仁加入臺大三十重聚的籌備小組，遇上資工系畢業的臺大校友，彼此分享現況，開始討論哪些資料可供研究分析，搭上合作的橋樑。林明仁說，「你要一直去問、耳朵要打開，然後讓你越來越有經驗」，努力尋找研究機會加上亮麗的實績，讓實驗室的研究合作案源源不絕。

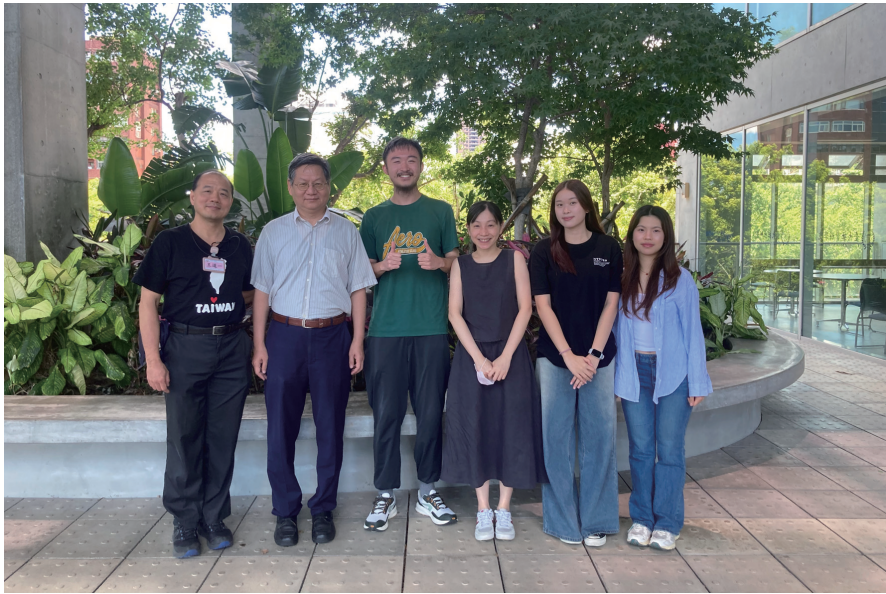
為實驗室打開合作的大門後，林明仁指出，跟商業合作最重要是「互利」。一開始實驗室提供「免費試用」，合作一段時間以後，公司看見成效，便會投入資源配合研究；實驗室可同時跟國科會申請產學合作，如此便有了研究的場域跟經費，實驗室也能投入更多專職研究人力，透過正式商業模式合作後，不少學生有機會成為正式員工，或是累

積實力轉戰其他公司展開職涯，都是實驗室樂見的結果。

當然，合作的路上也並非盡都順利，賴建宇分析，既然商業合作必須達到互惠，為了顧及公司營運及獲利，並非所有的研究結果都能對外發表；而實驗室高峰時期曾有 60 位成員，許多研究案的細節都需要每位老師們親力親為，以企業組織而言，就像缺少了中階管理階層，在人力資本運用上難免缺乏效率，而這也是實驗室內部管理現階段必須面對的當務之急。

C2L2 Lab 未來的藍圖會是如何？林明仁笑說，「abcd 把所有 26 個字母的 last name 都收集起來。」除了擴大組織之外，美國耶魯大學經濟學系副教授成田悠輔或芝加哥大學經濟學教授 Dennis W. Carlton 都有學者自行成立顧問公司的先例，受聘提供研究分析報告，也是實驗室未來可能的走向之一，雖然成立公司之後，實驗室運作的強度勢必得有所改變，但無論如何，服務更多的商業公司及政府部門，用經濟學理解並解決社會問題，是 C2L2 Lab 一路走來不變的初衷。

經濟系文理兼備 全英專班三年有成 臺大學生遇鯰魚效應 世界經濟力正在發酵



臺大經濟系向全球國際學生招手，以全英語授課的全英專班如今已邁向第 4 個年頭，128 個畢業學分包含五大專長領域如政策分析、財務經濟、資料科學、數理經濟及經濟學專業英語，系上超過 40% 的課程提供英語授

課，國際學生具備 CEER B2 以上之英文能力即可申請入學，數理能力可視為加分條件之一。國際學生就讀經濟系後，在宿舍抽籤上保有優先順位保障，面對最困難的微積分課程，還能預約微積分小老師。雖然最吸引國際學生

的，是提升中文能力及誘人的臺灣美食，然而要能開設全英專班，臺大經濟系教授憑藉滿腔熱情，卻也需要外在條件一一到位。

前人種樹 經濟系成黑馬

上至從國家政策、下至學校教育對策，雙語教育勢在必行，讓 2020 年代系主任的蔡崇聖教授難以割捨推動全英專班的想法。2021 年蔡崇聖獲推選為經濟系主任，政見之一便是推動全英專班成立。蔡崇聖指出，校內教務處曾召集不少潛力系所閉門會談，催生各系全英專班，落實雙語教育，而經濟系得天獨厚，擁有天時地利人和，意外成為校內全英專班的黑馬，讓他與搭檔夥伴王道一教授始料未及。

事實上，經濟系歷年來在各

屆系主任的努力下，未曾停止招聘外籍教師，蔡崇聖評估，經濟系應該是臺灣大學外籍教師人數僅次於外文系的系所，加上經濟系向來鼓勵新進教師以英文授課，必修課程諸如個體經濟學、總體經濟學、統計學早已開立英語授課課程，讓經濟系無疑率先拿下全英專班的敲門磚。

不過，開設全英專班尚有幾塊拼圖尚待一一取得。首先，至關重要的微積分課程，在王道一牽線下，獲得數學系首肯配合開設英文課程；與此同時，校內共同教育中心也為經濟系釋出一名專案教師員額，在歷經內部一番討論後，決定邀請擁有語言專長的助理教授李佳穗到任，補強學生英文簡報、口語溝通及論文寫作等實務能力。

就這樣，全英專班所需要的

（文接下版）

(文承上版)

條件彷彿瞬間到位，111 學年正式對外招生，至今共招收來自 19 個不同國家共 80 個國際學生。

土洋齊力 英語授課能量滿載

經濟系早在 1993 年就已有外籍老師，在 2009 年周建富教授擔任系主任時，推動必修課中至少一堂採英語授課。當時受到金融海嘯衝擊，不少優秀的國際博士畢業生苦無出路，臺大經濟系成為避風港，英語師資因此滿載而歸。現今的經濟系教授一字排開，皆自歐美學成歸國，加上原本就有的外籍教師，英語授課對經濟系而言如同舉手之勞。

為此，儲備不少英語授課量能的經濟系，便全力朝向開設英語專班目標邁進。早在經濟系之前，土木工程學系及工商管理學系都曾開設過全英專班，經濟學系比照土木工程學系的做法，將原有招收外籍生的模式一步一步擴大辦理；此外，一般生最習以為常的大一國文必修課，外籍生要如何跟已經受過國高中國文教育的本國生一起上課？全校第一個成立全英專班的土木工程學系，當年早已上呈公文，由教務處同意以一般華語課程替代。開設全英專班固然有不少行政程序需要克服，然而土木工程學系儼然成為全校各系開設全英專班的「拓荒者」，為經濟系省下不少溝通及行政成本。

美食及中文當道 外籍生難抵誘惑

臺大經濟系全英專班現有

80 個國際學生，共來自 19 個國家，其中以印尼、日本、泰國為最大宗，越南及南韓則緊追在後，總括而言仍以亞洲鄰近國家為主。

來自泰國的 Miu Miu 楊欣穎表示，小時候奶奶就常帶自己來臺灣，選擇到臺灣念書，除了抱持著對臺灣美食的熱愛，加上臺灣教育部獎學金的加持，嗅出中文能力的國際關鍵角色，Miu Miu 選擇到臺灣就讀大學，在臺灣已經就讀兩年時間，翻轉教室及師生互動方式讓 Miu Miu 印象深刻，畢業以後也不急著返國，期待先在臺灣工作幾年，從校園到職場吸收滿滿的臺灣經驗。

而來自印尼的曾小芬同樣深感中文能力的重要，雖然身為華僑，語言能力卻讓她跟臺灣學生有著相同困擾，她笑著說「我們不敢講中文，他們不敢講英文。」對曾小芬來說，學習語言固然重要，但臺灣治安良好及大眾運輸服務便利，即便半夜兩點半走在路上仍相當安全，曾小芬到臺灣念書的決定，自然獲得父母的支持。

擁有一半華人血統的日籍生工藤志昊則分享，到臺大經濟系讓他最為驚嘆的是臺大兼容並蓄的包容性，在全球日益兩極的對立情勢下更顯珍貴，尊重對方不同的立場，並嘗試去理解為何彼此秉持不同意見；而無論何時，當他發表意見及提問時，所有的臺灣學生「眼睛亮晶晶的來聽我講話」，深度溝通及真誠的態度令他印象深刻。

導正英語教育 為臺灣爭取人才

即便是帶著期待到臺灣就讀

大學，Miu Miu 一開始到臺灣卻也有些許挫折感，「我遇到的臺灣朋友聽到我跟他們直接講英文的話…他們就直接，跑掉了，不想要跟我聊天」。這個熟悉的場景或許讓人莞爾一笑，王道一指出，臺灣的英語教育長期以來目標偏頗且扭曲，開設全英專班或許可以導正英語教育的方向，藉此機會，臺灣學生可以為自己的英語能力做準備，不必等到留學或是就職時才不知所措。且雙方學生在學業能力上可以完全互補，就像提問的時候國際學生較為積極，臺灣學生在準備考試上較為擅長，無論對哪邊的學生來說，這樣混合上課的結果都是雙贏。

不僅僅為了補救臺灣英語教育多年來的目標錯置，蔡崇聖坦言，當初也曾想過開設全英專班對經濟系的好處到底是什麼？除了讓客觀上的經濟系畢業學生數增加以外，自然是期待國際學生能就經濟系所學將貢獻留在臺灣，「學生數越多，對社會的影響力就越大。」即便學生最後回到自己的國家，臺大經濟系的影響力反而擴散到全球，更加無遠

弗屆。

事實上，經濟系開設的課程無論授課語言為何，皆開放全系學生自由選擇，即便是國際學生，一樣能選修中文課程，各類專長領域課程亦未曾對學生設限。李佳穗進一步指出，面對經濟系繁重的課業，他建議外籍學生在大一、大二時，也可以考慮選擇一些英文口語溝通表達的選修課程，既能平衡課業壓力，又能为自己的英語能力打下基礎，為日後的求學及職涯預作準備。

臺灣大學目前的全英專班與學程共有九個科系：外文、政治、經濟、土木、機械、智慧工程科技、生物科技與食品營養、生命科學、國際半導體，部分科系尚在摩拳擦掌籌備中。經濟系全英專班每年招收約 20 名新生，近三年錄取率約 30% 左右，雖然碩博士尚未成立全英專班，不過採全英語授課的教學方式，每年仍可招收約 2 名新生。擁有 3 年全英專班的豐富經驗，經濟系教授們看好 114 學年再擴增能量，招收 20 名以上的國際學生，藉此繼續在國際發揮影響力。



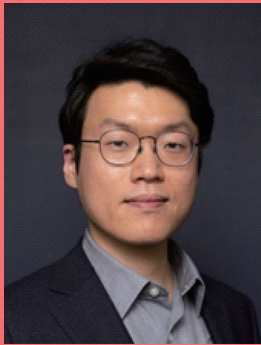
(經濟系全英專班學生活動)

新進教師



小松利明
(日本籍)

學歷：
美國芝加哥大學經濟學博士 (2024)
研究專長：
國際貿易理論、總體經濟學、勞動經濟學



朴聖民
(韓國籍)

學歷：
美國俄亥俄州立大學經濟學博士 (2025)
研究專長：
個體經濟理論、勞動經濟學、財務經濟學



劉育辰

學歷：
美國聖路易華盛頓大學經濟學博士 (2025)
研究專長：
總體經濟學、國際經濟學、貨幣經濟學