

社會科學的跨領域學術交流會

文・圖／陳良基

大約一個月一次的跨領域學術交流會，輪到擁有新館舍的社會科學院，早幾年搬回校總區的法律學院，正好緊鄰隔壁，而有了3月25日濃濃社會人文氣息的社科法律跨領域交流會。



社會科學院蘇國賢院長以「人文社會的價值與複雜性」為跨領域交流開場白。



周桂田教授講能源、產業與空汙治理，是全球性公共議題。

傍晚濕濕綿綿細雨，完全沒擋住大家探索學問的腳步，我早先查了一下，共有11個學院及臺大醫院80幾位主管、同仁報名，5點左右已大多入座到法律學院霖澤館演講廳。楊校長致詞開幕後，兩位院長主人，社科院蘇院長、法律學院詹院長分別代表學院歡迎所有同仁來院作客。蘇院長精心設計了簡圖說明人文社會科學研究的價值與複雜性，具體點出社會科學家們費心研究的核心精髓及範疇，致力設計及維護可以提升人類尊嚴的制度，言簡意賅，讓很多像我一樣終生專注在技術的工程科學人，豁然開朗。

兩位院長幫忙安排了非常札實的4場演講，感覺上如果不是我拜託盡量不要超過4個，社會科學家們可以講一整個晚上。邀請的講者為風險中心周桂田教授、準政委林萬益教授、智財權專家前法律學院院長謝銘洋教授、以及信託法新銳吳英傑教授。

周教授的講題為“低碳轉型社會之挑戰——能源、產業與空汙治理研究”，他將中心近年來重要的研究彙整成數個標題，重點為轉變中的世界，如何維繫一個永續的社會契約，以福島大氣落塵模擬、全球CO2觀測、及全球PM2.5觀測為例，說明風險管理以示一個跨國界、跨邊界的全域研究。我們自己所處的臺灣更是嚴重，政府的治理同時面臨三大議題：能源碳

排、產業轉型、空污治理，占全國總產值1/4的工業卻占了碳排放量的一半，電力業的區域性集中誘使的中部地區空污超標成為常態，導致另一種環境、世代的不正義。而在能源、產業、環境的三螺旋運動中，又必須面對國際排碳綠色公約的垂直壓力，以及來自社會公眾能源民主和參與能源決策的水平壓力。聽起來，問題似乎非常棘手！

準政委林教授的講題為“高齡社會的來臨：為2025年的臺灣社會預作規劃”，高齡社會議題一直就是林教授研究群多年來全新投入的領域，老齡化已是大家都耳熟能詳的題目，林教授更清楚的指出在老齡化之下，食衣住行等等生活生命所必須的社會行為，在臺灣已經陸續出現重要問題，例如，65歲以上車禍的死亡率早已飆高至第一位，而一般公車無論在號誌、標示、站牌等，對高齡公民是超級不友善的設計。他以協助臺南地區重新設計的永世住屋Lifetime House，以及臺南、新北等地重新規劃的公車告示牌為例，說明從人本出發的新重要性，以及在未來高齡照護能為創新設計的新機會。

謝教授則接續以“企業創新與智慧財產保護”為題，說明在企業創新過程中，如何以有效的智慧財產保護措施，協助掌握關鍵的價值。幾件有名的智財訴訟案，謝教授娓娓道來都栩栩如生，如台積電與三星的搶人大戰，一個簡單的滑手機專利，卻是三星與蘋果間高達10億美金的高額訴訟，而



林萬億教授談高齡社會的整合研究。



謝銘洋教授從其專業談企業的智慧財產保護。



吳英傑教授談在臺灣仍屬陌生的信託概念。

陳良基 專欄

○



3月25日舉行社會科學院與法律學院跨領域交流，有80多位老師參與。

谷歌為進入手機市場花上天價分別從IBM、Motorola買下千件專利以求與蘋果平分手機天下的故事等等。演講中，謝教授點出營業模式和方法，對價值掌握的重要性，甚至於會高過技術創新，我覺得這對技術開發為主的各領域專家是個很好的提示。

吳教授是法律新聘的年輕博士，題目是“信託(Trust)——The Ugly Duckling”，老實說，我連題目都看不太懂，聽完也還是不太懂，但又知道似乎是在未來社會裡很重要。信託起源於歐洲，後普及於美國，目前則日本、韓國都已有完整立法，臺灣則似乎尚可，其主要精神就是“受人之托，代人理財”，委托人將其合法擁有的財產委托給受托人，由受托人按委托人的意願經營管理，其利益歸於受益人。信託並可隔代轉移，維持財產完整性。據吳教授說明，這是很重要的金融工具，看來自己回去要好好再閱讀學習了。

會後的問答及餐敘都非常熱絡，大家在社科院頤賢館教師聯誼室，各自分頭討論未來可能合作模式，我也特別提醒，臺大未來在構思各類技術上的研發議題時，能善用臺大各領域都有卓越團隊的優勢，多多結合社會科學的思維，從整體社會宏觀角度做規劃，相信可以開創出更多具原創性的卓見，讓臺大的研究在全世界有更高的知名度，也能有更深遠的貢獻！



陳良基小檔案

陳良基教授，現任國立臺灣大學學術副校長、臺大電機工程學系特聘教授及臺大講座教授。國立成功大學電機博士。曾任工研院電子所所長、國研院院長、臺大電資學院副院長、臺大副研發長，並為國際電機電子工程學會會士（IEEE Fellow）。擁有超過550篇學術著作和22項美國專利，並協助近百件技術移轉及二家新創公司上市，被業界譽為「技轉王」。曾兩度榮獲教育部「國家講座」肯定。

近年來，陳副校長致力於推動校園創新與創業，是少數橫跨學術界、產業界的傑出教育家，所帶領的學生團隊更囊括國內外重要優勝首獎，作品成功結合學術專業與經濟產業的創新精神。在優秀人才培育方面貢獻良多。

2007年在臺大設立創意創業學程並擔任主任，該學程是最受臺大學生歡迎的學程之一。陳副校長不僅是傑出教育家，亦是國內創新創業的重要推手。