



99學年度

政大研發論壇

成果專刊



99學年度

政大研發論壇

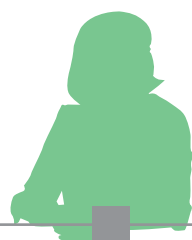
成果專刊

Innovation

創新
研發論壇

Introduction

序



研發長的話 7

創新研發論壇 8

- 31 提升台灣競爭力 政大擘劃中國法研究黃金十年
- 30 「願景2025產業未來力」系列論壇 與您共商未來大計
- 28 產業未來力論壇顛覆想像 思考2025無限未來
- 26 產業未來力論壇分析社會創新案例 落實2025想像
- 24 願景2025產業未來力論壇 落實需求型產業政策想像
- 20 以想像力擴大未來力 全民共創2025願景台灣
- 17 因應全球暖化衝擊 周麗芳籌組綠色能源財經研究中心
- 15 政大陽明合作新典範 共創人文社科心智科學腦造影中心
- 13 國科會「跨國產學合作及人才培訓促進計畫」
- 12 國科會「歐盟科研架構(FP7)計畫徵求」說明會
- 10 傑出青年學者吳大猷紀念獎

- 32 智慧資本集結成書 林月雲帶領政大邁向國際舞台
- 34 FP7 經驗分享 厚植國際學術根基
- 36 國科會「台英頂尖大學前期合作研究計畫」
- 37 國科會獎勵特殊優秀人才補助
- 38 回顧女性史 提高女性國際新視野與學術領域
- 40 國科會促進科技領域中之性別研究與女性科技人才培育
- 41 99年度國科會補助學者提昇國際影響力試辦方案
- 42 鼓勵大學生參與研究 政大建立研究人才薪傳
- 43 崛起中的經濟蛟龍 金磚四國與國際政治板塊的變遷
- 45 法學院「專業法律與專業倫理」創新教學計畫 獲教部肯定
- 46 創新觀點探討 企業中環境權威機制
- 48 自主創新多元 馮朝霖催化台灣另類教育發展
- 49 國貿系林柏生帶領海外直接投資與兩岸經濟關係研究團隊 型塑兩岸經濟關係
- 51 廣電系劉幼琍引領國際媒介集中度研究研究團隊 為全球媒體奠定市場平衡機制
- 53 政大呼籲：重視人文社會科學特質，建立各領域特色指標
- 55 政大法學院與宏碁、緯創及鴻海 共同培育國際商務法律菁英
- 58 國科會100年度跨領域整合型研究計畫
- 59 公共管理院長論壇登場 公共管理與創新治理討論熱烈
- 62 前教育部長郭為藩與政大暢談大學自主治理與法人化
- 64 葉玉珠、譚丹琪鼓勵新進教師勇於創新研究

創新 研發論壇



創新研發論壇

- 66 政大會計系吳安妮 策略性智慧資本評估管理模組榮獲新型專利
- 69 財管系教授岳夢蘭榮獲99年度台英頂尖大學前期合作研究計畫補助
- 70 中文系講座教授金觀濤著作 榮登中國深圳10大好書
- 73 財政系名譽教授曾巨威獲第9屆卓越新聞獎新聞評論獎
- 75 資管系管郁君帶領博士生榮獲DSU一年會卓越論文獎
- 77 用熱情投入佛教学研究 哲學系林鎮國獲99年國科會傑出研究獎
- 78 周麗芳整合跨校團隊 獲得國科會能源國家型科技計畫
- 80 把生命歷程化為研究動力 語言所教授何萬順獲國科會傑出研究獎
- 82 國科會「當代中國研究計畫」告捷 政大打造華人研究重鎮
- 83 從「心」出發 陳樹衡提倡人本思維經濟學
- 85 放膽想像未來 政大帶領全國大專校院動腦動手來改造
- 86 國科會「補助在台成立跨國頂尖研究中心」試辦方案
- 88 從投入走向產出 高教評鑑著眼學生學習成效
- 90 保障創新創意 研發處引領師生深化智財法知識
- 92 校務評鑑取國際認證 商學院帶頭導入品質管理PDCA機制
- 94 智慧資本研究站上國際舞台 林月雲深耕有成
- 96 「台灣經驗實證資料分析及加值應用」計畫
- 98 李西潭：為民主化後台灣下一代應有的公民素養而努力

International

國際 研發論壇



國際研發論壇 116

- 114 110 108 105 104 103 101 100
公行系柏門教授新書發表 綜觀東南亞公共行政發展趨勢
84週年校慶頒發學術研究獎 鼓勵學術研究
追求環境正義 周麗芳參與歐盟碳排放交易制度對話
諮詢委員共商大計 齊心提升百年校務評鑑品質
政大爭取國科會「全球架構下的台灣發展」整合計畫
臺灣的感動與驕傲 臺北花博經驗傳承 政大協助個案出版
提升學術研究倫理 政大及北區24所大專校院簽訂協定
行為藥物學家柯美全 開啟類鴉片藥物研發的曙光
- 132 130 128 126 124 122 120 118
政大公行再創高峰 新書問世縱橫亞洲
以華人社群為核心接軌國際 香港大學劉康慧取經政大
韓國首創台灣研究中心 翰林大學校長李榮善感謝政大
阿姆斯特丹大學Angels教授訪政大 分享歐盟ED參與經驗
FP7 RISE國際學術研討會 建立歐美亞洲跨國合作對話平台
台日學術交流 建構東亞新安全觀
漫步在雲端 美國國家工程院院士陳世卿與政大漫談科技與人文的
雲端整合
接軌國際 政大與「全球科技高峰論壇」共舞

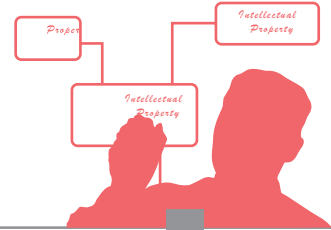
Youth

青年領袖
研發論壇



Intellectual
Property

智財
研發論壇



152 150 148 146 144 142

青年領袖研發論壇
140

- 99 年度大專生國科會專題計畫告捷 校園研究向下紮根
- 大學生也能做出好研究
- 本校 6 生獲國科會「大專生參與專題研究計畫研究創作獎」
- 「國科會補助大專學生參與專題研究計畫」徵求
- 國科會博士論文補助獎 政大獲獎人數創新高、冠全台
- 100 年度大專生國科會專題計畫告捷 政大表現亮眼
- 國科會獲獎學生 分享參與研究計畫經驗

138 136

智財研發論壇
134

- 校園著作權講座 提高校園智財安全的隱憂
- 智財權保護受肯定 政大榮獲教育部「校園網路管理類」績優獎



周麗芳

研發長的話

經過一年的辛勞，《99學年度政大研發論壇成果專刊》終於出刊了。自97年起，研發處連年出版政大研發論壇成果專刊，展現政大豐碩的研究成果。這一份刊物是全校教研同仁對於研究熱忱與努力的結晶，也是全校行政和教研同仁深耕學術的證明，今年我們再次證明了政大的研究實力。

過去短短的一年中，我們記錄了很多傑出研究者以及他們的卓越貢獻。我們與世界各國進行深度的學術交流，培養政大師生的國際觀。我們舉辦各類專題座

談、研發成果發表、國際合作推廣、優秀人才獎勵等，為培育人才深深努力。此外，我們也邀集國內外名家與政大師生對談，見識大師風采，一享如沐春風的學術饗宴。「凡走過必留下痕跡」，政大這一年研究能量的表現都刻劃在這本成果專刊中，展現了政大對人才的重視，以及對研究的熱忱。

政大向以帶領台灣人文社會科學學術發展為己任，未來我們也將持續朝這個目標邁進。透過研發論壇和更多行政協助，提供全校教研同仁更全面的研究服務，進一步落實人才薪傳、知識傳承的任務。我們希望這份專刊不僅記錄了政大的實績，更展現政大的知識影響力，展現政大對社會服務的每一步。

最後，十分感謝校內外各單位的協助，讓「研發論壇」創辦以來順利完滿。「研發論壇」為政大的學術研究增添更多創新的動能，儲備更多傑出人才，樹立出頂尖大學楷模。政大擁有豐富的研究能量，若能持續發揮研究績效，開創學術新範疇、強化國際視野及研究的整合性，將能更發揮學術影響的效果。在不久的將來，期盼政大能為台灣的國際學術地位，做出更大的貢獻。



Innovation

創新研發論壇

在全球化與知識經濟時代，「資訊力」、「思考力」、「創造力」已成為每個國家社會最重要的核心競爭力。為了能夠培育未來社會的菁英，推動「未來想像」教育已是世界潮流。

透過創新研發論壇，政治大學著手規劃「未來想像」計畫，不僅在校園裡推廣創造力教育，並針對台灣未來發展的可能與需要，結合產官學、甚至民間社區的資源，一起發揮創造力，勾勒未來城市藍圖。在推動創造力教育的同時，也須注入人文關懷，為生活創造正面社會議題，並培育更有未來競爭力的領導人才。

提升台灣競爭力

政大擘劃中國法研究黃金十年



(左) 法學院院長方嘉麟，(中) 法學院講座教授蘇永欽，(右) 研發長周麗芳共同探討中國法研究的進程。

近年面臨中國大陸崛起，世界各國經濟體系隨之轉變，中國學研究也相當熱門。政治大學法學院與研發處共同探討台灣未來法學研究的黃金十年，如台灣能把握機會，取得研究的領導地位，可讓法學走向國際化，提升國際影響力。

中國大陸自開放及改革以來，漸走向高度市場經濟化和法制化，對於鄰近台灣，無形是一種威脅。法律系講座教授蘇永欽表示，中國建立以法治國體制，但內部並未有一套具系統的法學研究和整理。基於歷史文化和語言優勢，台灣更容易掌握中國法學研究的理論與方法，是一個非常難得的機會。

法學研究走向國際化

過去法學相關研究與學術研討會等，所訂定的目標多是以國內規範為準則，而缺乏國際視野，進而導致法學研究處於閉門造車的

窘境。蘇永欽指出，台灣具備「國際化橋樑」的功能，由於法學研究是透過文本來理解，而台灣之於中國具有文化親近性，懂得原始的文字就是獨占研究路口，這是台灣的優勢，不同於香港、新加坡接受英美法的訓練。

此外，中國準備在十年內編纂完成法律典籍，台灣可透過法學的类型參與，給予意見，以和平演變的方式來進行，取得領導位置，間接影響中國的法律形成。因此，如台灣能掌握未來的關鍵十年，建立新典範的契機，可提升法學在國際上的能見度和知名度。

政大最具條件研究中國法學

蘇永欽表示，在面臨大陸此一巨大的經濟體制與政治實體法制建立的挑戰下，對於政大法學院而言，由於投入中國法學領域較早也較為年輕化，調整困難度上也相對較低。

此外，政大已有多年大陸學生短期交換的經驗；法學院教授著作在大陸出版最多，在中國法學已有相當影響力；且開辦中國法學的研討會、課程研究、學術交流也是全台最多，因

此，政大法學院非常合適致力發展中國法學研究。然而蘇永欽補充，法學研究必須要以跨校、跨領域的方式來進行，因為當中涉及社會、歷史文化、經濟等不同專長和領域，但以法律為底蘊，整合各界資源，像是汽車的引擎般能發動研究風氣，

建置法學平台為主要策略

至於研究題材上，蘇永欽說，如何與大陸交換生互動也是研究中的一環，這也就是所強調的平台建立。配合高校（大學）政策，增加彼此學術交流，刺激研究思維和角度，也可影響下一代法律界人才的價值觀。

法學研究必須確實執行，才能發揮影響力，因此主要關鍵在實行策略和目標。蘇永欽表示，中國法律層面範圍太廣，因此對於法學研究、研討會等，可更具策略從某些議題研究開始，節省資源；也期望發行期刊，建立法學研究的權威性。過去，台灣法學較無國際地位，也無發言權的影響力。對於法學研究的未來期待，蘇永欽希望能以最少的力量，取得更高的發言權和領導地位；也望能藉此提高國際影響力和競爭力，增加台灣法學研究的能

見度。

蘇永欽說，透過法學研究亦可間接影響中國大陸的發展，從法制方面潛移默化改變人民價值觀；最後，亦希望在研究過程中，以建立出一套屬於自己法律學典範，擺脫過往移植法的思考模式，對於法學研究更具自信。

研發長周麗芳表示，民生社會類的科學研究，具潛移默化的影響力，而法學研究是一個規範性的研究，對整體社會具高度貢獻和影響，因此法學研究對學術發展相當重要，校方將全力協助中國法研究的深耕與擴散，積極提昇台灣競爭力。

校長吳思華表示，法學研究向來強調制度的建立與運作，以提升集體效率與生活品質。然而，現今社會過度強調知識和經濟價值間的關聯，期望得到立竿見影的成效，包括：專利創造產品、技術獲取專利等等，影響所及，致使台灣高等教育往理工學科傾斜，人文學科受到忽視。吳思華說明政大每一個學門都與制度制定與社會運作密不可分，他期許

政大持續發揮潛移默化的影響力，成為引領台灣社會「看見世界」的一盞明燈。



● 法學院教授蘇永欽指出，台灣具備國際化橋樑的優勢。

「願景2025產業未來力」



系列論壇

7月12日起與您 共商未來大計

「未來產業該如何走？」為解答此大哉問，國立政治大學、財團法人工業技術研究院、財團法人資訊工業策進會將於本月十二日起，舉辦「願景2025產業未來力」系列論壇，邀集各界專家學者，共商未來大計，為台灣謀福利。

政大、工研院、資策會自去年七月起共同執行「願景2025：打造台灣產業未來力」整合型計畫，號召產官學研各界專家學者以及百位社會新鮮人，共同策劃台灣未來的產業路徑。此計畫歷時一年，期間不僅舉辦多次成果發表會，與社會各界分享創新產業外，並將於本月舉辦「願景2025產業未來力」系列論壇，希冀透過更密集的座談與交流，粹煉出計畫的精華。

首場論壇將於本月十二日舉辦，以「如何想像未來」為題，由政大創造力講座主持人吳靜吉為主持人，並由傳播學院院長鍾蔚文、教育學院院長詹志禹擔任引言人，邀請傳播學院副院長盧非易、國立師範大學特殊教育學系教授陳昭儀以及淡江大學未來學研究所副教授陳國華共同與談。

第二場論壇將以「社會創新案例分析」為題，於本月十三日邀請國立中央大學副校長

李誠擔任主持人，並由政大社會學系特聘教授陳小紅、主任秘書樓永堅引言，邀請教育部技職司副司長李彥儀、政大傳播學院院長鍾蔚文共同與談。

末場論壇將於本月廿日於政大舉行，探討「需求型產業政策」，由中華經濟研究院院長蕭代基擔任主持人，由政大校長吳思華引言，與談專家包括資策會產業情報研究所所長詹文男、工研院產業經濟與趨勢研究中心主任蘇孟宗、工研院產業經濟與趨勢研究中心資深顧問杜紫宸、政大主任秘書樓永堅。

「願景2025」計畫主持人、政大校長吳思華表示，願景2025計畫已逐漸成熟，希冀能透過論壇的形式驕傲地向社會展現成果，所探討的主題都是相當前瞻、能帶動台灣前進的重要議題，藉此希冀能打造一個新的思維學派誕生，創造未來2025年的產業新價值。

計畫分項主持人、政大研發長周麗芳表示，此次論壇不僅是願景2025計畫計畫精神的擴散與呈現，更是一次產官學研成功合作經驗的展現，亦希望藉由系列論壇的舉辦整合計畫成果，將願景2025的產業精神與社會共享。

產業未來力論壇顛覆想像

思考2025無限未來



●「願景2025：打造台灣產業未來力」7月12日邀請各方專家，一起探討「如何想像未來」。

從電影〈2012〉到〈阿凡達〉，人類對於未來充滿無限想像，但是未來難道只能天馬行空地想像嗎？「願景2025：打造台灣產業未來力」整合型計畫7月12日在政治大學舜文大講堂，舉辦「2025產業未來力」系列論壇，並以「如何想像未來」為首場論壇主題，邀請各界專家學者共襄盛舉。

首場論壇由創造力講座主持人吳靜吉擔任主持大任，並由傳播學院院長鍾蔚文、教育學院院長詹志禹擔任引言人，邀請傳播學院副院長盧非易、師範大學特殊教育系教授陳昭儀以及淡江大學未來學研究所副教授陳國華等多位專家共同座談。

引用多樣方法 未來不再天馬行空

詹志禹首先提出多項思考未來的方法，指出系統思考是未來的核心。因為系統思考將焦點從局部轉為整體，看待事情不再是單向的因果關係，而是一種循環回饋的機制，取代原有的線性模式，讓未來想像可以更加多元。

對詹志禹而言，未來思考也非毫無章法。他引用國外學者Cascio的說法，從提出問題、掃描世界、編排可能性接著問下一個問題，最後反思對未來的期望。結構化的方式讓人們對思考未來更加循序漸進，避免白日夢的不實際想像，讓未來更能落實。

鍾蔚文認為，今天的所作所為都影響著未來的發展，人們在不知不覺中早已參與未來的創造，思考未來就是在思考現在。「雖然未來似乎還沒有出現，但是未來在今天，一定已經有一些蛛絲馬跡出現。」鍾蔚文說。因此，他特別稱許「願景2025」計畫在環境評估方面做的努力，認為這就是在尋找台灣未來可能出現的機會，對未來做出預測。

不設目標的目標 接受未來的不確定

想像未來可以有許多不同的方式，甚至有結構性的思考邏輯，那未來會不會因此而有所限制呢？鍾蔚文表示：「接受不確定才是對未來最實際的想像。」他認為要設定「沒有目

標的目標」，如此才更能夠發揮力量，有更多的選擇，也才能發想更多未來的可能性。

吳靜吉也舉了年輕人熟悉的樂團蘇打綠為例，敘述當初蘇打綠本來要以海洋音樂祭作為樂團的最後演出，卻因緣際會被挖掘進入演藝圈，成就現在不凡的事業，「不要有太具體的目標，因為往前走，轉角可能會遇到愛」，談諧語言與生活化例子讓現場聽眾笑聲連連。

正因未來充滿不確定性，探討「人」成為預測未來重要的關鍵。盧非易認為，探討一個人的動機、如何詮釋資料，才能知道這個人的未來會是什麼。且若這個人是集體社會的一份子，那麼則要對社會集體性有更多認知，才會知道未來社會的走向。

了解社會發展 建構自己的未來

雖然想像未來能帶給人們無限希望，但陳國華認為，若沒有全面性的思考，人們也可能誤判未來的發展，導致害怕未來發展，因此必須要對世

界有正確認識，才能預測未來。

此外，陳國華也指出，國際觀不是只知道某個國家的地理位置，而是知道國際社會的衝突點。他反問現場參與者：「吃麥當勞的時候有想到全世界反麥當勞運動嗎？知道有人預期因為基因改造食品，麥當勞將在2015年消失嗎？」危機就是轉機，衝突會讓人看到事情的另一種機會，因此最重要的是了解當下自己的處境，才知道未來的發展方向。

不過除了國際觀外，陳國華認為，知道「Who am I」、「Who are we」才是想像未來的重要關鍵。他感嘆台灣人不願面對深層的自我認同問題，無法面對最基礎核心的衝突，經常隨波逐流，未來雖然穩定卻容易受限。因此，他鼓勵大家建構自己的思想，不要只是接收習以為常的資訊，如此才能跳脫框架，創造具有前景的未來。

「願景2025」計畫分項主持人、政大研發長周麗芳表示，「願景2025」計畫掃描產業發展，不只是

一個推論數字的預測，為了培養學員對未來的想像力，特地開設了一系列啟發課程，就是希望學員透過創意思考規劃產業，對未來社會有所貢獻。此外，也希望藉由此次的系列論壇讓台灣更重視「未來想像」研究的重要性，找出未來無限可能。



● 淡江大學未來學研究所陳國強教授建議大家要多瞭解世界衝突點，才能知道未來發展。



● 政大傳播學院鍾蔚文院長（中）、教育學院詹志禹院長（左）和周麗芳研發長（右）一同討論如何想像未來。

產業未來力論壇分析社會創新案例 落實2025想像



●「願景2025產業未來力」系列論壇13日邀請產學專家，從社會創新案例的探討，為「願景2025」計畫落實提出建議。

為期一年的「願景2025：打造台灣產業未來力」計畫邁入收尾階段，在百位社會新鮮人提出十個未來可能的產業後，如何落實成為一大課題，因此「願景2025產業未來力」系列論壇第二場，邀請了各方專家，一同探討社會創新案例。

7月13日在國立政治大學藝文中心舜文大講堂舉辦「未來力論壇」，邀請中央大學副校長李誠主持，政大社會學系特聘教授陳小紅、企業管理學系教授樓永堅為引言人，邀請傳播學院院長鍾蔚文以及教育部技職司副司長李彥儀參與座談，一同分析社會創新案例。此次論壇不僅從社會科學角度探討「願景2025」計畫的成效，也透過社會行銷概念，找出此計畫未來付諸行動時應具備的條件，透過產學兩方專家的討論，為實踐「願景2025」計畫提出具體建議。

社會學觀點 科學眼光評2025計畫

創新不只是天馬行空的想像，創新也可以被評估。陳小紅顛覆一般人對於創新抽象的定義，用社會科學方

法，分析「願景2025」計畫，從實驗設計、量化、線性代數的觀點，為創新作了系統化的評估。

陳小紅認為，「願景2025」計畫不同於一般就業方案，此計畫透過財團法人資訊工業策進會、財團法人工業技術研究院、經濟部及政治大學等四個不同的機構合作，用各種不同方法，培養學員的創意能力，不只是一般打卡上班的工作，而且擁有和以往相異的四大價值：高附加價值的經濟活動、高創意的工作機會、高品質的生活環境、高關懷的社會系統。因此，在評估上和一般就業方案有很大不同。

陳小紅以跨學科的思考方式，融合線性代數中極大化與極小化的概念，說明「願景2025」計畫落實在社會情境中可能遇到的限制。以銀髮產業為例，他認為若要最大化銀髮族的快樂，面對人口老化時，政府應更注重社會福利及社會安全。

陳小紅獨特的評估方式引起鍾蔚文的共鳴：「所有創新計畫都是多元方程式，由很多因素造成，因此評估創新不

是件簡單的事。」他認為評估「願景2025」計畫最難的地方在於創新具有文化和時間因素，是動態發展，不像以往靜止的概念容易評估。

鍾蔚文十分肯定「願景2025」計畫的新思考方式。「至少讓我們開始想一些問題，嘗試過去很少去做的事。」但他也認為，未來實踐「願景2025」計畫時必須考慮社會情境，「『願景2025』計畫只是張地圖，地圖和開車之間還有一段距離，要跟著不同情境來改變。」鍾蔚文說。

以人為本 行銷社會變革

「傳統商品行銷手法很難推動社會變革。」樓永堅認為，「願景2025」計畫推動概念，但其社會變革影響的層面遠超過個人，而是整個社會，因此需要長時間才能看到效果。而且，社會行銷投入的成本遠高於社會大眾所願意付出的代價，效益通常也不具體，所以社會變革不容易執行。例如，環保概念就花了數十年才開花結果。為此樓永堅提出一套社會行銷的分析架構，按照變革的成本高

低，與個人效益的顯著性，制定不同的行銷策略，找出「願景2025」計畫未來實施的對應方法。

商品買賣的基本條件是供需雙方都能得到利益。樓永堅將「願景2025」計畫的十個產業當作供應商，用行銷概念解釋，指出推動「願景2025」計畫要從供應商著手，再由供應商推動到消費者，使消費者對此有所認同。因此，供應商必須了解2025年可能產生的變革與機會，以人為本，清楚知道消費者的需求與感受，做到「以使命為重，以市場為念」，如此社會行銷才有推動的可能。

了解現在 透視未來產業走向

溫故才能知新，因此論壇中除了對未來落實計畫提出建議，也特別邀請教育部技職司副司長李彥儀，以實務眼光，詳細介紹台灣的產業發展歷程、結構調整、現有作法，到2020年產業推估及所需人力。

李彥儀指出，台灣未來要朝全球資源整合者、產業技術領導者、軟性經濟創意者的目標前進，呼應「願景

2025」計畫創新思考、以人為本、放眼全球等核心理念。李彥儀進一步說明，台灣2020年服務業將超過總就業人數的六成，產業走向低碳化、知識化及高值化，因此未來人才必須具備跨領域的能力，才能因應產業升級和創新需求。

此外，全球性的人才流動是不可避免的趨勢，與會者提出創新的「老人交換」想法，引進外來退休的專業人才。李彥儀表示，未來人才不必是土生土長，這種候鳥型的就業在國際化下有發展性。因為「國際化就是全球人才的移動」，但最重要的還是應該要做好人力資源管理，充實台灣的專業人才，才能因應瞬息萬變的未來。

「願景2025」計畫分項主持人、政大研發長周麗芳表示，「願景2025」計畫開創以往沒有的產學合作新模式，邀請工研院和資策會專家，長期駐點指導未來力實驗室學員。這個計畫是在實驗需求型的產業，分析產業政策的同時，以人為本，重視人們的生活需求，與這塊土地有所連結，對台灣未來做出貢獻。

願景2025產業未來力論壇 落實需求型產業政策想像

未來產業會如何發展？我們又該用什麼方式讓想像中的光景出現？「願景2025產業未來力」系列論壇第三場於本月20日順利落幕，延續先前對未來想像與社會創新案例之討論，本場座談會以「需求型產業政策」為題，除了為台灣產業發展提出前瞻性建言，更進一步針對未來需求型產業政策進行類型劃分與說明。

本場論壇於7月20日在國立政治大學藝文中心舜文大講堂舉行，由中華經濟研究院院長蕭代基擔任主持人，政大校長吳思華進行引言，並邀請到資策會產業情報研究



● 吳思華校長認為「需求型產業政策」是未來產業推動的重要發展因素。

所所長詹文男、工研院產業經濟與趨勢研究中心主任蘇孟宗、工研院產業經濟與趨勢研究中心資深顧問杜紫宸，以及政大主任秘書樓永堅參與座談，共同針對台灣的需求型產業，特別是服務業的現況與未來發展趨勢進行深入討論，透過對未來的想像，進而思索應藉由何種產業政策的推動，始能對台灣未來光景的型塑產生最大助益。

未來產業會如何發展？我們又該用什麼方式讓想像中的光景出現？「願景2025產業未來力」系列論壇第三場於本月20日順利落幕，延續先前對未來想像與社會創新案例之討論，本場座談會以「需求型產業政策」為題，除了為台灣產業發展提出前瞻性建言，更進一步針對未來需求型產業政策進行類型劃分與說明。

需求型產業政策的意義與形成

「所謂產業政策，是政府希望透過公權力的運作，積極介入產業發展，促進國內特定產業的發展進而提升國家經濟。」校長吳思華認為，政府推動的政策工具是促進國家產業發

展的關鍵。從過去資本密集產業到現今的高科技產業，政策工具亦由「投資抵減」、「國營事業」等措施或組織形式的推動，轉以透過促產條例或財團法人的方式，降低高科技產業在研發上具備的風險。然而，隨著時代不斷演變，當我們走到後科技時代後，過去的產業政策是否仍能適用，又是否需要發展新的政策思維呢？吳思華強調，這便是「願景2025」計畫希望去探索的重要議題之一。

服務業之特質與問題何在？

由科技時代發展至後科技時代，真正價值的創造正在於服務，但服務業有什麼特質？吳思華認為，服務會成為「業」是因為它是一個專業文化的過程，而進一步分析服務產業，則其具有三項特質：它是異質而不易辨識的，因為服務品質的好壞涉及很多判准；它是易逝的，在提供服務的過程中跟消費者、生產者不可分離；它很容易被模仿，外溢效果高，核心技术難以保護。正因服務業具備這些特質，使其在未來的發展上勢必面臨諸多挑戰，諸如其在生產力與附

加價值均低、企業發展與社會發展沒有同時兼顧、無法確定未來會是服務還是被服務型社會、強調效率還是公平的價值選擇兩難，以及跨領域整合與國際接軌的問題等等。

未來社會趨勢的預測 需求型產業政策類型之發想

在結合服務業所面臨的問題與對未來趨勢的預測下，吳思華認為後科技時代強調的首推需求創造與精緻生活的追求，是故未來針對需求型產業發展出的政策，便可分為「重大建設型」、「城鄉發展型」與「專案型」。簡單來說，「重大建設型」便是透過硬體設施等建構，塑造社會或城市新風貌，使之成為新的生活典



● 中華經濟研究院院長蕭代基出席擔任會議主持人。



● 杜紫宸主任，透過反向思維法指出需求可以發掘，但不能被創造。

範，如巴黎的羅浮宮金字塔、新凱旋門等大型建設等等；而「城鄉發展型」則是希望透過區域或土地的整體規劃與改造，創造新的生活典範，促進新、舊人和物的融合，同時鼓勵全民共同來想像未來，國內的華山文創園區即為一例，而在此次計畫中同學們的想像也正是很好的實踐；至於「專案型」則是在政府減少管制，增加外來消費人口的政策配合下，透過活動刺激消費，在促成單點連結的同時，形成完整服務系統，進一步輔導其成為全球經營典範，如泰國的國際醫療旅遊規劃便是其政策推動成功的成果。

高齡化社會來臨 銀髮產業與健康產業政策之需求更顯重要

透過實際個案的提出，詹文男以創新需求路徑的建構，思考銀髮族在生理上的需求，藉以回應吳思華的說法。詹文男指出，到了2030年，路上每四個人中就有一個老年人，代表銀髮族的需求在未來將成為更值得關注的議題。舉例來說，像是高齡照護、高齡福利、高齡就業或是高齡休閒娛樂等需求，在在顯示其所具備的高度潛在商

機，而根據台灣內政部主計處「97年中華民國老人狀況調查摘要」亦可看出，台灣老人在退休後平均餘年遠高於標竿各國，在經濟上較過去自主，不僅會用電腦比例高同時也更加重視外出旅遊與發展自身的興趣，是故若能針對銀髮族獨特的「生活階段」及「嗜好傾向」設計商品或服務，在未來將大有可為。

蘇孟宗認同詹文男的說法，同時進一步將銀髮商機演變為對於「銀髮產業」以及「健康產業」的政策需求。「我們不是去創造需求而是去滿足需求。」蘇孟宗認為在滿足「銀髮產業」政策的需求上，須考慮到安全的醫療與生活機能、銀髮人學習與社會參與，由此便衍生出三個政策建議，分別是跨部會銀髮醫療照護示範計畫的推動、發展軟硬體銀髮居住安全空間示範計畫，以及推動銀髮終生學習與專業教學，達到社會參與。至於在「健康產業」的規劃上，則包含健康產業與異業結合機制與品質認證、健康城市群聚之發展兩個政策需求，對應到的產業建議則分別是強化健康和衛生相關政策的跨部門整合，以及「健康城」概念之Living Lab計

畫的推動。

不是創造需求而是喚起需求 需求產業意義的再思考

除了以個案方式進行討論，杜紫宸與樓永堅則試圖針對「需求型產業」的概念進行反思。「為新科技『尋找需求』，實証案例之成功率極低，」杜紫宸開宗明義的指出，「許多需求實為假性需求，而消費者的習慣與需求惰性則是創新實踐的最大敵人。」杜紫宸以瘋狂一時的《二遊樂器》為例，反問現在還有多少人在玩這個遊戲？同時更進一步回應吳思華的說法，認為需求可以發掘，不能創造；需求之所在乃痛苦而非愉悅之所在；精緻生活需求並非人人熟悉，是故「我們不能把老人當商機，更應讓更多非科技的人和工程人員進行互動，才能創造出真正而非假性的需求。」

相對於杜紫宸提出的逆向思維模式，樓永堅則認為，針對需求型產業的概念，我們仍有許多進一步思考的空間。舉例來說，所謂的需求型產業在內容上是誰的需求？本土或國際，少

數還是多數？在型態上是產品還是服務？在內容上是經濟還是生態？在目的是效率的成長還是眾人的幸福？這些都值得我們深入反思。樓永堅相信，服務業也可以有兩兆雙星，只要我們去除產品、製造的思維框架，改變低價競爭的魔咒並增加人文的投資等等，就能夠發揮台灣的軟實力，促進服務業的蓬勃發展。

結語：想像未來，更要實踐想像中的未來

在後科技時代，產業生態持續演化，勢必得跳脫傳統產業政策的思維，在想像未來光景的同時，進一步思索是否可能新的方式，促進城市的嶄新發展。但無論如何，針對需求的了解與驅動，以及透過系統化的思維去觀看產業結構整體，都是未來的我們在產業政策的構思上可以持續嘗試去應用或想像的概念。



●與會者與參與「願景2025產業未來力」計畫的全體團員們合影留念。

以想像力擴大未來力

全民共創2025願景台灣



● 「願景2025產業未來力論壇」日前在政大舉行，校長吳思華（左二）、經濟日報社長楊仁烽（中）、經濟部次長黃重球（右二）、資策會所長詹文男（右一），以及工研院主任蘇孟宗（左一）針對台灣未來力的推動進行精彩討論。

放眼2025年，台灣的經濟社會將呈現怎樣的形貌，又會面臨什麼樣的新機會或挑戰？在政治大學、資策會、工研院與經濟日報的合作下，「願景2025產業未來力」論壇於本月21日展開，除了對後ECFA時代、後科技時代下的台灣產業發展進行分析，更透過全民想像力概念的提倡，在勾勒台灣未來經濟社會型貌的同時，進一步為實踐未來美好藍圖提供一套具體的政策與體制工具。

願景2025產業未來力論壇於7月21日在政大公企中心舉行，在經濟日報社長楊仁烽的主持下，邀請到經濟部次長黃重球、政治大學校長吳思華、資策會產業情報研究所所長詹文男，以及工研院產業經濟趨勢研究中心主任蘇孟宗擔任與談人，共同針對重點議題進行意見交換，討論議題有四：在後ECFA時代，後科技時代來臨時，台灣的機會與威脅為何？如何建立未來想像的專業能力，勾勒台灣未來的經濟社會形貌？如何透過適當的管道和平台，建立全民對於台灣2025年的期望和共識？政府如何透過適當的政策工具和體制設計，追求美好的



● 工研院產業經濟與趨勢研究中心主任蘇孟宗強調多元文化背景是台灣發展文創產業的優勢。



● 校長吳思華認為全民想像力的培養對台灣未來發展相當重要。



● 經濟部次長黃重球相信附加價值的提高將有助台灣產業邁向國際。

未來？

後EFTA時代來臨 是台灣的機會也是威脅

「後EFTA時代的來臨，有三件事情將成為關鍵，分別是大中華地區的產生、人們需求的瞭解與滿足，以及年輕人熱情的喚起。」吳思華校長明確指出在時空的演變下，未來台灣必須把握的新機會與可能面臨到的威脅。吳思華認為，EFTA時代最大的意義便是大中華地區的產生，這將導致一種城市與城市之間的競爭關係，因為交通的便利性使大家可以自由的選擇他的生活地點，而這也將成為台灣的第一個機會同時也是威脅，必須透過全民的信心與努力，讓台灣成為華人社

會的生活典範，這樣一來台灣競爭力自然能夠提升。

隨著科技的進步，產品的應用也變得更加重要，是故在科技已相當成熟的未來，我們接下來要問的是，這些成熟的科技，對我們的生活、對我們的需求能產生多少幫助？吳思華表示，以需求導向作為思考模式，進一步來說其實就是「誰能夠更真切的瞭解人內心深處的需求，誰就會成為時代下產業發展的關鍵。」呼應吳思華的說法，經濟部次長黃重球亦認為，在過去外銷概念的影響下，台灣的製造業跟消費者脫節，應透過在地生活化的思維模式，於考慮消費者需求的同时灌注設計能力於商品，提高其附加價值，如此一來便也能擴大外銷市

場。

然而，就在台灣急需人力投入未來開創的同時，吳思華卻也觀察到台灣過去中小企業的創業精神似乎已無法在年輕人身上看到，從而引發第三個問題——年輕人過於悲觀，熱情不在。但現在的年輕人難道真的活力不在嗎？吳思華認為其實並不是年輕人熱情不在，而是我們必須讓他們做自己喜歡做的事情，年輕人自然會充滿熱情的去完成它；即便最後沒有真的實際執行，他們心中所燃起的理想心，也會是台灣繼續進步的關鍵。

從數字到文字到圖像 想像力培養是理性而非天馬行空



● 資策會產業情報研究所所長詹文男認為，人口結構的變化將影響台灣未來產業市場。

未來是可以預測的嗎？我們又該如何想像未來？事實上，對於未來的勾勒應該是一個理性的想像過程，但是要如何以理性為基礎，賦予其一層想像的外衣，就需要透過練習了。吳思華說，過去我們對於未來的預測都是用數字，比如說我們有百分之六的經濟成長率，但數字對一般人來說沒有感覺，所以將數字變成文字，就可以進一步給予讀者解釋，然後再把文字變成圖像，再把圖像變成是一種「角色」，那麼大家看到的就會是一種面貌——若是在人口老化影響下，未來四個人裡面就有一個老人，那你家會變成什麼樣子？你的客廳、廚房又會是什麼樣子？透過此種「說故事性質」的圖像思考模式，我們可以

練習把數字變成文字、把文字變成圖像、再把圖像變成是劇本，而當我們開始嘗試建立充滿角色的劇本時，其實便是一種對於未來想像專業能力的培養。

進行未來的想像是理性的，並不是不著邊際的進行思考，因為虛幻的想像只會讓未來顯得空虛無望，使原本充滿想像力人們，尤其是充滿各種無厘頭思想的年輕人，因此認定未來缺乏明確的希望。策會產業情報研究所所長詹文男往下延伸想像力實踐的意義，認為具體勾勒未來的行為，其實過程中間會出現一個個的里程碑，還有途徑以及地圖的存在。換句話說，未來力的培養除了單純描繪對於未來的想像情境外，我們更應建構讓想像成形的路徑圖，並在一步步實踐的過程中，讓每一次實際執行後得到的勝利化作里程碑，進一步成為激發眾人繼續向前邁進的動力。

如何將想像變成大家的共識並非易事，但仍有相關的例子可供參照，其中尤以歐美國家投入最為積極。吳思華校長認為，以國外案例作為效仿對象，則其共可分為四種推動形式：其一是讓全民都能參與這項活動，如澳洲政府鼓勵全民做想像，讓十二歲以下的小孩子畫出心目中二十年後的世界，讓十二歲到十八歲的孩子組成未來世界想像工作團隊，並組成正式的議會或委員會聆聽小朋友的想像。第二種作法是都市更新，如法國近期邀請二十位國際級的建築師，去想像重建過後的巴黎社會是什麼樣子。

相較於上述兩種方式，第三與四種方法則需透過全球性媒介的曝光，使其想像成果可具體展現於人們眼前。第三種方式，是透過實驗或模擬表達未來世界的情況，像是上海世博其實就是對未來國家、地區發展的一個想像，在本身表達上屬於一種說故事的概念，所以如果大家都很喜歡，就代表那個故事情節正是大家都想要的。最後一種方

擴大未來力 全民共創想像中的未來

式是透過新生都市的方式，去描繪一個未來的世界，像是以生態之都、音樂之都或是推動養生產業的方式，以一個新生的都市，去表達那個想像的概念，這些都是推動全民未來想像共識上可使用的一些工具或形式。

推動嶄新政策與體制工具 打造台灣美好未來

十大新興產業有在地化需求，同時也與服務業有關，而台灣植基於過去歷史背景所展現出的多元文化，正適合發展服務業。工研院產業經濟與趨勢研究中心主任蘇孟宗以導演李安的電影為例，認為其拍攝的影片雖以中華民族的文化內涵為底，卻可讓全球各地的市場認同其為當地電影，展現的便是一種台灣文化上的複合型態，而這正有利於台灣發展人文、文創產業，並利用科技進行外銷。有鑑於此，蘇孟宗認為即使是在地需求型產業，也能做到國際輸出或國外市場的擴展，是故政府須提供的幫助便在產業發展項目的聚焦，以及提供中小企業在國際行銷手段或金融上的協

助。

而回歸到策略制訂的面向上，則吳思華進一步指出，正因為未來產業將愈來愈走向生活導向、需求導向，是故有別於過去傳統產業政策以技術、核心生產方式分類進行管理，我們必須體認到未來的產業勢必成為一個跨領域整合的概念。舉例來說，在強調需求導向的概念下，科技與人文觀念的結合成為一個必須去思考的問題。而以觀光產業為例，現今觀光產業屬於交通部管轄，但其事實上牽涉到食衣住行育樂；又若我們欲將觀光與醫療、展覽等概念結合在一起，形成更多樣的發展型貌，那這些具有多樣概念的觀光事業又該由誰來負責統整與管理？像這樣類似的領域整合概念，便是日後必須持續關注的重點。

從想像力到未來力 迎接2025願景台灣

「願景2025產業未來力」計畫的進行，旨在透過想像力的培養，進一步落實未來力；而這份以在地生

活為基礎的未來力，訴諸的其實是希望每個人都能懷抱美好的信念，重拾對未來的信心與希望，共同努力讓台灣這塊土地變得更美好，攜手迎接2025年願景台灣的到來。



●與會者討論熱烈，對台灣產業未來力進行深入而精闢的分析。

因應全球暖化衝擊

周麗芳籌組綠色能源財經研究中心



● 政大社科院綠色能源財經研究中心周麗芳教授（右三）、陳香梅副教授（左三）、林良楓副教授（左一）與環保署蕭慧娟執行秘書（右二）、開南大學黃宗煌院長（左二）、清華大學范建德教授（右一）就綠色能源議題進行深度討論。（照片來源：綠色能源財經研究中心）

全球暖化與氣候變遷為21世紀全球所面臨重大課題，我國目前雖非聯合國氣候變化綱要公約締約國，但基於氣候保護、能源安全、經濟效益、實有必要以前瞻思維、全球觀點、在地特色，落實自願減碳行動，共建低碳社會。有鑑於此，本校財政學系教授周麗芳結合跨院系所及跨校專家，甫於社科院籌組成立「綠色能源財經研究中心」，致力於綠色能源及低碳社會的財經政策、制度、法規與相關議題的前瞻研究，期積極建構綠色能源的產官學研究交流平台，促進國際暨兩岸發展經驗

及研究成果交流。

氣候變遷、能源安全、能源依賴
需產官學界攜手因應

交通部於日前召開「兩岸綠色運輸、觀光與能源的機會和挑戰論壇」，周麗芳應邀發表再生能源饋網電價機制與低碳社會，與兩岸學術社群進行對話溝通。周麗芳強調，根據聯合國氣候變化政府間專家委員會（IPCC）指出，全球過去百年來平均氣溫上升0.74°C，若不採取因應措施，在各種情境模擬下，於本世紀末全球氣溫將平均增加1.8至4.0°C，海平面將平均上升18至59公分，全球暖化問題必須嚴肅面對。另我國進口能源已逾總能源供應量的69.3%，屬高度能源依賴國家，惟囿於傳統化石能源的資源稀少性，未來原油、煤、天然氣等初級能源價格將持續攀升，對國內家計與生產部門勢必帶來嚴重衝擊，值得預先規劃因應。

現階段各國紛紛開發無碳的再生能源，藉由再生能源的促進與推廣，逐漸取代傳統化石能源的使用，達成減碳目標，期能緩和地表氣溫快速上

升的變遷趨勢。另一方面，由於再生能源生生不息，可增加能源供給，減少對傳統能源的依賴。再生能源主要係指太陽能、風力、水力、生質能、地熱能、海洋能等能源。根據OECD推估，全球再生能源占總電能生產比率將由2006年的18%，上升至2015年的20%、2030年的23%。

再生能源開發為各國熱門對策 配套機制與經濟誘因待規劃

周麗芳就國際經驗分析，歐盟已有20個會員國以再生能源饋網電價機制(Feed-in Tariff, FIT)做為主要再生能源促進工具。其中又以德國堪稱典範，德國再生能源法自2000年推動以來，執行相當成功，2009年再生能源發電佔德國總電力消費已達16.1%，已大幅超過原訂2010年12.5%的目標值，預計至2020年再生能源發電將達30%以上，至2050年再生能源發電將達80%。德國再生能源法基本精神如今廣泛地被世界各國所引用與學習，包括我國。我國「再生能源發展條例」已於2009年正式上路，邁向能源發展新里程。

周麗芳強調，再生能源饋網電價機制可創造經濟誘因，促進再生能源發展。惟再生能源躉購價格必須合理，需彌平成本，又避免暴利。而躉購電價的期間長

短，應考量廠商風險成本，維持彈性營運調整。另系統成本的攤提，宜自給自足支應，不宜對公共財政帶來負擔。執行層面則需簡化行政程序，降低官僚障礙。至於財稅誘因則是再生能源饋網電價機制的配套措施，亦需妥為規劃與因應。

建置排放交易平台 參與國際碳權市場 攜手共建低碳家園

有關綠色能源財經研究中心近期另一個研究重心在於碳排放交易市場。周麗芳說明，於2009年的全國能源會議、溫室氣體減量法，均將排放交易制度列為台灣邁向低碳經濟社會的重要政策工具。我國更於今年正式回應「哥本哈根協議」，承諾2020年至少減排30%以上（相對於BAU），其中碳權經營管理已成為「國家適當減緩行動」(NAMAs)的重要配套措施。爰此，國內有減量配額責任的排放源，勢必面對嚴峻減碳成本衝擊，排放源除優先於台灣境內執行減碳及抵換專案外，應優先規劃如何藉由公私協力方式，考量成本有效性，連結國際社群，參與碳市場及排放交易運作，並由政府協助國內排放源尋求境外碳權，兼

顧環保效益、經濟效率與社會正義三構面，達成溫室氣體減排目標。周麗芳竭誠邀請校內師生同仁一起參與團隊合作，將專業知識回饋社會，攜手共建低碳家園。



● 交通部部長毛治國於兩岸論壇中，闡述我國綠色運輸、觀光與能源的機會和挑戰。（照片來源：綠色能源財經研究中心）



● 政大社科院綠色能源財經研究中心周麗芳教授於兩岸能源論壇發表論文，強調以綠色新政因應環境挑戰。（照片來源：綠色能源財經研究中心）

政大陽明合作新典範

共創人文社科心智科學腦造影中心



● 政治大學與陽明大學合作MRI建置與服務計畫，推動國內人文社會跨神經科學之整合性研究。(圖片來源：研發處)

由政治大學與陽明大學共同合作之「台灣心智科學腦造影中心：MRI/MEG 建置與服務計畫」，日前獲得國科會人文處補助，將以新台幣七千萬元的補助金，在未來二年內建置人類腦部功能性磁振造影設備 (Functional MRI, fMRI)，藉以提升國內人文社會科學跨神經科學研究之學術水準，開創研究新風氣。

本計畫由國立政治大學研發長周麗芳主持、政大心理學系系主任顏乃欣擔任執行長與共同主持

人、研究團隊成員尚包括政大心理學系廖瑞銘、楊建銘教授、蔡介立助理教授、中央大學認知與神經科學研究所洪蘭教授、陽明大學腦科學研究所郭博昭教授兼研發長、神經科學研究所林慶波副教授、郭文瑞助理教授。

神經科學探測大腦結構與功能，過去多側重生物醫學領域的研究，現今則在跨領域研究的基礎上，將技術提升應用至對人類社會行為與人文藝術議題的討論，眾多新興學門也因此應蘊而生，如神經教育學、社會神經科學、神經經濟學、神經倫理學與神經法學等等，目的均是期望以跨領域觀點出發，善用不同工具解決問題。

MRI 影像功能設備具功能多樣性與空間解析度，而功能性磁振影像在國際上更被視為認知神經科學發展的必備研究工具之一。目前國內在尖端認知科學研究儀器的使用上，已開始使用功能性磁振造影進行研究，而在探討議題上，除了一

般認知功能外，更特別關心本土意涵的認知行為運作，如語言與閱讀的發展、認知處理與病變。此外，在針對特殊族群的認知運作，如閱讀障礙、失語症、自閉症、聽障上，也有不少深入研究。

然而，儘管現有研究團隊已展現初步研究成果，但在此領域研究資源的投入上，差距卻仍與歐美等國持續擴大——除了直接投入研究的資源與人力不足外，另一個重要的問題，便在於相關領域研究人員仍未進行有效整合，無法進一步擴展整合型研究計畫。是故，政大與陽明大學攜手籌組跨校團隊，期積極有效整合人文與科技學術資源，進一步培育人才、引領發展。

「現代認知神經科學的蓬勃發展，造就我們對腦功能的深入了解，同時也啟發各研究領域不管是在方法學或研究議題的瞭解與闡述上，都有了具體而微的改變。」政大校長吳思華強調，神經科學跨領域研究的發展刻不容緩，正需要透過各方資源的整合與共用，發揮科學整合的最大效益。吳思華認為，在神經科學與各種人文社會學科跨領域研究的議題下，如何結合現有的認知神經科

學人力資源，開創神經科學跨領域研究前景，是目前台灣發展神經科學跨領域研究的重要課題，也是本計畫價值之所在。吳思華期許研究團隊稟持人文關懷，走出自己的特色，創建屬於政陽團隊的神經科學研究品牌。

有感於神經科學跨領域研究目前在台灣發展之困境，台灣心智科學腦造影中心：MRI/MEG 建置與服務計畫於焉誕生。結合陽明大學在神經科學臨床醫學及基礎研究之實力，以及政大以人文社會思維帶領神經科學研究上的發展，「政陽團隊」可謂發展人文社會領域與神經科學研究的最佳組合。配合二校現有之儀器與人才，研究團隊擬以二年時間完成「**MEG**」設備建置，並透過心智科學腦造影中心的打造，進一步促成國內大學的聯盟，推動研究人員一同參與人文、社會科學與神經科學的跨領域研究，藉此共享珍貴儀器資源，加速提升國內心智科學研究風氣與水準，進而拓展台灣在國際上的學術影響力。

在未來研究議題規畫上，研究團隊考量面向主要有二：其一是透過團隊在此領域已具實質成果之議題的深化，如腦與教育、腦與社會／人際互動、腦與決策行為，以及認知功能障礙與臨床神經、精神疾患等議題，帶領研究者進一步深入探討相關問題，累積研究成果；其二則是發展具潛力之重要議題，如結合政大創新與創造力研究中心、文創產業發展等相關創造力研究、與藝術相關之研究，以及與政治態度相關之研究等，透過與不同領域之學者的合作，進行研究議題之溝通與規劃，開拓廣泛發展人文社會科學與神經科學結合之可能性，藉以在國際間嶄露頭角。

「『台灣心智科學腦造影中心：MRI/MEG 建置與服務計畫』意義非凡，除了在儀器的建置及服務上可提供基礎研究及臨床多元訊息，更為不同研究提供多樣性資料的參考。」政大研發長周麗芳肯定本計畫的貢獻，相信透過政大和陽明大學的合作，及與交大、清大及中央等大學在人文、理學、工學與醫學等跨領域資源上有效的整合，將能發揮最大的互助與互補力量，共同提升台灣在國際上的學術地位。

國科會

「跨國產學合作及人才培訓促進計畫」



為鼓勵優秀學者走向世界舞台，發揮學術專長與國際產業合作，行政院國家科學委員會「99年度跨國產學合作及人才培訓促進計畫」即日起開放申請，校內截止收件時間為8月26日。

國科會為了激勵及創造學術界與產業發展彼此間的「中介模式 (business model)」，特別推動「跨國產學合作及人才培訓促進計畫」，補助國內研究人員及優秀人才赴國外與產學合作相關的重要學術研究機構，跨國互訪交流及研習產學技術移轉模式、技術移轉組織之運作、專利鑑價、專利文件撰寫及專利授權談判等與產學技術移轉相關專業知識及技能。

此計畫補助包括「人員互訪」及「人才培訓」兩部分。補助我方計畫主持人、計畫內研究人員與國外合作機構研究人員，為交流產學技術移轉相關專業知識及經驗的往來互訪費用，亦補助選送的合作研究計畫下之國內碩、博士研究生、博士後研究人員，或申請機構編制內

與產學合作相關之專業在職人員，赴國外合作機構培訓。

科技管理研究所教授兼創意與創造利研究中心主任溫肇東，今年3月即成功獲得國科會90餘萬之補助，以「日本大學跨領域研發成果移轉之中介模式研究：科技及人文社科成果移轉綜效之研究計畫」，選送3位博士生赴日培訓。

研發長周麗芳認為產學合作是奠定國家未來競爭力的重要基點，期盼校內教師多參與此計畫，提升政大走向跨國產學合作的實力。

欲申請之計畫主持人應以書面方式製作申請資料送至研發處。計畫內容須包含人員互訪及人才培訓，校內收件截止日為8月26日，國科會申請截止日為8/31，以申請人機構發文日為憑，審查完成時間為收件截止後3個月內。

有意申請者可至國科會網站，查詢相關文件及申請表格。

<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=402881d02a0d744d012a21fe2b0f009d&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>

申請資料

1. 計畫申請書
2. 短期互訪申請表
3. 國外培訓計畫書
4. 計畫主持人、互訪人員及培訓學員之個人資料表及履歷表
5. 計畫主持人或培訓學員指導教授出具之資格證明及培訓同意函
6. 國外合作機構之邀請函及同意接受培訓學員前往培訓之證明文件
7. 培訓學員如為國內碩、博士研究生、博士後研究人員，須檢附碩、博士班在學成績單；如為申請機構編制內與產學合作相關之專業在職人員，須檢附在職證明。
8. 語言鑑定機構出具之培訓學員外國語文能力證明或留學國之學位證明（比照當年度本會補助「博士生赴國外研究所應繳之外國語文能力鑑定證明」、「赴國外從事博士後研究所應繳之外國語文能力鑑定證明」之規定）。
9. 足以證明國外合作機構為國外與產學合作相關之學術研究機構之相關文件

審查標準

1. 本計畫對創造台灣學術界與產業界之間之中介模式(business model)之重要性及創新性
2. 本計畫進行產學合作及人才培訓之必要性
3. 台灣研究團隊之產業技術研究經驗
4. 國外合作機構之研發能力、提供培訓機會及相關支援程度等
5. 計畫效益評估

國科會

「歐盟科研架構 (FP7) 計畫徵求」



參與全球規模最大，預算超過500億歐元的「歐盟科研架構計畫(European Seventh Framework Programme; FP7)」並不困難。行政院國家科學委員會公開徵求「歐盟科研架構計畫書」，依進度計畫及績效，最高可補助新台幣300萬元／年，校內說明會於9月2日中午辦理，校內收件至9月9日。

為鼓勵國內研究人員積極參與歐盟科研架構計畫，並加強台灣研究人員尋找參與歐盟FP計畫之管道，促使台灣由雙邊國際合作發展為多邊跨國合作研究關係，國科會特別補助此案，希冀能參與歐盟研究團隊，並正式以合作身分共同向歐盟提出FP計畫申請案。

本校97、98年度共有陳樹衡、盧倩儀、溫肇東、陳起行、蕭瑞麟及張台麟等6位教研同仁成功申請國科會「歐盟FP7先期規劃計畫」補助。法律系教授陳起行今年更進一步與義大利科技、社會與公民研究中心合作，參與該中心主持人Dr. Elimio Mordini所負責之RISE計畫，為政大成功參與第7期

歐盟科研架構計畫之首例。

陳起行說：「參與FP7其實並不難。」他強調，FP計畫重視跨領域合作，因此以自己擅長的領域，去補足合作對象不足之處，將能提升對方的合作意願。

研發長周麗芳表示，國科會提供了可貴的機會，若能夠成功參與歐盟FP計畫對教研同仁而言更是為人生加值的經驗。藉由參與歐盟FP計畫，也可與歐盟國際社群接軌，形成對話平台，激盪研究創意。

為積極推廣並鼓勵校內教研同仁參與，本校將於9月2日(四)於行政大樓舉辦「歐盟FP計畫徵件說明會」，邀請教研同仁分享成功申請相關計畫的豐富經驗。「歐盟科研架構計畫書」的校內收件截止至9月9日，國科會收件截止日為9月15日。

有意申請者可至國科會網站，或本校學術交流平台，查詢相關文件及申請表格。

傑出青年學者

圖檔所陳志銘獲頒吳大猷紀念獎



● 獲得行政院國科會「吳大猷先生紀念獎」的圖檔所陳志銘副教授（左二），13日接受周麗芳研發長（左一）的邀請，與應數系陸行教授（右一）訪談，分享近年研究心得。

本校圖書資訊與檔案學研究所副教授陳志銘，榮獲行政院國家科學委員會頒發「吳大猷先生紀念獎」。此獎項是國科會為培育青年研究人員、獎助國家未來學術菁英長期投入學術研究所設立，對青年研究人員而言，是對其研究工作表現及研究計畫的前瞻性給予最大的肯定。

研發長周麗芳與應數系教授陸行13日邀請陳志銘分享學術研究的心路歷程，以他成功的經驗及心得，勉勵全校同仁一齊打造政大更優良的學術研究環境及成果。

融合工程與教育 陳志銘致力「數位學習」

陳志銘近年來致力於「數位學習」研究，更因此主題獲得國科會科學教育發展處提名為吳大猷先生紀念獎候選人。陳志銘研究的數位學習包括以數位工程整合圖書館、開發學習輔具如標示重點、結合數位行動裝置的無所不

在行動學習、使學習更有效率的情境學習等。

從台灣師範大學工業教育系取得學士及碩士學位的陳志銘，同時擁有工程及教育背景，因此在研究中也嘗試將學習效率與科技做結合。陳志銘說，過去他以工程思維設計學習輔助工具，做出來的東西面向不足、不夠人性化。▲年前陳志銘來到以人文思維為主軸的政大，受到社會科學研究方法之陶冶，與教育系教授互動合作，開始以人為導向做統計、情緒量表，並結合學習理論，設計更符合人性需求的數位學習輔具。

陳志銘表示，數位學習領域極具發展空間也逐漸被重視。2005年時，他曾於國際最頂尖的數位學習期刊《Computer and Education》發表了關於開發適性化學習系統的研究，即所謂的「因材施教」。該篇論文至今被引用的次數列居第2名，引起一波研究風潮。

近年來國科會高度肯定與支持陳志銘及其研究。陳志銘不僅此次榮獲吳大猷先生紀念獎，2008年亦曾獲頒「傑出學者養成計



畫」，他表示這些獎項所賦予的研究經費，讓他的研究擁有足夠資金購買更專業、精密的儀器，探測學習者的認知及生理，讓研究成果更具信服力。

資料、教育、心理領域兼具 政大發展
「數位學習」能量大

陳志銘表示，政大在數位學習領域具備相當高的研發能量。因為開發數位學習時，需要資訊工程系的電腦工程技術，結合教育系的學習理論，而在學習時會受到情緒、生理狀態等心理層面因素的影響，因此心理系也是成就該研究領域的關鍵。而政大正好是具備資工系、

智慧資本集結成書

教育系、心理系這三項領域的頂尖大學，整合校內三領域，更能得到國內肯定，成為國內數位學習龍頭。

近年來，政大與數位學習相關的研究計畫也逐漸興盛，跨領域的合作也早已啟動，如「心智、大腦與學習研究中心」、「數位典藏計畫、創新育成中心與業界培育的「數位內容開發」，建立校內無所不在的語言學習環境。陳志銘也希望政大能主動出擊，舉辦數位學習相關的重要會議，與校外研究交流並提升校內研究風氣。

研發長周麗芳相當讚賞陳志銘主動跨

領域做研究的精神。周麗芳表示，發現層面更廣的研究需求、發覺自己所在領域的不足，尋求校內可用資源補足不足的地方，如此才能成就完整的研究。近年來世界大學排名中，教師研究在國際間的引用數量也成為評鑑指標之一，周麗芳盼教研同仁能善用政大校內豐富的資源，做出面相完整的研究，於國際間眾多的論文中嶄露頭角。

校長吳思華也表示，大學最重要的資產就是人才，因此不僅要孕育大師，更要向下培育新興人才；因為今日的傑出人才，就是明日的大師。政大教研同仁榮獲吳大猷紀念獎，不僅是對教研同仁優秀研究的肯定，也代表政大對於人才的重視與投入。

林月雲帶領政大邁向國際舞台

國立政治大學國際合作又創新高峰！企業管理學系教授林月雲長期致力人力資本研究，將相關研究成果集結成《智慧資本》（《National Intellectual Capital》）一書，期盼將跨國經驗與研究成果傳承下去，並透過本書讓世界看到政大卓越的研究能力。

《智慧資本》緣起於2003年，經濟部委託學界科專針對「智慧資本」等議題進行研究，由政大前校長鄭丁旺、現任校長吳思華、會計學系教授吳安妮擔任召集人。當時議題之一的人力資本，就是由人力資源領域專長的林月雲所負責。

為了研究這個議題，林月雲投注了很多時間、精力在寫書與發表研究報告。除了努力不

懈，林月雲在2003年加拿大的國際研討會中結識了瑞典的Guru，一同蒐集從1995年到2008年歐洲各國在人力資本、市場資本、流程資本、創新能力與資金等方面的資料，發現芬蘭在各國之中拔得頭籌。林月雲就以芬蘭為研究對象，進行研究。他表示表示，每當確立一個目標，他就會勉勵自己全力以赴，不斷克服困難，直到事情臻至完美，變成「a successful one」，最後才誕生了這本書。

以芬蘭為模範 提升台灣能見度

今年6月底，林月雲參加了由芬蘭阿爾塔大學(Alta University)主辦的社會創新(Social Innovation)研討會，會中針對芬蘭內部面對的各種社會問題進行討論，運用創新的思維方式為芬蘭發想，希望成為世界的創新中心(innovation hub)。林月雲也在會中發表其研究成果，並語重心長表示，台灣在國際場合的發聲不夠，希望藉此建立正面的形象，提高台灣在世界舞台上的能見度。

林月雲表示，芬蘭在二次大戰是戰敗國，

全國沒有舉債一毛錢，咬緊牙關償還蘇俄鉅額的賠償金，毅力與耐力相當令人佩服。儘管從更新能力的角度來看，芬蘭的表現不如預期，最近Nokia的股價大跌可見一斑。儘管如此，林月雲仍對芬蘭的未來充滿信心：「憑藉著芬蘭成功的教育體制與優良的學生素質，沒有過不去的關卡。」

除了人力資源領域之外，林月雲也對城市與國家發展有所涉略，他曾帶領學生比較台北、台中、台南、高雄四個城市。林月雲表示，2009年中國深圳曾獲選為傑出知識城市，他期望2010年台北市也可以得到這項殊榮。林月雲認為國際合作必須要長期投入時間與精力，才能夠看出其效果，這也是他離開行政職位的初衷，「我希望為政大和台灣做點事情！」他激動地說。

向下紮根 打開政大與國際的窗口

未來，林月雲將持續為台灣學界的理

論紮根而努力，希望把自己的國際人脈與經驗傳承給政大師生。他認為台灣管理學界擅長統計，理論方面則稍嫌不足。有鑑於此，林月雲邀請管理界學者、曾擔任政大講座教授的David Whifton，明年開始指導政大學生撰寫博士論文，希望為政大和台灣的國際合作有所貢獻，將學術理論向下紮根。林月雲勉勵政大學生保有國際觀與遠見，「我個人致力於國際合作，都有一個目標在心中，循序漸進，一步步達成。」林月雲說。

校長吳思華表示，歐盟的國際影響力與日俱增，對世界的發展有重大的影響。而政大早已掌握先機，有相當多學者投入歐洲整合研究，逐步建立良好的合作網絡。吳思華肯定林月雲帶領政大走在學術研究的尖端，樹立國際合作的典範。研發長周麗芳肯定林月雲在智慧資本領域的貢獻，他表示，林月雲對學術的熱忱與使命感，正是造就政大多年來在學術領域上發光發熱的重要因素之一。他有信心，在教研同仁的共同努力下，政大國際合作之路會更加順遂、更加遠播。

FP7經驗分享

厚植國際學術根基



● 多位國內外學者共襄盛舉，從不同觀點分享加入FP7的經驗。

為加強推動歐盟學術合作新典範，政治大學研發處再度舉辦「歐盟FP7科研架構計畫前期計畫暨成功加入經驗」分享說明會，本次會議邀請多位國內外學者針對先期規劃、申請程序資訊等進行經驗分享，並希望鼓勵更多優秀學者申請國科會FP7計畫，藉此達到風行草偃之功效。

歐盟科研架構計畫 (FP) 先期規劃計畫 (Cooking Project)，主要目的是為鼓勵國內研究人員積極參與歐盟科研架構計畫，並加強台灣研究人員尋找參與歐盟FP計畫之管道，以提升台灣國際合作研究由雙邊國際合作發展為多邊跨國合作研究。而目前國內所設置對內及對外之聯合服務平台包括：能源、環保、健康、資通、人文社會、生物、奈米與材料及生產技術、安全等八個主題。

長期經營 凸顯優勢 產生合作契機

藉由「治理網原型」性騷擾防治網站的建置」為主要架構，企圖營造出法律、資訊科技面、人文社會科學面三方對話溝通平台，而成功加入FP7的法律系陳起行教授，其研究團隊張喻閔現身說法，指出應強調凸顯自身優勢，補強對方研究的缺口，則可增加雙方合作的吸引力。但甚有缺憾之處是，對於國科會的申請結果與預期仍有差異，關於此點，則是必須突破之處。

為因應瞬息萬變的國際合作平台，國合長陳樹衡教授指出，國際合作應長期深耕，長期累積合作經驗與學術網絡，以培養對整個國際合作的連結，會中並提出自身與歐洲國家的經驗與之分享。國際關係研究中心副研究員甘逸驊，則是以安全此一領域為主，提出自身觀點，藉此展現台灣的強項。

而剛獲得法國教育部所頒發的二等學勳章張台麟教授，在過去從事多年的歐洲及法國研究經驗，將自身經驗轉化為學術能量，並提出從資源運用的架構底下，台灣多屬參與者的角度，

因此必須找到一個對口，上中下游都需要相互配合，彼此產生合作關係，更重要的是需要長期的經營與努力。他並肯定研發處對於國際學術的推廣與用心，讓更多校內師生分享學術資訊。

來自波蘭的經濟學家 DR. Katarzyan A. Nawrot 則是點出，與歐洲國家合作必須的注意要領，1. 具共同興趣：如天然災難、人為災難等；2. 中國的崛起：台灣與中國之間有許多共同的因素與連結度，如文化、語言等；3. 人力資本；4. 跨領域，透過此四項要領，提升加入 FP7 的契機。

研發長周麗芳表示，藉由本次 FP7 成功加入經驗之分享說明會，讓研究同仁得知先期規劃與申請程序資訊之外，亦希冀政大在跨國合作之學術領域上，能夠有更大的拓展空間，並為台灣人文社會學門的國際化開創新契機。

在面臨全球化的社會趨勢之下，政大校長吳思華認為，政大除了持續深植於學術研究之外，更應積極回應環境之變遷，以拓展台灣國際合作研究，增加台灣研究視野與能見度。



● 國合長陳樹衡教授點出，需長期培養國際合作的連結，方能因應 FP7 的計畫構思。



● 國關中心甘逸驊副研究員認為，加入 FP7 則是要凸顯台灣自身的強項。



● 陳起行教授的助理張喻閔，到場分享成功加入 FP7 的心路歷程。



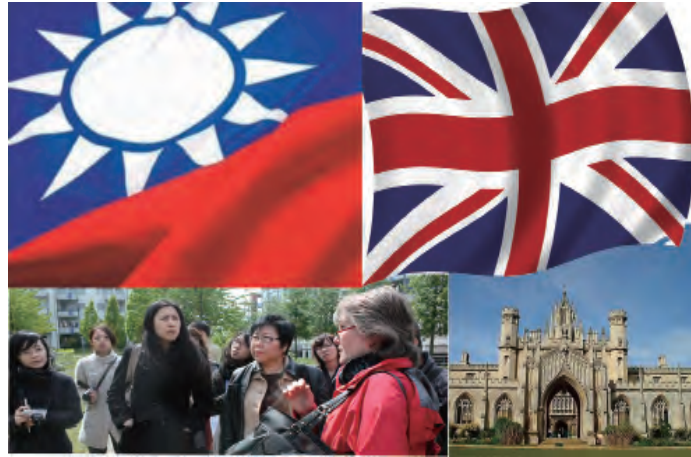
● 波蘭經濟學家 DR. Katarzyan A. Nawrot 指出，與歐洲國家合作所需的四項要領。



● 張台麟教授肯定研發處的用心，並分享與法國合作的經歷與要領。

國科會

「台英頂尖大學前期合作研究計畫」起跑



台灣與英國學術交流再升級，為加深雙方彼此合作關係，行政院國家科學委員會公開徵求99年度「台灣與英國頂尖大學前期合作研究計畫」，本計畫最高可補助新台幣300萬元，申請截止日期至9月30日。

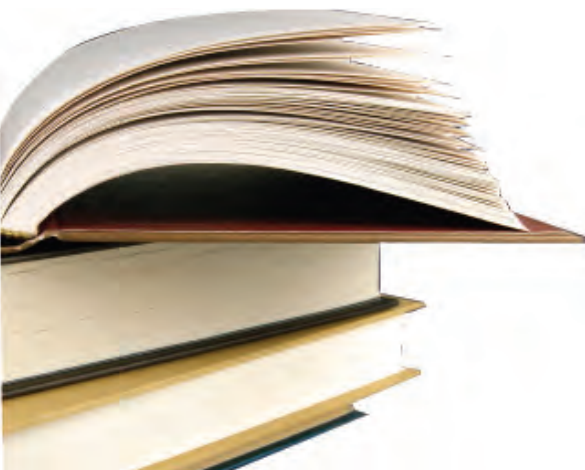
國科會繼與英國皇家學院(Royal Society of London)、英國人文社會科學院(British Academy)及英國愛丁堡皇家學學院(Royal Society of Edinburgh)等單位簽署雙方學

者合作協議之短期交流訪問後，本年度為促使雙方研究團隊於既有基礎加深彼此合作關係，同時推動與英國頂尖大學之研究合作，特擬定本項研究計畫。

本計畫主要是提供我方研究人員在英國進行較長期之交流補助，同時作為雙方研究團體共同發展大型研究、歐盟計畫之育成階段。本計畫須由我方研究團隊尋求適當英方合作夥伴，並由台、英雙方主持人議定合作主題與內容，而英國合作機構則必須經由英國大學研究評鑑(Research Assessment Exercise, RAE)符合該資格者。

在交流補助內容上，包括計畫主持人前往英國合作機構停留一個月以上之研究與討論，以及計畫下1-2位博士生或博士後研究(研習人員)前往進行6個月以上之研習或接受研究論文指導。博士生每人每年之研究公費為新台幣90萬元，博士後研究員則為130萬元。

研發長周麗芳表示，本計畫為拓展國際學術交流的一項良機，藉由台英頂尖大學前期合作研究計畫可與英國社群接軌，與其分享台灣學術社群的研究成果，可彼此激盪研究創意增生研究領域，鼓勵校內教研同仁積極參與此項研究計畫。



國科會

獎勵特殊優秀人才補助



國科會為延攬及留住大專校院特殊優秀人才，特訂定「國科會99年度補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施徵求公告」函送各校申請。

依據國科會規定，此補助之獎勵對象為申請機構新聘及現職之編制內特殊優秀專任教學研究人員。特殊優秀教學研究人員意指學術研究、產學研究或跨領域研究績效傑出人員，不含教學績效傑出人員、行政工作績效卓著人員。現職人員則指申請機構任職編制內教學研究人員2年以上者。新聘人員指申請機構於國內第一次聘任者，不含自國內公私立大專校院或學術研究機構延攬之人員。

本計畫申請獎勵之人數上限為不超過申請機構編制內專任教學研究人員總人之15%，本校上限為109人。

本校為辦理前項補助案，特訂定「國立政治大學教師及研究人員申請國科會獎勵特殊優秀人才辦法」，業經99年9月1

日延攬傑出與特殊人才討論會、99年9月6日校務基金管理委員會及99年9月9日校務會議通過。

有意申請者請提具「表B獎勵人員傑出研究表現說明及申請機構推薦理由」，以及本校「表1候選人獲獎記錄一覽表」、「表2補助期間預定研究成果說明」，相關表格請於研發處網站下載（下載途徑：研發發展處↓申請書表↓獎勵類↓國立政治大學99年度獎勵特殊優秀人才申請書表），並於99年9月20日（星期一下午5時前）前以電子檔寄至 beta@nccu.edu.tw 及繳交紙本（單位主管核章）各一式兩份送達研發發展處，俾提送本校審議委員會審查，並於99年9月27日前送達國科會提出申請。補助期間為99年10月1日至100年7月31日，合計10個月。



回顧女性史

提高女性國際新視野與學術領域



● 國內外學者共襄盛舉，從不同觀點分享女性的生命歷程，為台灣增生研究基石。

提升女性研究能量、堆高學術視野，政治大學社會系在林佳瑩主任的大力推動下，於9月30日在國軍英雄館一連舉辦兩天「回首歷史足跡：台灣女性生命史的變遷與展望」(International Conference on Female Life Course in a Globalizing Society)之國際研討會。此會議中除了瞭解到過去女性生命史變遷之外，亦希望藉此機會提供女性在社会、經濟、政治與文化視野中的研究領域，並擴增女性生命史的研究角度。

本次會議屬於美、日、台三方的國際對話，共同為女性族群發聲，會議中安排不同的主題，透過學術對話激發火花。其主題包含有女性社會地位、女性生育史、女性遷移與比較研究、女性健康史、女性勞動與照顧史、女性婚姻與教育等，從不同的角度提出女性未來所面臨的挑戰與試煉，並提高對女性的關注與學術領域，激盪女性研究能量與方向，本次會議參與人員踴躍，涵

蓋國內產官學界代表及非營利組織團體，成效顯著。

關鍵話題 跨世紀的女性對話

全球化的來臨產生了跨世紀的轉變，二十世紀男女大不同，使得男性與女性社經地位逐漸持平。會議一開始，則是由政大社會系特聘教授陳小紅以巨觀的觀點，帶領大家了解從過去、現在到未來，女性的發展歷程。陳小紅指出，從數據中顯示，女性的政治參與、教育程度與勞動就業上，相較於以往皆順勢成長。

來自美國德州大學奧斯汀分校人口研究中心主任Mark D. Hayward，與日本東京首都大學社會學系教授中尾啟子，則分別從不同的角度分享女性社會地位，Mark D. Hayward以性別差異的角度來探討女性在不同的婚姻制度所產生的變化，而中尾啟子則是從日、台、韓、中四國，比較女性跨文化地位，整場會議中引起全場熱烈參與討論。



● 傅琪貽教授、張晉芬教授、陳小紅教授、姜蘭虹教授(左至右)，共同參與圓桌論壇「藝術、文學與人文的交響曲：全球化下台灣女性的生命歷史」。

而對於女性議題的關注不斷，除了性別意識、性別認同、生育率、勞動力、婚姻制度等，女性健康的問題亦是主要的焦點，亞洲大學健康管理系張明正教授，

教授塗肇慶，以另類議題分享性別不平等對於死亡率的研究。

另外，致力於女性就業、勞動市場研究的中研院社會學研究所研究員張晉芬教授提出，台灣女性人口成為受雇者逐年升高，已成為台灣普羅化的現象。中央研究院歐美研究所研究員柯瓊芳教授，以歐盟會員國為例，來探討性別角色期待及生育率之間的關係。香港科技大學社會科學部教授塗肇慶，以另類議題分享性別不平等對於死亡率的研究。

提高新移民女性的教育程度，大阪市立大學大學院教授谷富夫，以戰後女性新移民為研究焦點，說明如何讓高齡者女性對文字，從聽覺轉換成視覺的新感受，而谷富夫也藉此反思於台灣的新住民，讓新住民婦女接受教育，可減輕溝通的障礙，減輕文化差異。

隨著時代的變遷、全球化的來臨，大大改變了舊有的社會模式，周麗芳研發長指出，透過此論壇能夠讓台灣婦女豎立一個新的歷史定位，並走出自己的一片天空。也希望透過這兩天的腦力激盪，能夠讓社會倍加重視。最後並感謝政大社會學系、台灣民主基金會、勵馨社會福利事業基金會攜手舉辦此論壇，讓婦女議題能夠發光發熱。

在會中探討台灣女性銀髮族健康狀況之變遷；政治大學社會學系陳宗文教授，從醫藥技術變遷的角度，探討女性的健康，透過不同角度的對話產生共鳴。

隨著時代的變遷、全球化的來臨，大大改變了舊有的社會模式，周麗芳研發長指出，透過此論壇能夠讓台灣婦女豎立一個新的歷史定位，並走出自己的一片天空。也希望透過這兩天的腦力激盪，能夠讓社會倍加重視。最後並感謝政大社會學系、台灣民主基金會、勵馨社會福利事業基金會攜手舉辦此論壇，讓婦女議題能夠發光發熱。



● 研發長周麗芳(右)與社會系主任林佳瑩(左)共同合影。



● 會中特地邀請谷富夫教授(左二)探討女性社會地位。

國科會促進科技領域中 之性別研究與女性科技人才培育



為統合人力與資源、加強整體規劃，國科會公開徵求「促進科技領域中之性別研究與女性科技人才培育」規劃推動計畫。在性別平等的概念下，讓女性在數位化時代中脫穎而出，本計劃校內收件截止日期至10月28日。

國科會為配合行政院各部會推動性別主流化實施計畫，自民國96年起成立「性別平等專案小組」辦理各項推動性別平等相關業務，其中學術業務工作計畫包含，提升女性競爭實力與機會、規劃推動「性別與科技研究」、鼓勵並培育女性科技人才。

本計劃內容在工作規劃及辦理項目上則應包含，一、為「鼓勵並培育女性科技人才」規劃辦理：1. 國際女性科學家會議；2. 性別科技人才相關學術活動；3. 科學營或科

普活動；4. 人文社會科學講座；5. 相關展覽活動；6. 其他相關事項。二、蒐集「性別與科技研究」及「鼓勵並培育女性科技人才」之國內、外相關資料，並建置分享機制。三、建立資料庫：國科會補助專題研究計畫相關之性別相關統計項目。

有意申請者須在期限內先完成線上作業，申請方式則是由計畫主持人至國科會研究人才個人網專題研究計畫線上申辦系統製作申請書，並由所屬單位在10月28日前將名冊「式」份送達研發處，統一由研發處向國科會提出申請。

研發長周麗芳表示，政大致力於提升學術研究能力，並同時兼顧對本土社會的人文關懷，以成為台灣具領導性的人文社會科學大學為目標，而此計劃拓展了女性話語空間，與自我展示的平台，是一項難得且別具意義的計畫。

99年度國科會補助學者 提昇國際影響力試辦方案



行政院國家科學委員會為推動學術研究國際化，鼓勵學者專家進入國際學術領導圈，提昇國際研究領空，發揮創造力與影響力，造福研究社群，再次推動99年度「補助學者提昇國際影響力試辦方案」。本計畫校內收件截止日期至10月27日。

本計畫的內容範疇包含有：(一)擔任國際重要學術組織理事及執行委員、國際知名學術期刊主編、副主編等。(二)爭取或籌備主辦國際專業學術旗艦型會議，建立相關學術社群的影響力。(三)爭取重要國際學術組織在台灣設立分會或辦公室及其運作。(四)其他有助於推動學術貢獻全球化及與國際接軌的計畫。

國科會線上申請作業系統，即日起開放受理線上申請，有意申請之教研同仁，請於10月27日前先完成線上作業，並由所屬單位將名冊一式三份送達研發處，統一由研發處向國科會提出申請。

本計畫98年度執行第3年計劃通過補助共3件，分別是廣電系劉幼琍教授、

「擬爭取國際電訊學會2011年在亞太地區會議的主辦權」、經濟系陳樹衡教授、「提昇國際影響力」從代理人基礎計算經濟學擴展到計算社會科學、風險管理與保險學系王儷玲教授、「提昇我國風險管理與保險學術研究領域之國際影響力」。

補助學者提昇國際影響力試辦方案，不僅能夠提昇學術領域擴張，藉此也將台灣往國際之路邁進。劉幼琍表示，電訊領域無所不包，希望能藉此將台灣帶出去，也把國際帶進來，為政大的國際化有所貢獻。王儷玲表示，透過機構間交流，可將最新的研究方向及成果帶回台灣學界，協助台灣學者從中發掘新的研究議題，並帶動更緊密的合作關係。陳樹衡亦指出，透過計劃呈現政大在該領域的國際影響力，為台灣這塊土地盡心力。

研發長周麗芳表示，本計畫旨在將表現好、具發展潛力的教研同仁推上國際舞台，以強化國際連結，發揮政大的影響力及學術貢獻，因此，鼓勵所有教研同仁積極申請。

鼓勵大學生參與研究

政大建立研究人才薪傳



培育優秀大專人才，奠基學術涵養，讓研究領域向下紮根。政大為鼓勵學生積極參與國科會研究計畫，除了國科會的「大專學生參與專題研究計畫」獎勵與補助之外，特別訂定「鼓勵大學部學生申請國科會專題研究計畫辦法」。凡校內二年級以上大學部學生，獲得指導教授承諾指導研究，業經所屬學院的推薦並向國科會申請者，就能獲得獎勵補助。

人才，鼓勵大專院校學生參與研究專題計畫，特擬訂「大專學生參與專題研究計畫」補助一案，希冀讓學生藉此體驗研究活動、學習研究方法，並加強實驗與實作之能力，此計畫於每年二、三月依公告受理期間申請。

在研究助學金的部分，國科會每月補助新台幣一千元，共計八個月，其他相關費用最高可補助新台幣一萬五千元，合計總補助金額為新台幣四萬七千元。研究成果經審查通過，則另外授予研究創作獎，總獎金額新台幣二萬元及獎狀一份，指導老師並頒發獎牌一座以資表揚。政大今年共有6名學生獲獎，與去年相比成長了3倍之多。

另外，政大為鼓勵學生積極參與投入研究領域，同時提出「鼓勵大學部學生申請國科會專題研究計畫辦法」。只要是二年級以上大學部學生，完成各項申請程序者，可獲得最高獎助金5千元，若計畫獲得國科會核定通過者，

政大則再給予學生5千元、指導教授4千元之獎勵。其申請案件已從去年的46件成長至60件，可見成效卓越。

參與研究計畫，同學們皆表示受益良多，新聞系黃芮琪表示，研究本身是從自身經驗出發，所以感受特別深刻，也因此得到很多回饋；心理系林子堯也說，「做研究有趣的地方就在於發現問題、解決問題」；而中文系盧啟聰則是用「觸類旁通」四個字巧妙說明自身的研究心得，透過研究可汲取其他領域知識讓自身領域向上提升，盧啟聰並對於校內的學術資源感到滿意。

研發長周麗芳表示，政大長期關注學術薪傳，對於培育青年學子不遺餘力，希望校內學生能夠踴躍參加，並期盼未來政大能散播更多的研究種子，讓台灣的研發能量在國際舞台發光發熱。

崛起中的經濟蛟龍

金磚四國與國際政治板塊的變遷



全球政經情勢轉變，金磚四國突起，由外交學系教授兼國際事務學院院長鄧中堅所發起的「金磚四國與國際政治板塊之變遷」研究團隊，結合了二十多位學者，以跨院跨校的方式，從金磚四國放眼世界，探討國際政治未來的發展趨勢。

金融危機 致使全球政經板塊的遷移

二十一世紀初始，發生了全球性的關鍵議題，2008年的金融危機，使得全球政經情勢逐漸轉變。由鄧中堅院長所帶領的「金磚四國與國際政治板塊之變遷」此研究團隊，關心的不只是區域強權的研究，更希望探討區域強權和所在區域的互動與發展。此團隊並邀請到政大外交系兼副校長林碧炤擔任計劃總顧問，共同探討金磚四國對於國際情勢的影響力。

鄧中堅說，在金融危機之中，可

以看見的國際現象是，已開發國家因經濟危機，須向開發中國家請求支援，而在過去的研究多是談論經濟面向，卻忽略了背後所造成的政治問題，尤其是對於國際政治產生的影響，這現象也使得新興國家的影響力逐漸產生，於是金磚四國便成為未來關注的焦點，所影響的不僅是國際經濟的消長，更影響到國際強權的變革，有鑑於此，鄧中堅便發起組成此研究團隊。

金磚四國分別是指巴西、俄羅斯、印度、中國四個國家，由於全球脈動的情勢，使得這四個國家在國際社會中的角色愈形重要，甚至影響各國間權力分配與國際關係的變化。而關於「金磚四國與國際政治板塊之變遷」的研究，不只是針對這四個區域強權的個別研究，而是包含了以這四個區域強權為主的區域政治經濟之研究。

透過團隊細訴金磚四國 並將成果落實於實務上

研究團隊的組成架構，除了涵括政大的國際事務學院、國際關係研究中心和社

會科學院的同仁之外，亦集結中興大學、輔仁大學、淡江大學、致理技術學院等相關系所的教授共同參加。鄧中堅表示，整個研究團隊組成的方式是屬跨院跨校的方式，希冀未來此團隊能夠在亞洲更甚在國際上發聲。

從金磚四國向外擴散共可分為四個研究小組，分別是巴西及拉丁美洲研究小組、俄羅斯及歐亞研究小組、印度及南亞研究小組、中國及東亞研究小組，透過各研究小組之間的分析，探討金磚四國其區域強權與區域內國家間的合作與競逐的發展。各小組研究的重點方向包含，區域的經濟整合、區域強權面臨區域內國家的挑戰、區域強權面對區域外強權的挑戰。而主要的研究核心則是，巴西及巴西為主軸之拉丁美洲政治經濟研究；印度及以印度為主軸之南亞政治經濟研究；中國及以中國為主軸之東亞研究；俄羅斯以及以俄羅斯為主軸之歐亞大陸研究。

在過去致力於國際關係、國際政治

經濟學、外交政策、拉丁美洲、國際談判等研究的鄧中堅，回想起過去在師大附中就讀時足球球隊在萬壽杯優異的表現，其成功之主要原因在於足球隊隊長的帶領下，透過團隊互助的精神，共同合作，爭取榮譽。另外，亦有感於過去研究多屬孤軍奮戰的方式，而國際關係研究可展現國與國之間的競合關係，是非常重要的不容忽視，因此，希望透過團隊互助的模式，拓展台灣的國際關係，也希望藉由此議題從金磚四國拓展至全世界。

對於未來鄧中堅則表示，在國際關係的研究上，除了研究範疇不與社會脫節之外，也希望學理與實務能相互結合。在研究團隊的執行成果上，則是計劃出版專書、投稿期刊等，除此之外，以邁向國際化為目標，除了參加國際研討會，與國外出版社合作出版英文專書，更希望藉此將研究成果建置成資料庫，從中心點向外發散，擴大團隊的版圖，對未

來世界產生影響力。

金磚四國的崛起，是國際間不容忽視的焦點，其所影響的面向包含了政治、經濟、文化、社會、安全等多元面貌，周麗芳研發長肯定此研究的價值，透過優秀的研究團隊，不僅能夠提昇政大在人文社會科學的學術領域、堆高國際視野，並讓研究成果落實與實務界，成功為台灣奠定國際影響力。



法學院「專業法律與專業倫理」

創新教學計畫 獲教部肯定



法學院副院長姜世明主持之「『專業法律與專業倫理』創新教學計畫」或教育部肯定及補助，他表示此計畫重點在課程改革，希望在教學上能與學生有雙向溝通的關係。

強調互動、實務與本土的「『專業法律與專業倫理』創新教學計畫」，將帶給學生一個嶄新的法學課程。以法學院副院長姜世明為總主持人的計畫，獲得教育部99學年度「法學教育教學研究創新計畫」的肯定及補助，全國大專院校共有40件申請案，只有16件脫穎而出。

強調雙向教學 即時回饋創造師生雙贏

「『專業法律與專業倫理』創新教學計畫」成員包括總主持人法學院副院長姜世明、子計畫主持人法科所副教授劉宏恩、法律系助理教授許政賢、陳志輝與法科所助理教授顏玉明，每位主持人將在99學年度分別開授一門課程，分別是「法律倫理」、「生物醫學倫理與法律」、「財產法倫理」、「刑法與專業倫理」及「營建工程法律專題研究」。大

學一年級到四年級學生、碩博士生及在職專班學生皆可修習，其中「生物醫學倫理與法律」更開放陽明大學醫學院學生跨校選修。

此計畫重點在於課程的創新與改革，追求對話式的互動教學方式，強調本土案例，使學習更具生命力及實務學習。姜世明表示，要改變以往老師單向的教學，創造老師與學生互動的機會，而老師在與學生問答、討論時就能得到即時的回饋，瞭解學生學習狀況做適當的調整，不用像過去一樣到期中、期末考時才能瞭解學生學習效果。

每門課皆邀請6至8位的專業的法界人士與學生探討本土案例，設置「實習法亭」等課程特色，讓學生更有臨場實習的感覺。邀請到的法界人士不乏高等法院法官、地方法院法官、地方法院審判長等專業人士，還有主導律師倫理修法的蔡兆誠律師等權威人士。

另外「生物醫學倫理與法律」及「營建工程法律專題研究」屬於較專業的法律課程，而非非常適合科技法律研究所中具備工程背景的學生修習，在即時回

饋的過程中，這些學生甚至能成為老師學習的對象。正因政大法學院學生的多元化，不同領域的法律課程顯得相當重要。

專業團隊提供完整計畫 帶給學生學習上的滿足

姜世明本身已教授法律倫理的課程，今年法學教育更以此為重，因此由姜世明為計畫總主持人帶領整個團隊。談到此計畫優於其他申請案的原因，姜世明認為是因為有專業的團隊，每個課程的設計皆搭配老師的專業，加上民法、刑法、工程及生物醫學領育，是個體系分明且完整的整合型計畫。

姜世明表示，若此創新教學計畫成功，期望學校能參考相關計畫的實行成果，促進教學，並給予其他課程支持、補助，讓課程開設更加多元化，也讓學生有更多的選擇。姜世明認為，若課程設計富有挑戰性、即時回饋性又兼具實務，能讓學生獲得學習上的滿足。

研發長周麗芳表示，改革總需要火車頭帶領，由姜世明主持的創新教學計畫即是帶領學校的課程邁向新道路的先鋒，期望未來此計畫能光榮地與全校同仁分享執行成果，讓政大邁入高學習效率的教學。

創新觀點探討

企業中環境權威機制



近年來隨著全球暖化的環境趨勢，綠色意識逐漸高漲，不論是政府、企業、組織或個人都以具體行動來愛護地球。政治大學公共行政學系顏良恭教授，集結研究團隊的力量以不同的觀點，從國內企業間的環保政策，拓展至全球政府間組織、跨國企業間組織、與國際非營利組織，藉此探討「崛起中的私部門環境權威機制」。

本土個案 分析私部門角色的扮演

透過報紙的刊載得知歐盟關切環保議題，再加上研究領域為公共政策、政府與企業、政治經濟學

等範疇，便引發對私部門環境權威機制此研究議題的關注。顏良恭指出，這是影響台灣的層面，也是一個跨國機構在影響台灣的運作。而此議題是全球治理研究中心逐漸崛起且較被忽略的一環，藉此研究可以進一步了解企業協會與技術發展中心是如何將環保知識、技術與資訊，經由政策擴散 (diffusion) 到其企業成員一連串的過程。

「崛起中的私部門環境權威機制」本研究是透過台灣本土的個案進一步分析私部門對於環境權威機制，分別是「中華民國永續發展協會」與「財團法人塑膠工業技術發展中心」，來檢視中華民國永續發展協會如何協助 ICT (Information communication technology) 產業，因應全球永續發展的挑戰，另外，並從財團法人塑膠工業技術發展中心觀察，其是如何協助中小企業因應國際綠色供應鏈之管理能力建置。此研究團隊分別為，政大公共行政系的顏良恭教授、政大國發所的吳德美教授、與台北市立教育大學社會暨公共事務學系的謝俊義教授，共同努力合作。

授，共同努力合作。

顏良恭指出，塑膠工業發展中心是屬一個多元的角色，供應鏈的層層管理，廠商是否針對由第三方機構來認證，而綠色的空間權威是如何形成，這無形中將供應商、轉包商治理的權威從此轉包出來。而企業間如何針對新興環保議題的挑戰，透過合作建立規範 (norms)、規則 (rules) 與制度 (institutions) 來指導成員的行為與化解彼此的衝突，並改進環境績效，提升企業綠色競爭力，進一步了解私部門環境權威機制的機制與國家角色的扮演。

另外，並透過訪談了解協會成立的目地、角色、權威機制，經濟部中小企業處則是針對此半官方機構從中協助，中華民國永續發展協會也與宏碁合作，透過綠色供應鏈來了解台灣，綠色和平國際環保組織 (green peace) 亦針對此標準，在每一季做出排名，並從研討會中了解產業的重視程度。研究發現現階段而言，中小企業目前還需要半官方來協助，唯有大型企業能獨自檢視。



綠色研究能量 關懷企業脈動

隨著氣候變遷與溫室效應的影響，環保議題已是現代社會不容忽視的課題，研發長周麗芳肯定顏良恭教授之研究團隊，認為該研究首次透過環保議題探討私部門的環境權威機制，是一項創新之舉。周麗芳也鼓勵教研同仁應相互人文關懷的眼光，專業創新的態度，以及開拓國際視野，共同提升學術能量，為台灣學術研究增添雄厚競爭實力。

而國際間溫室氣體管制的議題由聯合國對國家協商的層次，逐漸落實到政府對產業之排放行政管制，而再漸次擴展到非政府組織（NGO）對企業或企業對企業間透過綠色供應鏈模式，如碳揭露專案（Carbon Disclosure Project）與破宣告之要求，凸顯出溫室氣體盤查與資訊揭露在應用面之重要性。而企業間的合作行為不但能提升企業的綠色競爭力，而且還能進一步把企業的社會責任（corporate social

responsibility）發揚光大。

整合性計畫對於未來，顏良恭表示，對企業而言，其生產過程廢棄物遺留的問題，為因應此趨勢需要很高的經費，但相對來說，則會促進新技術的發展；對消費者而言，對於單價較高的綠色商品，應如何教育消費者，並取得消費者的認同與購買。於是，在企業生產面來說，一方面必須符合環保趨勢，另一方面則是一同建立關懷與標準並適應彼此的要求。

自主創新多元

馮朝霖催化台灣另類教育發展

本校幼兒教育研究所所長馮朝霖提出「台灣另類教育發展與全球經驗之研究」，通過99年「人文社科領域專題教學研究社群發展計畫」審核，獲得教育部補助及輔導。教育部顧問處自年起推動四年一期的「人文教育革新計畫」，從人

文的角度和教育的方法，回應全球化的趨勢及數位化的衝擊。人文教育革新內含四項子計畫，其中「人文社會科學領域專題教學研究社群發展計畫」鼓勵大學院校成立團隊研究新興議題，推廣學術創新與發展。另類教育的發展與研究在歐美已有百

年以上歷史，在人類文明與教育演化上有重要貢獻。台灣另類教育發展與研究目前仍處起步階段，國人大多對其意義甚為無知或有嚴重誤解。馮朝霖多年來致力於另類教育的推廣，於2005年在政大成立「台灣另類教育學會」，希望透過相關課程與研究，讓更

自主創新多元

馮朝霖催化台灣另類教育發展



多學生了解另類教育的意義及分享全球相關經驗。每年也會舉辦相關演講和研討會，提供跨校、跨領域的學界和有志人士一個互相交流的平台。馮朝霖表示，明年一月將舉辦一場大型的國際學術研討會，這次計畫的通過將帶來較多資源和經費，相信能讓研討會更加順利和精彩。

台灣自90年代政治解嚴開始，陸續有另類學校成立，在社會走向更民主化的時代，另類教育象徵教育的民主化、多元化及創新化。另類代表不同，是一種革新的力量，「自我組織教育」(self-organization education)、「自主學習」

(independent learning)、「創意與責任」(creativity and responsibility)等概念將會是本世紀全球性教育發展與改革的領導性理念，台灣另類教育的成敗，和台灣社會文化發展的突破息息相關。馮朝霖希望透過此次計畫，在未來能進行更系統化及整合性的研究，協助台灣另類教育走向多元普及。

台灣目前遭遇最大的困境是公部門法制尚無相關配合，因此必須由學術界擔負推廣另類教育的責任，政大在人文社會科學領域一向強調創新、創造力，觀點和見解較具前瞻性，在研究及社會服務方面也有良好基礎。政大教育學院所培育出的學生目前也有一些投入另類教育的教學和經營，這些條件都是政大發展另類教育的優勢。儘管目前困境重重，馮朝霖仍對另類教育的未來抱持信

心。另類乃演化的催化，差異為創新的資產，體驗則是教育的根本條件，另類教育的發展需要源源不絕的新生代加入。

政大在國內另類教育領域扮演領導地位，由原本體制外的社群研究逐漸走向教育學院課程發展著重的一環。馮朝霖希望政大能提供另類教育學會和社群一個獨立的空間，作為舉辦活動的場所；另外還有圖書的購置和蒐集，以幫助建立另類教育的檔案及資料庫。

研發長周麗芳肯定教育學院長期在另類教育領域的耕耘，透過學會的建置及研究社群的成立，串連台灣有志投入另類教育的人士，共同為教育發展貢獻心力，同時也讓政大成為國內教育革新的領導者。周麗芳表示，另類教育是當代民主多元社會的趨勢之一，另類教育的實踐及發展也將使公民社會更加健全，期望教育學院能持續催化教育的創新，讓台灣教育與全球發展更加緊密連結。

國貿系林柏生帶領海外直接投資與兩岸

經濟關係研究團隊 型塑兩岸經濟關係



籌畫近一年時間，國立政治大學國際貿易學系教授林柏生的團隊以「海外直接投資與兩岸經濟關係」為主題，針對台商對外投資的「動機」與「效率」進行深度研究，並模擬ECFA簽訂後的「國際資本流動」，希望能吸引有興趣的師生一同投入。

本次總計畫名稱為「海外直接投資與兩岸經濟關係」，底下包含四個子計畫，分別為「規模經濟對國際分工策略的影響」、「中國大陸本土企業與外資企業生產效率之比較研究」、「匯率波動

性、廠商策略互動與海外直接投資」以及「原產地規則對於區域貿易合作之影響——以ECFA為例」。而研究團隊則是集結政大國貿系、經濟系多位教授，另外，本計畫亦包含南華大學與中國廣州中山大學等學者參與，共同為此計畫注入更多的心力。

ECFA的簽訂 兩岸經營模式的轉變

1980年代後許多台商紛紛西進，前往中國投資設廠，儘管當時政策朦朧未明，仍創造許多經濟奇蹟，

為兩岸累積不少合作基礎。ECFA簽訂後，台灣和中國的經濟合作將更加緊密，兩岸的資本流動將更趨頻繁。由於長期關注兩岸議題，林柏生教授於去年二月號召同仁及博士生，以其個人專長草擬計畫，希望能有效瞭解台灣和中國在ECFA簽訂後對兩

岸的經濟效益及影響。

林柏生指出，二次世界大戰以後，「商品貿易」的成長遠大於經濟成長，但取而代之的是大宗「生產要素移動」，尤其是美國和中國的直接外人投資。然而根據亞洲開發銀行的國際資本移動研究，大多集中於東南亞國家的研究，而兩岸資本移動的研究反而不多。「政大作為一個社會科學領域的大學，很需要這面的研究，這也是為什麼我們會投入在這個研究的原因。」他說。

林柏生也表示，從前沒有ECFA，兩岸也不能直航，因此歐美透過台灣與中國貿易與投資的交易成本太高，所以外商都跑去中國直接投資。但在ECFA簽訂後，反而有很多歐美廠商願意回流。以酒商為例，由於在中國牽涉到特許行業的認證，販賣時也需要較多的溝通，成本過高。倒不如在台灣設經銷商，再以出口方式銷售給中國消費者。

他更進一步指出，近年來的生產模

式，已從單一國家生產銷售，變成跨國的全球分工佈局，商品原產地也越來越難劃分。以中國東莞最大的傢俱公司「台升家具」為例，該公司為了節省成本，向美國進口原料木材，在中國加工後再回售給美國。然而全球分工不僅牽涉企業的投資策略，更多與人力資本的運用有關，人的移動亦會愈來愈頻繁，這方面的研究也會愈來愈重要。

不同文化觀 建構出不同經濟關係

雖然有些企業則會選擇把「好康」留在國內，但跨國公司通常得在被投資國投入大量資金、人力，以扶植產業技術。林柏生解釋，分享技術資源的是「美國式」外人直接投資或「日本式」外人直接投資，「日本式」外人直接投資比較不會把尖端的技術流出來，而「美國式」外人直接投資則比較會把尖端的技術移轉到被投資國。以英特爾為例，總

公司在北京的據點投入大量的設備與人力，為的是讓中國能夠完全學習他們的技術，「只有把你教得跟我一樣好，我們才能一起創造更好的」，這便是美國式的外人直接投資。但日本式外人直接投資的「不外流哲學」卻易導致技術停滯不前，甚至影響國內經濟，林柏生說：「因為沒有跟其他國家交流，往往不曉得市場的脈動，因此也較無法創新。」

然而在林柏生的觀點中，台商企業的投資政策仍在初始階段不夠成熟。他表示，台灣的企業規模不夠大，尚未建立完善的薪資與獎勵等福利制度，所以外派的管理人才到海外後，一但表現好則往往會被其他公司高薪挖角，導致企業留不住人才，也無法及時填補空缺。

此外，由於風土民情的不同，更增加研究的挑戰和趣味。林柏生表示，儘管台灣與中國相似，但公司文化卻大相逕庭，他以常

聽聞到的故事說明，「同樣是被老闆鼓勵，台灣員工會在心裡默默得意，但中國員工則會藉此要求老闆加薪。」

經由與產業界的訪談與調查，本研究希望能夠瞭解台灣廠商進行海外直接投資的動機，以及其對中國廠商生產效率的影響，並透過台商海外直接投資與兩岸貿易的發展，進而模擬分析兩岸貿易自由化對國際間資本移動以及兩岸總體經濟之效益影響。

研發長周麗芳表示，綜效是很重要的，透過團隊的氛圍塑造出優質的研究成果，政大多年來凝聚對國際議題的關注，並將研究能量內化為產業範疇，此舉不但能夠提昇政大能見度，更為台灣研究打開嶄新的合作典範。周麗芳並鼓勵更多優秀的研究團隊多加善用研發處所提供的補助案，讓更多的學術能量發芽茁壯。

電系劉幼琍引領國際媒介集中度研究 研究團隊 為全球媒體奠定市場平衡機制



在市場競爭機制下，大魚吃小魚的現象層出不窮，不論是傳統產業、科技產業更甚是媒體產業亦是如此，媒體併購案的現象，也致使媒介集中度的影響逐漸浮上檯面。美國知名學者哥倫比亞大學教授Eli Noam教授組織了一個名為「國際媒介集中度研究」(International Media Concentration(IMC)Project)的跨國團隊，台灣地區則是由政大廣電系教授暨國際傳播英語碩士學位學程主任劉幼琍所發起，主要是針對台灣不同傳播媒介提出「電訊傳播產業市場集中度之

探討」。

「國際媒介集中度研究」團隊，橫跨了世界28個國家的學者共同研究，針對電訊、報紙、雜誌、廣播、電視(無線電視、有線電視系統、衛星電視頻道)、電影、音樂、網路等產業的媒介集中度與所有權問題提出探討。台灣地區媒介集中度研究團隊則是橫跨四所大學，校內包含了政大廣電系教授劉幼琍、陳儒修、曾國峰，分別針對電信產業、電影產業、衛星頻道與音樂產業之集中度做研究。校外則是師大大眾傳播所教授陳炳宏，負責報紙與雜誌產業；元智資訊社會學研究所教授周韻采，負責網路產業；景文科技大學財經系教授莊春發，以廣播產業及有線電視系統為主。

大型併購案 影響國家政經之發展

劉幼琍指出，媒介集中度的範圍

疇是廣義的，透過電訊與傳播產業市場集中度之探討，來了解並定義媒介市場，猶如廣播電台，其又區分為小功率電台、中功率電台、大功率電台，而這就是屬於廣播的媒介市場。而媒介集中度與所有權的研究在政治、經濟、文化、社會、法規與創新的範疇都有很多重要意涵，之於全球也是重要的公共議題，並引起很多討論與辯論。

而近年來發生在國際間媒介集中度則影響至國家的政經發展，包含有意大利Berlusconi公司，其併購案大到影響到義大利的政治，德國Springer與Bertelsmann公司，則擁有德國主要媒介的股份，亦如瑞典的Bonnier與加拿大的CTV Globe Media等皆是。於是，有部分學者認為過大的媒體集團會帶來負面影響，也有學者認為，網路的發展與普及已經讓媒介內容更為多元，擔心政府用管制媒介集中的理由過度介入。

數位匯流亦致使互跨領域併購的現

象層出不窮，劉幼琍表示，不管是做一個政策制定者、法律制定者、學術的研究者、或是關心整個產業的公民團體皆需正視這個議題。2003年立法院在修廣電三法時，要求黨政軍退出媒體，當時的立法要旨是「廣電中立」。當媒介趨向集中時，壟斷市場的態勢，則將造成對消費者不利、市場競爭不利、媒介多元不利等問題，其對於媒介競爭與多元所帶來的影響是否需要一些法律政策的規範，如水平的管制、垂直的管制等。不過也有產學界人士質疑，政府如欲介入或規管，也需有市場集中的數據支持，於是媒介集中度研究的相關數據就顯得非常重要。

量 跨國研究團隊 共同累積研究能量

我國媒介集中度研究的團隊多半學者在沒有經費的支持下，遇到很多困境，包括台灣媒介產業的營收、廣告量及市佔率缺乏系統

及公信力的數據，有些數據（例如網路產業）又須用經費購買等問題。而本校的「電訊傳播產業市場集中度之探討」的研究團隊係以電訊產業、衛星電視、電影、音樂為例，分別探討其市場集中的情形。就此，劉幼琍感謝研發處提供研究團隊成立的初步費用，讓研究能量能夠開始運行。

在集結來自28個不同國家的學者，彼此集思廣益共同努力之下，對於未來除了將舉辦定期的研討會之外，在國際的目標是共同出版書籍，在國內則是期望能夠透過申請整合型計劃，並將研究成果轉化為論文、投稿期刊等，希冀透過此研究團隊進一步因應於傳播媒介與台灣社會，為台灣傳播社會及學術社群盡一份心力。

研發長周麗芳指出，傳媒的快速發展，使得人們的生活模式、產業經營的模式轉向，而這背後所

衍生的問題則是當代社會不容忽視的話題，此計畫案藉由電訊傳播產業市場集中度之探討，不僅能夠發現問題更能夠進一步解決問題。另外，周麗芳並感謝政大許多優秀的教授，因為有他們不間斷的默默耕耘，才能夠讓學術能量持續提升，讓政大邁向國際舞台。

政大呼籲： 重視人文社會科學特質， 建立各領域特色指標



● 政大於11月26日舉辦「人文社會科學學術評鑑的展望與省思」系列論壇，台灣各人文社會科學高教教授出席，集思廣益。

「人文社會科學領域的學術評鑑必須謹慎，不適用於完全一致的評鑑指標。」國立政治大學校長吳思華26日於「人文社會科學學術評鑑的展望與省思」論壇上表示。

國立政治大學26日於公企中心舉辦第十三次高等教育論壇，此次論壇著重於「人文社會科學學術評鑑的展望與省思」。此次論壇由國立政治大學校長吳思華、高等教育評鑑基金會董事長劉維琪共同主持，針對目前台灣高等教育所面臨的學術評鑑瓶頸進行討論。身為引領台灣人文社會科學學術的政大校長，吳思華於開場時沈重表示，社會科學不能用數字的指標去衡量，應建立符合不同學門評鑑需求的指標。

吳思華說表示，現在高等教育不只要傳播知識，更要創造知識，評量學術產出價值已成為大學必須接下的重擔。吳思華指出，自然科學研究成果可申請專利，技術移轉後產出商品，其價值可用

經濟貢獻加以衡量，然而社會人文研究不易用經濟貢獻評判價值，對人類社會的影響卻不見得比自然科學研究小。

吳思華也認為應正面來思考人文社會科學評鑑的問題，學術研究的確很重要，但不同學門有不同特質，如何建立合理的方式來處理這些異同需要政府部門與學者共同討論。「評鑑當然是個問題，但有問題才有研究的價值，有研究的價值才有貢獻的可能。」吳思華說。

針對台灣人文社會科學學術評鑑的不平等狀態，身負台灣高等教育評鑑重責的高等教育評鑑基金會董事長劉維琪表示，他相當贊同人文學科、社會科學和自然科學的確需要用不同的評鑑機制來檢視，但更重要的是去反思「評鑑到底是什麼」。

劉維琪表示，高等教育評鑑其實分為行政評鑑、教學評鑑和研究評鑑，前二者目前皆有進行，但研

究評鑑是台灣高等教育仍付之闕如的一塊。目前僅利用論文發表等來說明，尚不能稱之為評鑑。劉維琪也強調，評鑑不是用以排名，而是一種品質確保，確認大學是否達到了自我期許的目標。

劉維琪也提出目前台灣高等教育評鑑爭議最大的就是「如何評估研究績效」。針對爭議性極大的SSCI等指標，劉維琪說目前評鑑中心並不依此作為評鑑方式，而僅僅是種統計分析。尤其是在人文社會科學方面，劉維琪認為不論採用何種指標，都需要同儕認同與解釋。每個學門不同，因此人文社會科學應該採用多元指標。

人文社會科學領域針對評鑑指標尋求共識，並非第一次。此次由引領台灣人文社會科學的政大來舉辦共同討論，劉維琪不僅認同，也表達高度期許，希冀能藉此機會凝聚共識，討論出可彰顯學門特色、可執行、可持續的

評鑑指標。

吳思華也點出參與此次論壇教授的心聲，呼籲教育當局每個學門都有不同之處，應該重視差異性，就算是同一學門的次領域也有不同特色。「蘋果、橘子不能擺在一起比。」

最後，吳思華也強調，現在台灣的高等教育環境會如此，評鑑制度絕對有所責任。著手改變評鑑，就是改變教育環境，這亦是此次論壇最重要的使命。



● 國立政治大學吳思華校長強調，應重視不同學門領域的特殊性。



● 高等教育評鑑基金會劉維琪董事長呼籲，評鑑指標應彰顯學門特色外，更要重視可執行度、可持續度。

政大法學院與宏碁、緯創及鴻海

共同培育國際商務法律菁英

在華映、奇美、友達等面板大廠被美國司法單位控告違反托拉斯法時，這些跨國企業需要什麼樣的法律菁英替他們辯護？台積電與中芯在美國之訴訟，台積電勝訴，並經由和解獲2億美金之賠償及取得中芯百分之十股權。在此等案件中，我們所培育的法律人才能有何等貢獻？

政治大學法學院看出台灣的高等法學教育不足以培養出科技業邁向國際化時所需之「熟悉國際商務運作」與「智慧財產權」的高素質法律人才，因此申請教育部「大學與企業合作培育國際研發菁英計畫」，該計畫補助之對象包括生物科技產業、精緻農業產業、綠色能源產業、醫療照護產業、文化創意產業、電信服務業、雲端運算科技服務業及國際

商業與法律服務業等多種領域，但是今年教育部在嚴格審查各領域的申請案後，只核准補助其中兩件，其中之一即為政大法學院之申請案，政大法學院並因此得以創設法學院博士班「國際商業與法律組（乙組）」。政大法學院也將開設「國際商業與法律」之博士學分學程，供法學院博士班甲組及各學院博士生選修。

由於本計畫目標為培養國際商務暨法律所需之國際菁英，因此國際化為第一要點。其下規劃之∞門課程皆為全英語授課，內容涵蓋國際商務法律及政策。為強化班級內多元性，預計每年招收的9位本國籍及少10位外籍博士生。法學院副院長郭明政表示，培育之外籍菁英有利於企業進入外籍菁英所屬國家的產業及經

濟。

又本計畫為產學合作性質，因此在規劃階段，即已邀請實務界專家擔任諮詢委員，諸如台積電資深副總經理兼法務長杜東佑(Richard Thurston)博士、智財局王美花局長、宏碁公司吳麗娟法務長等參與規劃，並給予最為珍貴的意見與建議。本計畫已獲得宏碁、緯創、鴻海等企業的支持，並已分別簽訂產學合作協定。參與本計畫的博士生須前往以上企業參與研發或實習。此等企業不僅是國內高科技產業的龍頭企業，也是最高度國際化的企業。此等企業的研發參與，將提供學生國際化的學習環境，而使國際訓練更為徹底。

郭明政表示，上市公司的法務部門要面對的是跨國及高科技案件，並以英文為助要工作語言，然而目前台灣

的教育與社會脫節，企業所需之法律菁英多需送至國外培養。他也指出台灣的人文社會學科過於強調學術正統性，因此博士生多專注於學術研究，也以成為學者為主要要職志，但反觀理工科系則有大量的博士任職於企業並從事實務工作。

計畫的第一階段自今年9月至民國101年8月，為教育部補助階段，第一年可獲教育部200萬元的補助款及24萬的獎學金。在第一年的實驗階段，除了將對以英語授課的專業課程進行細部規劃，也將於下學期開授「國際公司治理」、「國際智慧財產權法」及「實習」等三門課程。參與規劃的教師除了在國內召開諮詢會，亦將前往歐美國家與各大學權威學者討論課程安排與設計。在明

年暑假，本計畫也將前往香港、新加坡進行境外教學，進而與香港、新加坡建立更為密切的跨國與跨校合作。

校內多元系所為後盾 豐富資源無人能比

政大法學院能成為全國唯一順利通過此案的法學院，原因在於各方條件都較他校法學院充足。法學院擁有43位專任教師，其中絕大多數留學德國、美國、日本等國際知名大學的法學博士，近年也增加數位熟諳財經法或智慧財產法的教師，因此教師資源的數量、能量及專業能力，堪稱最頂尖。

而政大多元且發展完備的系所，更是此計畫強而有力的後



● 法學院郭明政副院長帶領研究團隊打造國際商務法律菁英。

盾。法學院法律科際整合研究所、商學院智慧財產研究所、科技管理研究所及國際經營與貿易學系等系所擁有的資源及專業師資，皆可提供「國際商業與法律組」所需之資源。此外，本計畫也將與中研院合作，並邀請中研院研究員參與授課。本計畫也將邀請嫻熟於國際商務與高科技法律的專家擔任業界教師，而將聘請杜東佑法務長等等來校任教。

88年法學院舉辦的「國際智慧

財產夏日學院」，更是受到產業界及教育部重視，不僅邀請到台積電法務長杜東佑博士與緯創法務長吳重銘博士等企業重量級法律精英授課，也在宏碁與緯創等公司舉辦研討會。這場夏日學院不僅促進各國習法學生的交流，更開啟法學院與高科技產業間的產學合作，讓這些知名企業對政法學院有信心，而為此一菁英計畫奠下穩固基礎。

政大實力受肯定 校長盼與企業合作邁向國際

政大校長吳思華指出，頂尖大學應有與企業及國際接軌的能力，政法學院能通過「大學與企業合作培育國際研發菁英計畫」，足見本校學生素質及國際化能力受到教育部及企業的肯

定。吳思華也表示，政大開設的課程廣受企業管理者青睞，這也能證明企業認可政大培育人才的能力，而受到肯定後，他期許未來不僅法學院，其他學院也能夠與企業有更多的合作，一同邁向國際化，造福所有政大學生。

政大研發長周麗芳表示，成為全國唯一通過「大學與企業合作培育國際研發菁英計畫」的政法學院，非常不容易。她感念法學院同仁自8月獲悉此計畫後，就積極於規劃課程、尋找合作企業及聘請師資。周麗芳也樂見此計畫使得法學院、商學院相互合作，因為單一領域的精英不甚符合業界需求，學生和學校都應具備多元發展的能力，政大目前也積極推動跨領域的學術發展。



●本計畫諮詢委員台積電資深副總經理杜東佑博士和法學院同仁的視訊會議。



國科會 100 年度跨領域 整合型研究計畫

國科會為鼓勵學者進行跨領域研究，增加學門之間的交流，公開徵求「100年度跨領域整合型研究計畫」，計畫執行期間為100年8月1日至103年7月31日，即日起接受線上申請，截止時間為99年12月31日下午6點。

整合型計畫中之子計畫性質必須分屬2個以上學術處，申請作業分為計畫構想書與研究計畫書兩階段。第一階段為計畫構想書，於國科會網站提出線上申請，99年12月31日下午6點截止；通過第一階段者，再彙整總計畫及子計畫書，於100年3月28日下午5點前完成線上申請作業，並由所屬單位將名冊送至研發處。

本校以人文社會科學見著，一向以在地關懷為使命，研發處鼓勵全校教職人員能夠踴躍參與「國

此次計畫徵求之項目涵括13項研究主題：

「100年度跨領域整合型研究計畫」徵求項目

- (1) 以尖端物理／化學方法探索生物科學之跨領域研究
- (2) 地球系統跨領域整合研究
- (3) 食品安全之微量分析與快速篩檢之跨領域研究
- (4) 跨領域儀器研製計畫
- (5) 奈米衛星星群與地球變溫層之研究
- (6) 品味長青-人性化老人生活與照護之智慧型設計發展與實現研究
- (7) 運動科學跨領域研究
- (8) 生物資訊(Bioinformatics)跨領域研究
- (9) 生態系統功能維護及復育之跨領域研究
- (10) 精神健康與環境之跨領域研究
- (11) 災害風險與社會治理跨領域研究
- (12) 生命週期與心智轉折之跨領域研究
- (13) 文化因素對公民科學核心素養之影響

研發處提醒，有意申請的教職人員，即日起可至國科會網站(<http://web.nsc.gov.tw>)申請，登入後進入「研究人才個人網」，在「研究人才網線上申辦」項下，點選「跨領域研究計畫構想書」，即可製作跨領域研究計畫構想書，並於截止日前線上傳送國科會。

科會100年度跨領域整合型研究計畫」，尤以「品味長青」、「災害風險與社會治理」、「生命週期與心智轉折」及「文化因素對公民科學核心素養之影響」等研究主題與本校人文社會科學研究能量密切相關，期盼校內相關領域之教職人員能夠互相合作，進

一步擴散本校豐沛之研究能量，善盡大學之社會責任。研發長周麗芳表示，跨領域的學術研究增加不同專業背景的學者參與，結合相異學門的知識和研究方法，將激盪出更多火花。她鼓勵校內教師提出申請計畫，強化政大的研究能量。

公共管理院長論壇登場 公共管理與創新治理討論熱烈



● 此論壇與會人員合照。吳思華校長（前排右五）、朱立言秘書長（前排右四）、董克用院長（前排左三）、周麗芳研發長（前排左二）、許士軍講座教授（前排左四）、周育仁院長（後排左一）、包國憲院長（前排右一）、張維主任（前排右二）

中華公共事務管理學會主辦、國立政治大學協辦的2010兩岸MPA教育論壇與大陸公共管理院長論壇於12月5日在台北圓山飯店舉辦，會中廣邀兩岸產官學界就以下課題：「公共管理與創新治理」、「區域行銷與城市治理」、「綠能、海空物流與高科技產業」、「社會福利與非營利組織」、「中華文化傳承與創新」、「公民治理與社會參與」、「媒體與傳播」進行交流討論。考試院院長關中就兩岸公共行政教育的「公共性」進行專題演講，中華公共事務管理學會理事長黃俊英歡迎大陸「全國MPA教育指導委員會」薛瀾副主委、朱立言秘書長、中國人民大學董克用院長等53個學校與會，兩岸專家學者討論熱烈。

國立政治大學校長吳思華擔任「2月」日下午「公共管理與創新治理」的綜合論壇主持人。吳思華校長表示，此次論壇是就公共管理與創新治理做意見交換，期望能激盪出更多元的見解。

環境變遷下公部門的衝擊與挑戰

吳思華校長首先在開場中就指出，創新的核心思維是「以人為本，創造價值」，從前瞻性的角度來看，現在的政府公部門面臨許多不同環境發展的挑戰，因此如何回應環境的改變，例如：經濟社會及科技發展的改變，都需要公共管理與創新治理多方探討。

他說明，科技通訊發展的便利，讓任何一個民眾若有意見，都可以直接運用網路通訊，投書到各部門首長的信箱，政府部門對每個民眾的意見都要



● 政治大學研發長周麗芳在會上論述公共管理與創新治理的重要性

回應，造成過往結構式科層組織的改變。

而在經濟與社會衝擊方面，過去的經濟與社會系統比較強調國土、政府與人民的關係。現今國際性企業的興起，因此民眾的生活與工作地點及其所屬的國籍並不是一致的，所以公共參與和公共治理格外會受重視。過往的民眾是用選票表達意見，但現在民眾是用腳來投票，對制度的不滿就會反映在生活遷徙。

另外經濟問題也反映在產業變遷上，

台灣已經從製造加工轉型為創新活動，創新活動或許會與依法行政的公部門程序及策略有所衝突，凸顯出於法不合的矛盾性。然而新的事物與法律的平衡的衝突，正是需要公共參與和治理來解決。

公共管理與創新治理雙軌並進

政大研發處研發長周麗芳引言時表示，公共管理與創新治理可就「公共管理的核心挑戰」、「未來社會的關鍵課題」、「創新治理的行動策略」、「人文創新的宏觀佈局」四方面來探討。

周麗芳指出，依據聯合國2010年公共部門報告公共管理的核心挑戰即是有效率的公部門領導及管理制度、強化公共服務的人力資

源和擴大公民參與。迎接及克服這些挑戰後，才能提升公共價值，促使E化政府的實施有其合理及正當性。

周麗芳進一步說明，強調公共管理不是只著眼於現在，重點是在未來社會的啟發。在過去一年政大與工研院、資策會合作，執行經濟部短期促進就業方案：願景2025打造產業未來力，其中一項研究就是由這100名短期就業年輕人眼中看見2025年的可能線索及驅動未來社會的十大面向趨勢。

周麗芳指出，要迎接這樣的趨勢勢必要以創新治理的行動開展策略。創新治理就是尋找新的成長動能，馬英九總統今年也提出「創新強國」來提升台灣競爭力。而創新正是政大吳校長一貫的主張，創新的範疇廣泛，尤其人文創新系統影響尤為深遠。而創新治理需要策略，OECD於今年提出完整



● 政治大學吳思華校長強調此次論壇就公共管理與創新治理主題進行討論，期望能激盪出更多元的見解。

創新策略，強調導引民眾創新、激發產業創新、提高創新投資、增強創新績效及回應全球挑戰。因此，人文創新是未來宏觀佈局的重要關鍵。周麗芳說明，人文創新是將重科技輕人文的導向糾正的觀念創新；也是以「化政府提升公共價值的治理創新；更是從環境及社會制度引領社會發展的組織創新，創造公共管理新價值，回歸「以民為本」的公共管理。

元智大學管理學系講座教授許士軍表示，創新是政府調整政策配合環境變遷發展，台灣當下可就在扮演大政府或是小政府的定位需要在評估。

台北大學公共事務學院院長周育仁也則指出，政府的角色在追尋效率，政府要做到社會公平和社會正義。而創新治理的策略能幫助政府達到社會公平正義及有效的資源分配。

政大吳思華校長進一步補充說明，在快速環境變遷下，政府的角色與角度要如何調適，就是一種創新的動能與形式的探討。總結回應創新時代的治理問題，就是公共部門治理策略的調整。同

時創新治理的落實更需要政府、企業與學校多方的互動，例如學校如何培育創新人才亦是創新本質性的探討。

最後吳思華校長期許，工商管理碩士(MBA)應強調培養公共部門的視野而公共管理碩士(MPA)應更能深化民間企業的執行效率等課題，以期做到更強勁的連結效益，及相關發展面向合理的導引。



● 政治大學吳思華校長與中國人民大學公共管理學院教授暨全國MPA指教委秘書長朱立言交換意見

前教育部長郭為藩與政大暢談

大學自主治理與法人化



前教育部長、現任國立中正文化中心兩廳院董事長郭為藩親臨政大，13日與政治大學討論大學行政組織未來走向。由研發處主辦「大學自主治理與法人化」論壇，邀請本校法律系教授劉宗德與公共行政學系主任施能傑，針對教育部92年提出的國立大學法人化概念及近期提出的大學自主治理方案進行深度探討。

郭為藩針對兩廳院法人化的過程及日本國立大學法人化的做法，提供寶貴經驗分享。郭為藩指出，法人化應作全面考量，對內應有人事保障及預算調控之法律配套措施。對外，教育部應將部分權限授予大學理事會。郭為藩更進一步強調校際整合的重要性，以促進大學法人化之進展。教育部大學自主治理方案委員、本校法律系教授劉宗德指出，受

限於大學法人化尚無專法可供依循，且影響人事、財務甚鉅，教育部將推動大學自主治理，下放行政裁量權。透過各大學設立大學自主治理委員會，校長與校務會議之權限將得到充分切割。學校重大決策權將交付自主治理委員會，校務會議則負責監督並提供諮詢，釐清校務會議與校長的權責。

劉宗德進一步表示，自主方案的重點在於減少校務會議有權無責，增進校長的權責。自主治理委員會將負責校務發展計畫、校務預算及校內重大事項的議決權，並掌握校內經費外部稽核與彈性薪資機制之審議。自主治理方案為軟法治理的方式，在不改變大學法的前提下，建議各校持續研議相關政策。對此，政大會計室主任許淑芳提出建議，無論大學走向法人化或採用大學自主治理方案，均應優先釐清採購流

程，使財務資料更為透明，經費使用更有彈性。

施能傑認為無論大學走向法人化或自主治理方案，教育部與大學之間的關係應該有所適應調整。

他認為教育部身為上級監督機關，應該先了解行政法人的意義及其運作過程，其次應調整行政法人及監督機關之關係，如此才能使行政法人的運作更為順暢。

施能傑建議，國立大學未來應走向大學法人化或大學自主治理，須仰賴監督機關及大學之間的相互了解與相互學習，兩者之間的關係，值得繼續討論，並將之納為未來推動之參考。



● 法律系劉宗德教授表示，自主方案的重點在於減少校務會議有權無責，增進校長的權責。



● 公行系施能傑主任認為國立大學未來應走向大學法人化或大學自主治理。

分享研究心得

葉玉珠、譚丹琪

鼓勵新進教師勇於創新研究



● 優秀教師葉玉珠、譚丹琪分享申請國科會計畫秘訣。

為協助校內新進教師及博士生申請國科會補助計畫，研發處於12月20日舉辦「創新研發論壇」專題研究計畫申請心得分享說明會，邀請師資培育中心特聘教授

葉玉珠、國際經營與貿易學系副教授譚丹琪兩位優秀教師，分別針對國科會人文處及科教處計畫申請，親身解說審查原則、申請流程與執行訣竅。現場吸引多位教研同仁及準博士生前來聆聽學習，雙方互動熱烈。

平日多構思創新題目 時時向前輩請益

「國科會計畫申請要有三心：恆心、用心、平常心，加上對學術研究的『熱情』與在研究領域的『創新』。」作為國科會計畫申請之常勝軍與資深審查者，葉玉

珠暢談自身多年申請國科會計畫的經驗。

葉玉珠大方分享她的研究經驗，「國科會計畫申請是一種滾雪球效應。」他表示，國科會計畫審查兩大指標為計畫書內容和研究成果。對新進人員來說，一開始研究成果較少，申請計畫會比較辛苦，建議新進教研人員平時可以多關心自己學門的學術活動，了解學門的發展重點與趨勢，藉以思索學門中具有價值性和創新性的研究題目。「能夠提出創新的研究題目，研究計畫就成功了一半。」葉玉珠說。

葉玉珠進一步指出，有了好的研究題目，還要了解欲申請學門的審查原則及補助重點。各處室有不同的審查標準及參考原則，申請人在申請前應詳細閱讀研讀。此外，最好能夠進

行先導研究(pilot study)，以豐富計畫的完整性。撰寫計畫申請書時，要注意文獻探討周詳、研究方法明確、經費編列合理、篇幅符合規定。

葉玉珠鼓勵現場教研人員申請多年期計畫案，一來符合國科會政策，二來可免於每年寫計畫書的折磨。她建議新進教研人員平時就積極思索自己有興趣及可能的研究方向，做長期的整合規劃，一方面可顯現研究能力，另一方面可突顯計畫的價值性與創新性。

最後，葉玉珠強調申請計畫應抱持平常心，只要提早作好準備，努力發表論文，累積研究能力，無論申請是否通過，都是一次寶貴經驗。申請計畫沒有捷徑，惟

有具備「用心」、「熱情」與「創新」的研究人員才能品嚐成功的甜美果實。

全心投入提案撰寫 強調計畫的可行性

國貿系副教授譚丹琪以擔任審查者的豐富經驗，為新進教研人員，提供完整審查流程的樣貌。她以商管學門的審查標準為例，與在場教師分享申請計畫小撇步。

「好的研究題目就是好的研究。」譚丹琪表示，好的題目不僅要有創新性、系統性，更要有關連性。一個引人入勝的研究題目必須有其研究價值，研究內容要有持續性，雖然與過往研究不同，卻要能有所連結，相互配

合。

譚丹琪也傾囊相授研究計畫預算編列小訣竅，指出預算編列可以先向同領域相似資歷的同仁請益，了解自己學門的預算上限，考慮自己的特殊需求，再按實編列。國科會會依照研究人員過往的研究成果予以審查。

最後，譚丹琪更大方分享計畫執行秘訣。她建議，新進教研人員第一年申請計畫時可以自己最熟悉的主題出發，慎選投稿期刊品質，一步步建立自己在學門中的學術能見度，累積本身的研究能力與研究成果，同時汲取前輩的經驗，相信對成功申請計畫一定能有所裨益。

研發處學術評鑑組組長、應用數學系教授陸行也熱情提供工程學門計畫申請的寶貴經驗。他建議，新進教師撰

寫計畫申請書時，應突顯計畫內容的可行性、計畫預算的合理性以及對人才培育的積極性。同時，他也鼓勵新進教師多多參與國際學術活動，加入國際學術組織，既可廣博自己的研究內涵，亦能提升自己的國際能見度，累積學術人脈與研究能量。

政大會計系吳安妮

策略性智慧資本評估管理模組榮獲新型專利

本校會計系講座教授吳安妮以「策略性智慧資本管理模組」榮獲中華民國新型專利。吳安妮表示，此策略性智慧資本管理模組的研發確實地做到將學術與產業結合，運用此套模式可為產業從策略到各項智慧資本之追蹤及評估，做到「照妖鏡」的功能，可為企業做健全功能的診斷。

吳安妮指出，希冀以此套模組專利，推廣給更多台灣的產學界，同時將產生之資料庫及相關權利授權金根留政大，回饋政大師生。

策略性智慧資本管理模組
(Strategy Intellectual
Capital Evaluation Module ,

SICEM)，包括二個不同之模組：一個模組係針對有實施平衡計分卡之公司，另一模組為針對未實施平衡計分卡之公司。就實施平衡計分卡之公司而言，從組織之策略為出發點，連結到平衡計分卡(Balanced scorecard, BSC)之四大構面，然後再結合到智慧資本的人力、顧客、流程、IT、創新、及社會資本等六大資

本，進而分別形成各資本之指標，並透過模組化之運算，計算出策略性智慧資本各項指標的權重與優先次序，依此權重大序，來檢驗企業之體質、營運管理之缺口、及經營改進之方向。

深耕研發，數十年有成

吳安妮表示，專利研發是她數十年學術研究的彙整。從1992年平衡計分卡研究中，她發現一些存在於企業界的無形資產，而後因機緣所致，非常感謝政大校長吳思華於2002年邀請她從事智慧資本之計畫，進而於2003年至2007年在計畫主持人鄭丁旺及吳思華帶領下執行經濟部科專之半年期計畫，故產生此專利之構思。

「基本上，此專利已經是跨學門

的應用。」吳安妮教授指出，智慧資本的概念源自經濟學，與傳統的會計概念並不相同。在計畫進行時，吳思華一句「您可以想盡方法將平衡計分卡與智慧資本結合」，引起她對此二大制度結合之動機。

她不諱言指出，剛開始要結合平衡計分卡及智慧資本其實並不容



易。「因為很難定義智慧資本，必須從頭釐清。」她整整花了30年的時間蒐集閱讀文獻，一切從頭了解智慧資本為何、智慧資本之種類、智慧資本之管理、衡量、評價及報導等內容，與先前研究10多年的平衡計分卡加以結合。經過多次且長時間之錯誤及修正，終於結合二大制度。

步步為營，切確落實

接受訪談時，吳安妮仍舊掛心寫了三個多月的國科會計畫，務必要做到最審慎與仔細。「在別人質問前，自己隨時要挑戰自己！」足見她務實的個性。

此套管理模組在申請專利前已在少許企業中測試，頗有成效。但由於專利申請部分的保密規定，不便說明。她指出，一家公司曾經來向她請教，公

司研發人員這麼多，為何研發新產品的速度要那麼久？吳安妮運用此管理模組深入檢視這家公司，與相關研發部門人員訪談後發現，該公司研發人員大都以助理型居多，專案研發的策略性人力資本「核心人才」甚少，所以研發速度當然慢。運用此管理模組的策略人力資本及創新資本之結合，在短時間之內，有效診斷企業各項智慧資本之缺口及經營績效不佳之主因，解決大前言一

先生在《思考的技術》一書中所強調的：「企業要強化管理之效益，一定要找到經營管理中間問題之『主因』。」主因只有一個，其他都是問題之「現象」而已。

吳安妮指出，這套管理模組不分產業別，電子、科技、傳產、醫療、甚至非營利組織都能應用，

她希望未來能為不同產業進行策略性智慧資本之比較、評估及報導。同時她也說明，台灣目前的顧問公司從事策略分析及診斷較少，而此套管理模組係從公司整體之策略為出發點，因而未來需要積極培育更多「策略形成」及「策略執行」之核心人才來推動，這也可能促進台灣未來在「知識型服務業」的另一發展空間。

展望國際，根留台灣

吳安妮對學術研發沒有藏私，她歡迎產學界盡量應用此套管理模組，但因為對台灣及政大深刻的孺慕之情，她將這套管理模組申請專利，優先讓台灣產學界應用，而後才開放中國授權。她表示，亞太接軌與國際化的重要性

不可避免，但也要重視台灣本身的長期競爭力。她不希望這套管理模組變成私有平台，而應朝向開放性的平台發展，讓有興趣的學術及產業界能從中受惠，達到雙贏。

吳安妮感性說，因為自己的求學背景，深深領悟到有父母、家人、老師、同學的默默幫忙及協助，才能順利畢業，因而她特別希望能幫助有需要的學生在求學之路更為順遂。所以她為這套管理模組做了一系列的規劃，除了將相關之資料庫彙整在「台灣智慧資本研究中心」，使該中心成為智慧資本研究、產學合作、及教學重鎮外，她分文不取將衍生之收入設立獎學金幫助有需要的學生。她決定持續落實創價學會池田大作會長在二十一年前期勉她成為「無私及利他」的學者之鼓勵及座右銘繼續努力，期望此專利能為政大留下更久遠的智慧資產。

財管系教授岳夢蘭榮獲99年度 台英頂尖大學前期合作研究計畫補助

99年度國科會為促使台灣與英國雙方研究團隊人員，深化彼此合作關係，同時推動與英國頂尖大學的研究合作，特別擬定台英頂尖大學雙邊研究團體前期合作計畫（Initiative Research Cooperation among Top Universities between UK and Taiwan），國內總計有24項研究計畫核定通過，政大財管系岳夢蘭教授榮獲此項研究補助。

國科會推動的台灣與英國頂尖大學前期合作研究計畫補助提，除了供台灣研究人員在英國進行較長期合作研究與人員訓練外，同時此計畫也將作為雙方研究團體共同發展大型研究、歐盟計畫的育成階段。

財管系教授岳夢蘭以「英國公開

發行與非公開發行公司之債券契約研究」獲得研究計畫補助，此計畫將與英國曼徹斯特大學商業管理學院合作（Manchester Business School），是英國最早成立的兩所商學院之一，曾經連續三年被英國金融時報（Financial Times, UK）評比為全球最佳博士課程前兩名。

此計畫合作的英國機構條件為必須經過英國大學研究評鑑（Research Assessment Exercise, RAE, <http://www.rae.ac.uk/Results/>），例如：該大學全系所整體品質表現（Quality Profile）在全英國大學中前30名者（依TIMES提供之數據）；或是該系所的品質表現在其所屬領域（Unit of Assessment, UOA）達到特定標

準。



中文系講座教授金觀濤著作

榮登中國深圳10大好書



● 中文系講座教授金觀濤、劉清峰《觀念史研究：中國現代重要政治術語的形成》榮登中國深圳年度10大好書

中文系講座教授，同時也是著名的文史學家夫妻檔金觀濤與劉清峰，長期學術研究的著作《觀念史研究：中國現代重要政治術語的形成》榮登深圳年度10大好書。金觀濤表示，以觀念史思維能讓研究不再局限學科範疇的窠臼，透過語言視野更能呈現中國現代政治思維脈絡的轉變。不同於國學的思想史、史學的政

治文化史，金觀濤夫婦強調觀念史的概念，運用以晚清民初報刊為建置資料的「中國近現代思想史專業數據庫」，累積長達逾20年來大型研究計劃的論文架構，透過政治術語的分析清楚勾勒中國近代政治思維的地貌。

觀念史及數據庫讓文史哲不分家

金觀濤指出，現代學科的分化有其必要性，但一味的侷限在學科的分界，而忽略研究問題意識，反而像各據山頭卻互不對話。金觀濤教授表示，研究者需要釐清研究的觀念，所以研究需要對話也需要普遍性的驗證。如何讓學門彼此對話？就讓數據庫的史料說話！金觀濤與劉曉峰自90年代起，就致力於「中國近現代思想史專業數據庫」資料庫

的建置，廣泛蒐集1830至1930年代代表性刊物及當代思想家的著作，目前已蒐羅一億兩千多萬字的文獻。《觀念史研究：中國現代重要政治術語的形成》一書即是運用數據庫以「權利」、「公理」、「革命」等政治術語關鍵詞，通過中西現代觀念的差異比較總結中國近代、現代和當代思想分期。

金觀濤強調，通過數據庫的運用，可突破過往研究侷限單一思想家或著作的限制，開啟語言為中心的觀念史研究方法，也使研究能普遍性驗證。雖然觀念史的概念並不是中國學界的新創，但建立一套完整的近現代文獻資料庫卻是首創。金觀濤表示，由於漢文的語種單純，同時也普及於日本、韓國東亞等地區，漢文至少能追溯2000年，相較於西方社會文化分期的歷史時間而言，此資料庫的時間集中，是建置運用的特長。

以語言作為DNA，追蹤思想基因的脈絡

史學研究無可避免要針對驗就做出分期，如何讓觀念的歷史斷代不武斷、更有說服力？金觀濤巧妙的比喻，「要把語言當作DNA，藉以追蹤思想脈絡基因轉變。」因為語義之所以能流通，即是反映當時代的思維概念普及與否，因此語義的分析方法是觀念史研究一向利器。

在研究過程中，「革命」一辭的演變最令金觀濤印象深刻。曾經經歷過大陸文革的時代，他說明「革命」一辭在1960至1970年代總會被無限上綱。然而考究數據庫後發現，原先「革命」在歷史中湯武革命的意義是「順乎天而應乎人」強調道德秩序的建立，但在1900年後「革命」用來指稱

政治制度上的變革。由此可知，觀念與生活其實是息息相關的。

強化建置數據庫，發揚政大數位人文學門

自香港中文大修退休後，在政大擔任講座教授的金觀濤仍不忘推廣數據庫建置與運用。金觀濤表示，政大在數位科技的運用有目共睹，配合「中國近現代思想史研究數據庫」運用基礎，加以持續進行深度的研究。他有信心政大數位人文學門的發展絕對是台灣各大專院校的領頭羊。

他說，政大學生不僅在學術專業上令人印象深刻，學生與教師之間的互動更具濃厚的人情味。問到兩岸三地大專院校學生的比較？他打趣用勞思光的譬喻「香港的學生上學像上班」，但在台

灣帶研究生做研究，師生間親切的互動總讓他心情愉悅。

另外他強調，研究就是要不怕挫折，藉由挫折的磨練，更能不斷的反思及釐清研究的問題意識，這些都是研究挫折的積累。雖然研究必須帶有研究者自己的立場，但他表示歷史必要順著史料走，適時改變自己的想法，從單一立場跳出，與多重立場的意見互動。

夫婦相互砥礪，各有擅長

金觀濤談及數據庫和關鍵詞的研究總不忘提及劉曉峰教授。「沒有她（劉曉峰），研究不會有這樣的成果。」他特別強調，劉曉峰在數據庫建置、研究團隊訓練和學術見解上特有專精。

如果兩人意見不同、起爭執，金觀濤教授不會願意退讓？金觀濤笑著說：「學術上的堅持是不會退讓，但我們會互相溝通，找到最適當的解決方法。」

至於生活上的不同意見，金觀濤則說一定尊重太太的意見。

金觀濤夫婦長期致力於中國史學觀念研究。兩人在1984年出版《興盛與危機——論中國封建社會的超穩定結構》，書中提出對中國封建社會「超穩定」體系的解釋，認為中國社會一治一亂的超穩定結構，因而不能較西方封建社會先進入現代社會，在當時引起學界巨大討論與爭議，是為「史學危機」的自我反思。

1989年六四事件前，金觀濤任職於中國社科院，同時也是《走向未來》、《自然辯證法通訊》叢書雜誌主編及編輯部主任。六四事件後，金觀濤夫婦留任香港中文大學做學術訪問，劉青峰任職《二十一世紀》期刊的主編，該期刊為人文科學研究中極具代表性的刊物。此外，他們也建立「中國近現代思想史研究數據庫」，以晚清民初報刊為數據資料，同時收錄文字與原版影像，全庫文獻超過一億兩千萬字，為現今中國近代思想史研究專業數據庫。2008年，兩人自香港中文大學退休後，受政治大學中文系邀請擔任講座教授，持續探展資料庫建置與研究運用。



財政系名譽教授曾巨威獲第9屆

卓越新聞獎新聞評論獎



● 財政系名譽教授曾巨威「財政改革須要宏觀與創意」獲第9屆卓越新聞獎新聞評論獎

政大財政系名譽教授曾巨威在2009年至2010年以近十個月時間，透過《工商時報》社論剖析金融危機下多國財政危機，以多從角度專業的評析我國政府財政改革相關措施。此系列社論「財政改革須要宏觀與創意」榮獲2011年第9屆卓越新聞獎新聞評論獎。曾巨威表示，能獲得這個

獎項比他在財政專業領域獲獎更令他高興。

「這代表現在台灣各領域都能接受專業、持平的意見。」曾巨威說。事實上，追溯曾巨威寫作社論專題的時間即早，早在1990年前初期就陸續在《工商時報》、《經濟日報》等財經專業媒體撰寫財稅專欄。不管是專欄或是社論，他的每篇專題都切中時事，極具深度與廣度評析當前的台灣財政問題，也正因此曾巨威已連續獲得第5、第7及第9屆卓越新聞獎新聞評論獎。

運用媒體發聲財經知識

不同於一般學者對媒體厭惡的態度，曾巨威覺得媒體是一個極佳的發聲平台。他說明：「財政問

題與生活息息相關，但因為缺乏訊息的揭露導致大眾不願意接觸，民眾其實應該被告知。」所以財經學者更有責任改善一般民眾對財政訊息的認知。他選擇透過媒體這個平台，以通俗易懂的方式傳佈議題，甚至主持過2年財經議題的談話性電視節目，然而仍不敵市場收視率而熄燈。但曾巨威並沒有放棄媒體這塊園地，繼續轉往平面財經媒體深耕。

曾巨威不諱言，媒體促成的議題與輿論的影響力，讓他所提出的稅改評析屢次成為執政當局政策的架構方向。加上本身學術專業及親身參與過台灣兩次賦稅改革，也因此他其實是能夠參與政策執行面。但政策施行是一連串決策過程，會有眾多的考量因素，觀念的衝突與理念的不同是一定會產生，屆時自主性就會消失，「無法避免的還是會有狗吠火車的無奈心情，

但專業就是要堅持中立持平的意見。」所以他選擇不從政退出賦改會，「因為我要當一個永遠的左派。」

寫作的永遠關懷 改革台灣賦稅結構問題

對曾巨威而言，撰寫系列社論都只為一個最終目的改革台灣賦稅結構性問題——租稅負擔不公平，社會公平正義無法落實。「過往台灣的稅改制度皆來自因應短期的需求與目標，頭痛醫頭，腳痛醫腳，因此傷害長期的稅制平衡與稅制價值。」

他呼籲政府與大眾應當重視租稅的功能，健全租稅制度是維護社會公平正義，促進資源使用效率最根本基礎。

他的呼籲和努力已經逐步階段性的實踐，2004年總統大選時，他在國民黨政策白皮書中

建言採用美國的最低稅負制 (Alternative Minimum Tax; AMT)，藉此減少高所得者過度享受租稅優惠，增進所得稅制的公平性。2006年時陳水扁政府新內閣上任，最低稅負制終於成為扁政府的正式稅改項目，並且在半年內就完成立法程序。然而此階段性的成功只是稅改之路開始，他接續在社論專欄中說明台灣應採用「勞動所得稅額抵減制度」(Earned Income Tax Credit; EITC) 觀念，結合降低稅負與補貼薪資，協助低所得的工作家庭能「脫貧」。他打趣的比喻，租稅改革是一條長遠的路，現階段不好的制度無法大刀闊斧的革除，那只好用一些「矯

正器」的政策，逐步達成租稅公平的理想。

退休後的曾巨威反而更顯忙碌，除學校教學工作之外，他仍繼續撰寫賦稅議題的社論專欄，並將過往的文章著作做整理。特別的是，曾巨威到現在仍堅持寫作文章要「爬格子」，以紙筆逐字撰述及修改。「稅改的問題對大眾而言已經是夠『冰冷』的議題了，如果不用更有『溫度』的方式及說故事的方式，怎麼能大家有所感受？」曾巨威強調，他會持續的寫作下去一方面是稅改的歷程還未完成，必須加緊腳步努力；另一方面也是貫徹自己的原則，將人生與專業學經歷更加落實為對台灣社會的關懷與期許。

資管系管郁君帶領博士生

榮獲DSI年會卓越論文獎



● 資管系系主任管郁君帶領博士生撰寫論文，榮獲第41屆DSI年會卓越論文獎。

資管系系主任管郁君以及博士畢業生林勝為、博士生黃國華合著的論文《探討網路教學模式下，學習風格與成效間的關係》榮獲第41屆DSI年會卓越論文獎(Distinguished Paper Award)。管郁君表示，論文的得獎肯定了資訊管理不斷跨領域的研究突破。

DSI (Decision Sciences Institute) 是歷史悠久、享譽盛名的國際學術組織，提供研究者在個人、組織以及社會各層面決策問題交流，並定期舉辦年會及區域性研討會，而DSI年會則是DSI所主辦最主要的學術研討會，也是資管領域中的旗艦研討會。2010年邁入第41屆的DSI年會已於11月20日至23日在美國聖地牙哥市盛大舉行。

習成效，然而這個關係其實尚未完全被證實。因此論文利用詳盡Felder-Solomon Index of Learning Styles (ILS)量表衡量學習風格，以進行整體模式。

打破既定資訊管理刻板印象

管郁君表示，一般外界對資管學門研究多有「刻板印象」，不外乎是技術及硬體工程。「其實資管學門的研究不停地在跨越學門。」管郁君以自身的研究發展說明，年前一開始她的主要研究在企業再生工程，後續10年她逐漸轉向電子商務，而近5年則強調知識管理。每一個研究轉向或許是機緣巧合，但她指出由此可見資系管理面向之廣。

「這篇論文緣起是博士生兼任講師時在課堂上運用網路教學的心得。後來經過我們的討論，發現其中有許多可以深入的地方。」管郁君指出，隨著網際網路使用的增加，網路教學已經逐漸滲透傳統教室的教學，甚至廣泛地取代傳統的教學模式。愈多的線上參與總是被認為會帶來愈高的學

「資管並不只是冷冰冰的程式語言、計算機概念及資訊系統等，必須回歸

社會科學領域的人文與科技互動。」管郁君以知識管理面向舉例說明，除了既有的企業管理面，應著重資訊科技如知識分享等應用。因此他指出，接續下來的研究她將重點放在軟體系統分析，探討邊界物件在知識互動中的前因與產出，更加擴大科技人文應用的層面。

加入教師的研究心得與人生積累 為課堂加值

身兼系主任，管郁君在繁忙的系務工作外，更要指導學生論文寫作、參與國科會研究計畫、發表專業學術論文。每個層面的角色扮演，她都能有效率的交出斐然的成績單，但令她最執著的角色還是一個好教師。她在課堂中總會帶入最近的研究趨勢及過去她

在美國「IBM」等知名企業的工作經驗，將教室內的知識延伸到實際產業面。她表示，不少學生畢業後都回來告訴她，她在課堂分享的經驗故事非常受用，總讓學生印象深刻。

學生所繳交的論文報告，她都會逐字修改，並在註解說明更改的項目與原因。這樣批改下來常常讓她忙到凌晨4、5點，她坦言：「很費心力，但會堅持到無法做下去為止！因為多數的學生充足的學術研究報告的經驗，必須透過更多得學習才能進階！」跟著管郁君作研究的博士生黃國華就表示，管郁君非常有耐心，對於學生的問題都會細心指證。他對老師漏夜批改作業且詳加註解的尤其感佩，「老師希望我們多加學習，不管是學術的見解還

是寫作文字的力道，這都是我們必須要加強的地方。」

認真負責 努力做就有成效

管郁君表示，每件事都會認真盡責全力以赴，但她不會對成敗得失有太多強求。「我的信仰告訴我，要忠實，不管是在工作或是待人處世上都應如此。」管郁君說明，她不會過於強求，但會時時保持好奇心，把握每一個造訪的機會，即便是因緣際會，可是只要遵照篤行自己盡責的原則，努力做就有成效。

用熱情投入佛教研究

哲學系林鎮國獲99年國科會傑出研究獎



哲學系教授林鎮國榮獲99年國家科學委員會傑出研究獎。自95年接受國科會研究經費補助至今，林鎮國已完成三期的佛教哲學相關研究計畫，秉持「做人文研究一定先讓自己喜歡，才能對其他人產生影響」的研究精神，致力於用哲學角度分析探討佛教知識論，並培育佛教哲學研究人才。

林鎮國表示，雖然佛教哲學

是近年來的國際顯學，但漢傳佛教的知識論卻往往被忽略，因此他在三期研究中整合國際佛學研究人才及資料，以政大的利基為基礎，把台灣佛學研究推向國際，希望能在台灣成立佛學研究中心。

林鎮國研究團隊前二期的研究計畫以培育人才為主，第三期的「六—七世紀印度佛教思想在中國之發展」則著重將台灣佛教研究與國際接軌，除了廣邀國際學者開舉辦工作坊，未來將進一步整合論文研究成果，以英文專書出版，林鎮國指出，英文出版

研究成果才能讓台灣的佛學研究與國際接軌。

「研究佛教也是一份機緣。」林鎮國說，大學時期是中文系，到美國念博士班才涉入宗教學研究，選擇研究佛教僅是因為同學邀約，沒想到一碰觸就是20年。從中文跨越到宗教哲學領域，林鎮國不單以佛學為研究對象，他指出，人文研究的特性必須兼顧同質性高的研究對象，不會僅專門研究一個項目，「我喜歡研究佛教多一些，但我也研究道教和儒家哲學。」

林鎮國說，常常有人問他會不會涉入研究太深，導致不夠客觀，他認為人文研究的特性就是以研究人的思想文化為基礎，強調在研究時最基本就需要投入「熱情」，而若在研究之餘無個人受用，也無法使研究成果受用

周麗芳整合跨校團隊

策略性智慧資本評估管理模組榮獲新型專利

於他人，「像我本身也不是佛教徒阿，但佛教哲學思想確實有影響到我。」林鎮國笑說。

此次獲獎得到國科會頒發連續三年、每年30萬的研究經費補助，林鎮國感謝國科會長久以來的支持與研究團隊成員的努力，

他同時也盼望政大能以穩固的利基，讓全台灣第一個佛學研究中心在政大生根，成為頂尖大學的指標之一。

林鎮國目前與他的研究團隊除了致力完成第三期計畫的第二篇論文和籌備英文出版

外，也積極進行國際學術交流，四月將遠赴德國漢堡大學參與研討會，未來會持續進行計畫性研究，著重國外講學。林鎮國指出，國際學術交流能夠激勵國內人才，研究團隊中不乏日本、美國和台灣各校的資深學者以及政大的博士生，有助於研究廣度和深度。

本校財政學系教授兼研發長周麗芳，去年於社會科學院創設綠色能源財經研究中心，隨即與國立臺灣大學、國立清華大學、國立臺北大學及開南大學等校教授合作，籌組研究團隊，進行「因應低碳與綠色成長之排放交易制度建置研究」，歷經國科會兩階段

審查，在激烈競爭中脫穎而出，日前獲得100年度能源國家型科技計畫補助三年。值得一提的是，自98年國科會推動能源國家型科技計畫以來，本整合計畫為本校所獲得的第二件計畫，深具開創性。

整合計畫主持人周麗芳表示，氣候變遷為當前全球面臨重大課題，台灣雖非聯合國氣候變化綱要公約締約國，但基於氣候保護、能源安全與經濟效益，有必要以前瞻思維及在地觀點，建構低碳社會。周麗芳也說明，在普遍以能源技術為導向的能源國家型科技計畫中，能源政策的研究尤為重



要，諸如法規研議、制度建立、市場監督、公民參與等公共治理議題，皆攸關國民生計，將深深影響未來社會發展。周麗芳特別強調：「科技需根植於本土，科技需與人文結合，唯有如此，科技的進步方能與國民的幸福感同步。」

由於未來企業將面臨碳排放額度限制的衝擊，如何有效降低碳排放成本，提升產業價值與國家競爭

力，為台灣當前的重要課題。周麗芳指出，我國目前僅環保署初步建立碳交易登錄平台，以及經濟部依據溫室氣體減量法的立法精神，規劃排放源的排放權核配原則，至於排放交易制度建置尚付之闕如。有鑑於此，本整合計畫將聚焦於碳交易、碳市場、碳價格、碳風險四大研究主軸，並規劃五大研究課題：排放權核配規劃與長期總量目標管理、最適碳交易市場規模規劃與評估、碳交易價格波動與投資衝擊影響、企業碳風險管理與避險工具規劃、兩岸碳排放市場運行與競合。

該能源整合計畫團隊除計畫主持人周麗芳外，包括本校財政學系副教授陳香梅及會計學系教授林良楓、國立臺北大學自然資源與環境管理研究所教授李堅明、

開南大學財務金融學系教授高立箴（分項計畫主持人），以及國立清華大學經濟學系教授黃宗煌及國立臺灣大學土木工程學系教授蔣本基（研究顧問）。周麗芳強調，除了學術產出及人才培育外，國際接軌亦是重心。目前已積極與奧地利維也納大學合作，預計於今年召開國際研討會，進行能源實驗區域、低碳區域發展及實務的跨國比較。周麗芳亦表示，很樂意分享經驗，鼓勵更多校內同仁參與能源政策研究，共同打造低碳家園。

把生命歷程化為研究動力

語言所教授何萬順獲國科會傑出研究獎



國立政治大學語言所教授何萬順任教近20年，屢獲校內多項學術研究獎，今年更上一層樓，首次榮獲行政院國家科學委員會99年度傑出研究獎。何萬順表示，得知獲獎的時候非常驚喜：「因為語言學的領域可說是高手雲集！」

首次獲得傑出研究獎殊榮，何

萬順除了感謝國科會的肯定，特別感謝過世的母親。從小家境清寒，母親一路支持，何萬順回想：「當年家裡存了近20年的積蓄，才夠我到美國念一年的書，還好之後有申請到獎學金。」他表示，如果不是母親嚴厲督促，每每在他成績下滑的時候予以「處罰」，以自己偷懶的本性，不可能出國拿博士學位成為學者。

何萬順專長形式句法學、漢語語言學、計算機語言學，目前正在執行國科會「台灣華語：書目、語料庫與教學參考語法」計畫，探討台灣人民實際生活使用的「台灣華語」與「北京話」或標準國語間差異與教學問題，目標建立台灣華語研究完整書目，作為研究與教學資料庫。此次獲獎得到國科會連續三年、每年30萬獎勵金，更有助於未來研究發展。

「做純科學的句法學研究是一種純知識的快感，台灣華語的議題則是我人生的一部分。」何萬順說。父母皆為所謂的外省人，身為外省第二代的他自認對台灣華語研究來自一種切身之痛。他認為過去台灣人太武斷地將外省人和國語劃上等號，而他在自己身上已看不見外省語言的痕跡，他舉例：「像是ㄣ與ㄥ這些母音的發音已經被台灣人口語化，學的與外省人一樣，講的卻不同，必須賦予全新的面貌重新定位。」

何萬順也不忘感謝政大的師生與研究環境，「如果讓我重新選擇，我還是會選政大。」他特別肯定政大近年來對學術研究的支持與鼓勵，確有頂大水準，同事之間的研究切磋也不像部分學校

存在惡性競爭，更具包容性。他也透露，許多研究靈感是從與學生的互動中得來，曾有一位社會所的學生以社會學角度攻擊句法研究論點，後來重新加入社會學觀點，確實讓研究更嚴謹。

「學生是政大老師很好的研究資產！」何萬順說。常有朋友問到政大的學生素質如何，質疑全台大學生素質年年下降，但他非常肯定政大學生的素質，不論是教學上的互動收穫或是學習氛圍，都是在政大值得感謝的一點，「至少從我任教近20年來看，從來沒有上課紀律的問題。」

研究有成之餘，何萬順開始思考學者將著作出版販售的適當性，主張研究學者「義務提供研究成果」。

他指出，學者在研究過程和成果中已接受學校或國科會研究經費和資源補助以及獎金，最後研究成果給出版社出版，學校卻必須再花錢才能買進自己贊助的研究成果並不合理。何萬順相信，沒有一個傑出的研究者預期自己能拿什麼獎來做研究。對他而言，獎項只是對學術研究的肯定，卻不是學術研究的目的。

國科會「當代中國研究計畫」告捷

政大打造華人研究重鎮



行政院國家科學委員會日前公布100年度「當代中國政經社會文化整合型研究計畫」評選結果，國立政治大學表現亮眼，共計25件研究計畫案通過審核，通過率近達百分之六十。

國內既有的中國研究成果。在研究主題上，國科會公布之重點議題可概略分為「新世界局勢之國際關係」、「社會主義轉型下民主化過程法律規範之制定」、「經貿全球化之趨勢」、「一子化對家庭類型及親屬關係之影響」等議題，共分為十八項子題。

為擴展人文社會科學對台灣周邊重要國家地區之研究，國科會推動「當代中國政經社會文化整合型研究計畫」。近年中國大陸崛起，世界各國經濟體系亦隨之轉變，「中國研究」(China Studies)變得相當熱門。由於「中國研究」在國際學界已逐漸成為顯學，國科會特藉此計畫之推行，激發學者與國際學術界之接軌、對話，同時透過先期規劃協調各研究機構及大學，整合集體研究資源與經驗，成立研究資訊整合、交流平台，進一步提升

此次政大共送出43件研究計畫，核定通過件數25件，通過率達近百分之六十，核定總金額高達為三百八十餘萬元。其中，社會科學學院總共通過8件研究計畫，為本校核定件數最多的學院。商學院和法學院次之，各通過5件研究計畫。顯現出政大除了各別對中國大陸的研究的卓越成果，在整合型方面的研究潛力亦不可小覷。核定通過的研究計畫多屬於「中國大

從「心」出發

陳樹衡提倡人本思維經濟學

國立政治大學日前頒發98學年度研究特優獎，以鼓勵校研人員積極從事學術研究，發揮學術影響力，提昇本校研究能量。研究發展處特別於3月10日舉辦專題學術演講，邀請「98學年度研究特優獎」獲獎人國合長暨經濟學系特聘教授陳樹衡到場演講並分享個人研究經驗。

陸發展模式及其效應之比較分析」、「社會經濟之變遷與中國法制的發展」、「中國本土

企業的經營與發展之研究」、「中國西部大開發對地方社會的影響」、「國際NGO在中國的發展與大陸草根性公民社會的發展

展」、「認知與文化：概念形塑與社會變遷」等子題。

研發長周麗芳表示，政大一直積極尋求與國際的接軌，以政大在人文社科領域豐厚的成果為基礎，進行跨領域的合作，激發出

更多的創新。政大歷年在中國大陸研究方面，研究成果豐碩，以此為基礎，鼓勵教研同仁進行對話、整合，打造亞太華人研究領域的重鎮。

「經濟學其實是一門很少關心人的學科。」陳樹衡表示。他指出，正統經濟學著重人類理性探討，認為單一個體是「理性的經濟人」(Homo Economicus)，追求效用極大。主流經濟學對於人的情緒、人格在決策過程的重要性則涉獵很少。他以「Economics with brains,

minds, and cultures」為題，從對人的關懷出發，檢視經濟學與心理學、神經科學與文化研究的關連，回顧經濟學新近發展。陳樹衡指出，由於傳統經濟學無法說明人們實際的決策行為，許多經濟學家開始試圖突破傳統經濟學的理論框架，從人性的角度來檢視人的決策行為。他引用Barry Schwartz的著作

「The Paradox of Choice」來探討人類面對多樣性選擇的心理活動狀況；在現實生活中，當個人面對多種選擇時，非但無法透過理性作出最佳決定，反而會陷於難以決定的困惑中，造成負面效果。

陳樹衡說明，近年來經濟學家已經開始重視情緒、自我控制、認知能力與文化規範對於個人決策的影響。當代行為神經科學界的名人Antonio R. Damasi在著作《Descartes' Error》中指出，心智與情緒二分的說法是錯的。個人行為同時受理性與感性牽動，難以用單一標準衡量。經濟學之父Adam Smith在其著作《The Theory of Moral Sentiments》也指出經濟行為與道德良知的密切關連，惟有澈底

瞭解人們心智活動，方能更準確預知人們的決策行為。

陳樹衡表示，政大是一所人文氣息相當淳厚的大學，校內學術風開放且鼓勵跨領域合作。他在校擔任國合長一職，接觸到來自世界各地的國際生，遭遇不同文化衝突，讓他深深思考個別文化的差異性問題，開始投入更多對人的關懷，對他有深層的啟發，也開拓了他從事經濟學研究另一條道路。

陳樹衡表示，政大是一所人文氣息相當淳厚的大學，校內學術風開放且鼓勵跨領域合作。他在校擔任國合長一職，接觸到來自世界各地的國際生，遭遇不同文化衝突，讓他深深思考個別文化的差異性問題，開始投入更多對人的關懷，對他有深層的啟發，也開拓了他從事經濟學研究另一條道路。



放膽想像未來

政大帶領全國大專校院動腦動手來改造



「你能想像圖書館變成設有專業錄音室的音樂創作空間嗎？或是想像如何在天災來之前將傷害降至最小？」政治大學教育學院院長詹志禹指著國外的成果報告介紹世界各國眼中的未來。

未來議題正夯，全球學界正掀起一股「學習」未來想像與創造力的潮流。由政大主持，「未來想像與創意人才培育計畫」向全國大專院校進行徵件，透過集思廣益徵尋適用於台灣的改造計畫。

教育部100年度新興人才培育先導型計畫中「未來想像與創意人才培育計畫」由政治大學教育學院院長詹志禹和廣告系教授陳文玲領導，詹志禹說：「未來三

年中，政大將在議題上扮演領導角色，帶領全國大專院校。」

未來想像與創意人才培育計畫分為六項行動計畫，政大主要負責針對全國大學提出的領航計畫，發展未來家園、產業、文化、科技、社會、環境、教育等七大議題，透過校園議題導向的「大學小革命」推動計畫和校園空間導向的「未來實驗室」舊翻新計畫，培育校園創新人才。

詹志禹解釋，大學小革命推動計畫希望能激發師生的想像力和創造力，面對未來不只是去選擇既有的選項，而是要創造新的選擇，因此要設立創新課程，老師必須培養學生終生成長的能力，幫助學生完成從創意到創新，進一步創業的歷程。

未來實驗室舊翻新計畫除了校園

國科會

「補助在台成立跨國頂尖研究中心」試辦方案

的綠美化外，詹志禹再提到芬蘭圖書館改造成音樂創作空間的例子。他表示：「未來的學習將不限於教室，應該在窗外、校園裡、甚至校外。」他也期勉政大和其他大學仿效芬蘭的例子，與社區結合，透過對生態、藝術、文化的想像塑造全新的空間環境。

除了改善教育課程和空間，透過未來想像，更重要的是解決社

會問題。詹志禹指出澳洲的布里斯本市議會推動的2026未來城市計畫（Living in Brisbane 2026）為例，他們鼓勵青少年用手機隨手拍下城市的問題，提出「每次一張照片，改善我們的城市」的口號，並由計畫工作人員前往實地勘查問題，達成先知先覺的都市改造計畫。

詹志禹表示，很多國家都有進行過類似的未來想像計畫，台灣

也有，共同點就是年份往往拉遠，他笑說：「因為越久遠的未來，大家才有足夠的勇氣與想像力，去建構一個自己心目中理想的未來。」

詹志禹最後提到政大主持計畫的三大遠景，一是成立未來實驗室關心並解決未來社會問題，二是以「未來社會」為研究題材爭取頂尖大學計畫，三則是扮演看見未來的眼睛、國際的窗口。

「最終，我們必須留給台灣三項東西，人才、作品與制度。」

國科會為吸引國際一流人才進駐、提升國內大學之世界排名，並躋身全球頂尖研究機構之列，公開徵求「補助在台成立跨國頂尖研究中心」計畫，協助國內研

究型大學與國際知名頂尖研究機構合作。即日起接受申請，截止時間為100年4月30日。每件計畫之期程為3-5年。根據國科會規定，計畫主持人須

曾獲得國內外重要學術獎項，或有極為傑出研究表現之人員。國外合作單位須為世界排名前50所大學（含所屬研究單位）、國外重要國家實驗室及世界級研發單位。此外，國外合作單位就單一學術領域，

至多與一個國內單位合作進行申請，但不同學術領域不受此限。國際合作對象每年宜至少有1-2人較長期，例如一個月以上，進駐中心。

該計畫的補助方式採申請機構、國外合作單位及國科會補助共同分攤為原則，國科會補助經費之額度不超過三分之一，國外出資合作單位不應少於三分之一。補助的額度以新台幣5千萬元為上限，並視申請機構及國外合作單位所提列之經費額度衡酌。此外亦採取二種非現金投資（in-kind contribution）方式，一是申請機構可提供必要之場地、配合設備及研究與行政人力。二是國外合作單位可提供必要之專業研究人力進駐、或提供必要之研究設備與資源，協助中心之成立及運作；投入之資源可包括人

力及資料庫等。

欲申請者須依規定提送計畫構想書、主持人及共同主持人個人資料表，並以PDF二方式傳送至國科會國合處。若通過初審者，須於100年8月31日前繳交完整執行計畫書至國科會專題研究計畫線上作業系統，以專題計畫申請書的格式製作傳送完整計畫書（附加中、英文版跨國頂尖研究中心運作計畫）。100年12月1日將會通知審核結果。

審查重點為，申請機構過去5年來重要的具體成就、設立本中心的理念、目標、策略及運作機制、申請機構配合運作機制與行政支援、申請機構國際化環境建置、國際合作及重要學術研發策略、申請機構其它特色、國外合

作單位的配合作法等六項。

研發長周麗芳表示，政大一直以來鼓勵校內教研人員跨出台灣，強化國際連結，發揮政大的影響力及學術貢獻。研發長周麗芳鼓勵全校所有教職人員積極申請「補助在台成立跨國頂尖研究中心」計畫，與國際學術社群密切合作、精益求精，將政大研究成果推廣至國際學術舞台，提升政大的國際研發能量。



從投入走向產出

高教評鑑著眼學生學習成效



100年大學校務評鑑將於今年展開，為瞭解評鑑主題與重心，國立政治大學研發處於21日特邀請財團法人高等教育評鑑中心基金會

研究員黃淑玲蒞臨演講，說明百年評鑑重心將由教師轉到學生，打破「名師出高徒」教師本位評鑑的迷思，帶來以學生學習成效為主軸的學生本位高教評鑑目標。

過往針對學生的高教評鑑制度多從教師角度出發，思考讓學生有效學習的教學方式和內容，「但是學習應該是自然而然在學校發生的事。」黃淑玲表示，僅以教師本位來做學習評鑑，無法保證學生能在環境中自主學習，要使學生能從大一到大四了解自己的成長軌跡，「我們應該重新去想，名師是不是真的出高徒？」

以學生學習為核心，走向學習品質保證

「我們想知道學校知道什麼。」黃淑玲說，高教評鑑中心期望與學校共同合作，以更有效率的教育資源投入取得高學習品質的產出，提出核心能力與專業素養、課程地圖、成效目標、評量機制和自我改善計畫五個評鑑參考架構，但仍需依照各個學校不同需求和特質做溝通與調整。

黃淑玲強調，學校必須將學習成效從投入面轉移至產出結果，由教學品質的投入漸漸走向學習品質的保證。她認為，學生學習成效必須是學生規律地上某些課並且學習，學習成效面向多樣化，學生經過積極參與授課過程的經驗裡，在課後所累積的專業知識、技術、態度與行為。

從教學品質投入轉移至學習成效保證，除了國際教育趨勢轉變，黃淑玲歸納出重視學生學習成效的三項優點：學生學習的主動性、教師教學的目的性以及學校發展的特色性。黃淑玲說明，

政治大學與其他同樣稱為頂尖大學的學校，必須有除了地緣以外更不一樣的多重面向，而培養學生核心能力就成為學校特色的區隔。

黃淑玲舉美國加州大學「柏克萊分校」為例，以系、院為單位做課程規劃與核心能力規劃自主，再以校級為單位成立教學與學術規劃室，推動大學生學習創新計畫，輔以評鑑組織提出建議。她指出，加州大學「柏克萊分校」除了以世界一流大學的角色著重培養學生專業知識與技能外，也著

重態度與價值觀的建立，為的是產出一流的世界公民，「因為態度決定人生的高度與深度。」黃淑玲說。

由抽象而具體，找出學生的核心能力

黃淑玲再介紹國內部分學校的做法，提出從校到系、從抽象到具體的學生能力指標地圖與學習成效評估，透過全系課程規劃，幫助學生了解核心能力培養的軌跡；還有系對學生的教師共同設計標準測驗，確保共同評量標準已達公平與公正性。

提及高雄醫學大學的畢業生就業滿意度調查案例，黃淑玲說：「畢業校友是學校的重要資源。」追蹤畢業校友的就業狀

況，針對校與系分別進行問卷調查蒐集回饋意見，能幫助學校自我評鑑。

黃淑玲最後重申：「評估學習成效只是手段不是目的，正如體溫計用來測量體溫，不是藥劑。」強調高教評鑑中心的把關、輔助角色。黃淑玲更強調，評鑑就是在生活中學習的態度，應落實在大學的日常生活中，提醒大學應從政策、執行、成果評估仔細思考，而不僅僅是為了評鑑而評鑑。

研發長周麗芳也代表政大向高教評鑑中心提出訴求，盼望將來系所評鑑過程中，對於已進行院實體化、院整合的單位能落實以院為主體做評鑑，以達資源共享，避免投入與產出的落差。周麗芳也強調，評鑑即學習，政大也會把評鑑的精神融入在日常校務發展中，成為精進的動力。

保障創新創意

研發處引領師生深化智財法知識



為加強創新、創意教育與學習相關法律知識，7日國立政治大學研發處邀請畢業校友穎學法律事務所合夥律師王偉霖返校演講，以其法學知識帶領政大師生認識智慧財產權法。

智財權法是保護創新與創意的法律，包含著作權法、專利法、商標法、營業秘密法、積體電路電路布局保護法等，其中著作權法、專利法和營業秘密法與社會大眾的創新思想息息相關。

智慧財產權不只保護自然科學研究，人文社科也受惠

「一般人常認為專利法和營業秘密法多用來保障自然科學研究發明人員，但其實人文社科學術研究人員不僅受著作權法保

障。」王偉霖說。著作權法是適用範圍最廣的智財權法，凡是人類精神智慧產生的具創作性質作品，且屬於文學、科學、藝術或其他學術範圍，創作人就同時享有著作人格權和著作財產權的保障。

著作權法雖能輕易達到保障條件，仍有例外。王偉霖舉職場中雇主與雇人的關係為例，若受雇人的創作在受雇時無契約明文約定，則著作權法仍保障受雇人，但企業老闆有權在契約中約定取得受雇人的著作權。

王偉霖補充，著作權法效力看似無遠弗屆，卻也可能動輒得咎，因此法律規定著作的合理使用權，提供國人在合理合法範圍內取得他人著作的使用權利，避免因過度保護著作人而阻礙國家文化交流與發展。

營業秘密法的名稱易讓人聯想到商業經營資訊的保護，與科技

業和製造業較相關，但實際範圍並不侷限於此。王偉霖解釋，營業秘密法的構成要件包含新穎性、秘密性和價值性，亦即非同業所知、採取合理保密措施且具經濟價值的資訊，皆無期限受到營業秘密法保護。學術研究論文也在營業秘密法保障範圍，但大學不鼓勵以此法保護研究成果，以免抵制學術交流與發展。王偉霖指出，此法的效力無期限，所以學術研究論文不僅受著作權法保障，在作者未公開成果之前也永遠受到營業秘密法保障。

專利法則是為鼓勵國人公開發表新發明或創新方法，國家賦予專利法人20年獨佔的製造、販賣和使用其專利發明的權利，以促

成經濟與科技進步和資訊交流，減少資源浪費。

王偉霖說，提到專利法常聯想到自然與資訊科技發明，看似與人文社科較無關聯，但其實新的商業方法、心理問卷調查方法或是各種新型研究方法都可能申請專利。王偉霖舉例說明，現在市面上常看到的可彎式吸管，就是一項星巴克卸任員工發明的專利，後來由星巴克買下此專利權授權全球民眾使用，「所以專利沒有那麼難，每個國民日常生活的巧思都可能成為專利。」

現場有學生正進行學術研究的導讀，預備呈現他人研究論文目錄包含全文，提出是否侵權疑慮。王偉霖提醒學生勿輕易合理化使用他人著作，除了著作財產

權還須考量著作人格權，避免觸法。

校務評鑑取國際認證

商學院帶頭導入品質管理PDCA機制



●商學院國際認證辦公室張逸民主任分享商學院取得國際認證經驗，在校務評鑑之際導入品質管理循環PDCA (Plan, Do, Check, Act) 機制。

百年校務評鑑如火如荼進行，為協助大學校院準備評鑑報告，21日政大研究發展處邀請商學院國際認證辦公室主任暨企業管理學系教授張逸民進行專題演講。本校商學院於2006年及2010年分別

獲得AACSB及EQUIS國際認證，成為全台灣第一所榮獲國際雙認證的商管學院。張逸民以商學院取得國際雙認證的經驗，引領政大導入品質管理循環PDCA (Plan, Do, Check, Act) 機制。

PDCA是不斷循環改進的工作機制

PDCA就是計畫 (Plan)、執行計畫 (Do)、檢討 (Check) 以及採取修正措施 (Action) 四個步驟，原先用於品質管理，後被廣泛運用在各領域的工作水準改進上。張逸民表示，PDCA是不斷

循環進行的機制，第一步驟的計畫會決定目標和執行方法，雖可能在後續的執行、檢討和採取修正措施的步驟中被推翻，但透過循環機制，可隨時將計畫進行調整導入下一個循環，一次又一次提高品質。

張逸民強調收集資料進行檢討的重要性，尤其在校務評鑑中，資料的收集與整理是關鍵步驟，可觀察並分析出實施結果，而校務評鑑的用意正是用來檢視各單位推展校務計畫的成果，適時提出解決方法。

國際認證的PDCA精神

政大商學院至去年為止，先後取得AACSB (The Association to Advance Collegiate Schools of Business) 和EQUIS (The European Quality Improvement System) 兩項

國際認證資格，為台灣第一個獲得國際雙認證的商學院。

分享商學院取得認證的經驗，張逸民提出國際認證的PDCA精神，大致與前述一至，從策略規劃開始，就是Plan，然後進行資源評估，再特別列出學習目標確保學習，最後進行計畫的執行與探討，也就是do、check、action。

張逸民表示，商學院的取得國際認證的經驗，是經過不斷循環的PDCA持續改善經營與教育方針，最後提出的計畫要求重點有五項：1. 健全的體制；2. 有適當的定位和明確發展方向；3. 確保學生學習；4. 自我檢討、不斷改善；5. 選擇標竿學院互相學習。

校務評鑑要求多 研發長：效法標竿經驗

校務評鑑報告緊逼全校各單位，各單位教職員工嚴陣以待，此次校務評鑑項目有五大項，包括學校自我定位、校務治理與經營、教學與學習資源、績效與社會責任、持續改善與品質保障機制。每一項目下有參考效標，每一參考效標又有數項評鑑要素，每一評鑑要素又有一回應單位負責，過程攏長且要求多，校務各單位如臨大敵。

儘管校務評鑑項目繁多，增加校內各負責單位負擔，研發長周麗芳期勉政大全體職員能在攏長的校務評鑑過程中苦中作樂，以商學院取得國際認證的經驗做標竿，以效法標竿經驗並且從過程

中互相交流學習，「吃苦當作吃補，也會有另外一種快樂。」



● 周麗芳研發長期勉政大全體職員能在攏長的校務評鑑過程中苦中作樂，以商學院取得國際認證的經驗做標竿。



● 校務評鑑報告苦惱政大教職員工，張逸民期望透過報告撰寫心得的交流提升評鑑報告水平。

智慧資本研究站上國際舞台

林月雲深耕有成



國立政治大學企業管理學系教授林月雲深耕研究智慧資本多年，成果屢在國際會議上被引用，並受邀至多國參與會議。繼研究成果由美國Springer出版社編為《國家智慧資本》(National Intellectual Capital)一書發行後，中國的出版社也主動洽談中文版權。智慧資本是當今知識時代的新興重要議題，林月雲的研究成果，成功讓國際看見台灣的研究能量。

林月雲自2004年踏入智慧資本研究，歷經國家科學委員會計畫、台灣智慧資本研究中心的推動，至今發表廿篇以上的論文。

和智慧資本大師Leif Edvinsson合寫的「國家智慧資本：北歐國家比較(National intellectual capital: Comparison of the Nordic countries)」一文，更於2009年榮獲國際著名Emerald出版社的「精選論文獎」。

林月雲說：「做事就要做到最好。」既然做了努力，就該積極地將成果寫出來，發表到國際上。長期的心血投入，使研究成果在國際舞台發光發熱。2007年芬蘭總理開會時，曾參考林月雲的研究報告，並於之後受邀參與國際諮詢小組。去年開始，林月雲每年造訪芬蘭二趟，至今已到

過七個國家的研討會報告相關研究，也預計參加今年11月於以色列舉辦的知識城市(Knowledge City)會議。

智慧資本是無形的資產，若應於用公司，包含人力資本、結構資本和社會資本。提升至國家層級時，則有人力資本、市場資本、流程資本和更新資本。這些無形的資本藉由專家轉化為數字，再根據統計方法進行縝密的研究。國家層級的智慧資本數據取得不易，林月雲主要採取數據最為完整且國際認可的瑞士IMD(International National Institute for Management Countries)機構資料，研究幅度涵蓋四十個國家，為智慧資本領域中最廣者。

一個國家的競爭力，要看研發、人才素質、創新能力，藉由這些無形

的資產，預測國家發展的長期走勢。在1995年至2008年的數據中，臺灣的智慧資本在四十個國家中名列十七，表現較好的更新資本（renewal capital，企業研發經費、研發人員數量、產學合作等）則列在第十一位。林月雲指著模型圖說明，台灣、馬來西亞、新加坡、中國剛好呈一直線，表示這幾個國家的發展剛好互補，若能進行區域整合，將能發揮無窮的潛力。

林月雲認為，臺灣地方小，若要被國際看見，需要比別人更多的努力。除了必備的英文能力外，還要有好的資料、研究態度，以及實質的貢獻。她若收到國外學者的信一定在第一時間回信，也因此和國外學者保持良好關係，總是合作愉快。她也替學

生尋找資源，引薦博士生認識國外教授，或是邀請國際學者來訪。

卸下學務長職務的林月雲，如今將精力全數投入研究與教學。《國家智慧資本》一書以英文寫成，目前正處理中文翻譯的校對，期待與華人世界一同分享研究成果。英文原書四百多頁，每字均為林月雲親筆完成。她笑說：「寫到半夜是常有的事，不過看到這些資料有參考價值就很高興了。」她希望能再接再厲，加入更新的統計數據，在近幾年完成第二本著作，更希望有人願意投入智慧資本的研究，將知識傳遞下去。

林月雲的著作亦獲得研發處專書出版補助，研發處亦希望鼓勵更

多研究有成的學者出版著作。研發長周麗芳表示，智慧經濟在強調創意、教育的成熟社會中日趨重要，她十分高興本校教師的研究能在國際舞台上受注目，也希望在政大持續的推動國際化中有更多的優秀人才走出台灣，走向國際。



「台灣經驗實證資料分析及加值應用」

計畫即日起徵件



行政院國家科學委員會為進一步應用分析社會科學研究資料庫，公開徵求「台灣經驗實證資料分析及加值應用」整合型計畫，即日起接受申請，於6月30日前完成申請作業，欲申請者請於6月24日前向本校研發處提出申請。

「台灣經驗實證資料分析及加值應用」計畫 深化台灣社會研究

社會科學研究的主要目的不僅要收集資料描繪現象，更要對現象做有意義的解釋，進而解決各種社會問題。而社會科學研究的特點更在於本土性與在地特色，台灣經驗未必能以西方理論來驗證，卻能成為特殊的東亞經驗典範。因此，為了確實掌握台灣社會發展經驗，國科會特別鼓勵學者進行資料庫建置，補助「台灣經驗實證資料分機及加值應用計畫」。

此計畫中，學者可針對已釋出之資料庫，自行規劃研究議題，進行單一、長時期或跨國比較分析研究，或結合不同資料庫進行加值，應用分析進行下列研究工作，一方面詮釋台灣社會發展經驗之特色，建構本土社會科學理論，另一方面挑戰西方既有理論

並解決本土社會問題。

本校過去在社會科學資料庫建置已多有斬獲，尤其「台灣教育長期追蹤資料庫後續調查」更長年獲得國科會補助，長期關注高等教育擴張帶來的不平等現象、原生家庭和性別的影響，資料庫樣本相當珍貴，長期的追蹤將可提供大量數據，以支持各項理論。

研發長周麗芳表示，政大在台灣社會科學方面多有研究，一直鼓勵教職人員研究當代本土社會經驗。她鼓勵全校所有教職人員積極申請「台灣經驗實證資料分析及加值應用」計畫，結合各個資料庫以分析台灣社會現象，提升政大的研發能量。

過去幾年相關已獲補助之各項資料庫包括：

1. 華人家庭動態資料庫 <http://psfd.sinica.edu.tw>
2. 亞洲民主動態調查計畫 <http://www.eastasia.ipsas.sinica.ed.tw>
3. 特殊教育長期追蹤資料庫 <http://snels.cycu.edu.tw>
4. 台灣教育長期追蹤資料庫 <http://www.teps.sinica.edu.tw>
5. 台灣法實證研究資料庫 <http://tadels.law.ntu.edu.tw>
6. 台灣選舉與民主化調查資料庫 <http://www.tedsnet.org/cubekml/front/bin/home.phtml>
7. 台灣世界價值觀調查 <http://srda.sinica.edu.tw/webpages/WVS/wvs.htm>

本次計畫徵件僅徵求整合型研究計畫，不接受個別型研究計畫。申請機構須審查計畫主持人資格，符合者始將其申請案彙整送出並造具申請名冊一式二份經有關人員核章後，於100年6月30日下午6時前備函送達國科會。本校收件截止日則為6月24日。

欲知詳細資訊請洽國科會承辦人員

「台灣經驗實證資料分析及加值應用計畫」

紀憲珍小姐，電話02-2737-7550、email:hcchi@nsc.gov.tw。

本校聯絡窗口 鄭若芬小姐，分機66890

李西潭：為民主化後台灣下一代 應有的公民素養而努力



「編撰教科書最重要的體會，就像是木偶奇遇記裡面主角皮諾丘如何變成人的過程。」國立政治大學國家發展研究所教授李西潭像是皮諾丘的父親一般，捧著自己執筆的公民與社會課本，臉上難掩喜悅之情。

李西潭日前接受出版社之邀，擔任高中公民與社會系列教科書的六冊總主編，秉持著「教游泳者，必先自己是游泳健將」的心態，他決定親自執筆撰寫公民與社會第二冊，於二月出版。他曾發表犀利言論：「三民主義不能統一中國我不知道，但我們編寫的公民與社會教科書必定可以反攻大陸。」

第一次撰寫教科書，李西潭自稱是誠惶誠恐，因此特別認真謹

慎，他回想自己定稿前一天晚上打了通電話給出版社編輯，只告訴他一句話：「請將某某地方的逗號改成句號。」求好心切的態度不言而喻。

「這是為了求精確，是一種嚴謹的使命感，我不敢要求完美，但要追求完美！」李西潭表示，2007年接下總編的職務，有感於過去的教課書知識零碎，部分甚至有過藍傾向，九九課綱確定後所編寫的教科書，力求架構上的延伸與突破，目標是為民主化後台灣下一代應有的公民素養而努力。

公民與社會第二冊是依照九九課綱內容編定，核心精神從九五課綱的政府與民主政治，調整為憲政民主國家發展，更強調民主精神的分辨。書中以自由之家民主測量指標做為參考，讓學生從自由地圖中學習分辨出民主與非民主。「這很重要，因為真正的

完全民主國家很少，許多人因為不懂分辨的方法影響對事件的判斷。」李西潭說。

編撰新版教科書對李西潭而言有三大意義，一是完成人生的志業，二是為台灣尋找民主化後台灣人應有的公民素養，三則是一種回饋與傳承的心情。李西潭說：「我是以在政大自由主義傳人之一的身分與心情編這套書，要給年輕人傳承下去。」

歷時三年嘔心瀝血編撰完成系列教課書，李西潭期許教科書能喚醒下一世代的責任感，培養合適的公民素養，不能僅維護民主自由人權，還要進一步反思，尊重人權以外的生物及環境權，「我們應該有五大公民美德：正義、關懷、負責、尊重、節制。」

節制尤其在未來中最為重要。」

李西潭表示，台灣的公民素養有穩固的民主化基石，因此民主化後的台灣下一代，更應該將視野從政治自由主義轉移到永續利用環境自由主義；進而再倡導生態自由主義，一切不再以人的需求為中心。他強調：「物質文明發展到最後，人類還是應該回到精神文明。」

李西潭不忘感謝政大的栽培，學士、碩士、博士學位都在政大完成的他，是土生土長的台灣學者，為下一代公民教育努力之餘，李西潭期望透過教科書，能為政大招攬更多人文社科人才。

專書的出版代表了政大人文社會科學無遠弗屆的社會影響力，

教科書的編纂更具有向下扎根的重要意義。研發長周麗芳表示，藉由李西潭的努力，希望能將公民素養與民主觀念落實到學生的課程與生活中，從年輕時就開始培養未來的民主公民，透過專書和教育的影響力，讓青年人成為社會未來的民主基石。



公行系柏門教授新書發表

綜觀東南亞公共行政發展趨勢



國立政治大學亞太英語博士學位學程暨公共行政學系講座教授柏門(Dr. Evan M. Berman)繼2010年7月編輯出版全台第一本以英文介紹東亞公共行政專書，又彙集出版第二本介紹東南亞公共行政的專書《Public Administration in Southeast Asia: Thailand, Philippines, Malaysia, Hong Kong, and Macao》，再次帶領政大公共行政研究邁向國際化。

本書由泰國、菲律賓、馬來西亞、香港與澳門等地的學者執筆撰寫，共26章，以綜合比較的方式從歷史及政治脈絡、地方自治、公務倫理與貪污、績效管理改進、文官制度等五個面向切入，介紹泰國、菲律賓、馬來西亞、香港與澳門的公共行政制度，完整呈現東南亞新興國家公共行政發展現況與趨勢。

柏門表示，撰寫此書的發想來自於對政大的使命。他認為開啟多方溝通，建立國際連結是讓世界認識政大的首要之務。他積極利用曾任美國公共行政學會(ASPA)叢刊主編所累積的人脈，以政大為基地，積極網羅亞洲地區公共行政學者，編織政大向外的學術網絡。

柏門也與校內教研人員分享，要

成為頂尖研究者，除了心無旁騖地投入學術工作，更重要地，應該擁有良好的社交網絡，以開放且積極的態度，鍥而不捨地嘗試任何可以在國際學術上發聲的機會。

柏門教授近期目標包括鼓勵更多校內教研人員投入國際學術期刊的撰寫。透過校內論壇的舉辦，他樂意分享更多成功投稿學術期刊的心得與訣竅。此外，目前他也積極編輯第三本介紹南亞公共行政現況與趨勢的專書，書中將介紹崛起中的印度、巴基斯坦、斯里蘭卡等國的公共行政制度，一窺亞洲公共行政的發展全貌。

研發長周麗芳表示，台灣位於亞洲樞紐，政大身負人文社會科學發展的重責大任。她期待校內有更多教研人員能夠投入研究，積極發表研究成果，提升自我及政大的國際能見度，與世界接軌。

84週年校慶頒學術研究獎

鼓勵學術研究



●吳思華校長(前排中)與99學年學術研究獎得主合影。

國立政治大學99學年度學術研究獎名單出爐，本月20日校慶大會上，由校長吳思華頒獎。今年由經濟學系教授陳樹衡、資訊管理學系教授苑守慈獲得研究特優獎殊榮。

99學年度學術研究獎共35位教師獲獎，特優獎獲獎人致詞代表苑守慈感謝學校為老師設立研究獎勵。苑守慈表示，自己喜歡看電影，而研究的過程就像看電影，是一種享受。「研究就是解決問題的方法，在過程裡可以體會到一些哲理或是知識，感受到喜悅。」

吳思華表示，近年來政大在教研同仁、行政同仁和同學的努力下，使校務順利推動。在教學、行政及研究方面有很大的進步，

尤其教師在學術研究方面得獎豐碩，讓政大在頂尖大學計畫的申請過程中，順利進入計畫的第二期。

為鼓勵教研人員從事學術研究，政大訂定學術研究獎勵辦法，研究優良獎名額為全校教研人員總數的百分之二，研究特優獎則為百分之一。

研發長周麗芳表示，研發處近年對於鼓勵教師從事學術研究不遺餘力，現已建置諸多研究獎勵策略，鼓勵教師積極從事研究，更提供教師出版論文、英文編修、海外投稿、出席國際學術研討會等協助，希望能提升政大的研究成果在國際的能見度。

研究特優獎	
經濟系陳樹衡	資管系苑守慈
研究優良獎	
哲學系汪文聖 哲學系林從一 歷史系金仕起 歷史系陳秀芬 圖檔所陳志銘 圖檔所蔡明月 語言學研究所何萬順 英文系徐嘉慧 英文系、心腦學中心藍亭 法律系黃源盛 財政系連賢明 財政系賴育邦 國家發展研究所童振源 企管系于卓民 企管系蔡維奇 風險與保險系王儷玲	金融系黃台心 會計系金成隆 會計系譚家蘭 國貿系楊光華 統計系楊素芬 資管系陳春龍 資管系楊亨利 資管系趙玉 資管系蔡瑞煌 教育系周祝瑛 應數系吳柏林 資科系沈錕坤 心理系楊建銘 應物所蕭又新 國關中心李瓊莉 選研中心陳陸輝 選研中心蔡佳泓



追求環境正義

周麗芳參與歐盟碳排放交易制度對話



●綠色能源財經研究中心周麗芳主任與國際專家Dr. Axel Michaelowa進行經驗交流。照片提供：綠色能源財經研究中心

氣候變遷為世界各國所面臨重大挑戰，如何積極因應採取策略，確保環境永續與世代公平，再再考驗各國政府施政智慧。有鑑於歐盟大力推動綠色新政，成績斐然，歐盟碳排放交易制度為全球最大規模的排放交易市場，達全球交易總額的80%以上。行政院環保署與財團法人環境資源研究發展基金會在26日召開「歐盟排放交易制度經驗與作法」專家座談會，廣邀國內外產官學界腦力激盪，本校綠色能源財經研究中心主任暨研發長周麗芳獲邀分享國家型能源計畫的執行成果與累積經驗。

與會國際專家Dr. Axel Michaelowa首先進行歐盟排放交易制度專題引言。Dr. Axel Michaelowa長期從事國際氣候政

策和氣候公約相關研究，自2007年起帶領蘇黎世大學政治科學研究所研究團隊專研氣候政策。歐盟排放交易指令自2003年生效，第一階段2005-2007年為學習期，第二階段2008-2012為京都期，預計2013-2020年為後京都期，回應新的國際協議。目前歐盟排放交易制度涵蓋27個會員國及挪威，包括電廠、煉製場、鋼鐵業、礦場及造紙廠等12000設施及4000家公司。相較於2005年，預計至2020年達到21%的減排量。歐盟經驗值得我國參考借鏡。

周麗芳表示，在低碳社會的理念下，各國紛紛揭示減碳期程與目標，並啟動低碳管理機制，創新的綠能治理制度有其必要性。碳排放交易制度為市場經濟誘因工具之一，期能促進減排行動的成本有效性，導引低碳社會的發展。惟碳排放交易制度是否能收其

諮詢委員共商大計

齊心提升百年校務評鑑品質



效，端視碳市場佈建是否達經濟規模，碳交易價格是否具買賣吸引力，產業在成本衝擊下是否具有風險規劃能力，又社會意識與公民參與是否能形塑影響力等。

周麗芳進一步指出，我國碳排放交易制度建置的關鍵議題在於：需研擬一套兼顧公平與效率的部門與排放源排放權分配機制；需

積極整合兩岸碳交易市場，延伸台灣本土碳交易市場規模；需有效掌握碳交易價格波動對綠能產業投資誘因的影響機轉與路徑；需建立完備的碳避險工具，降低企業碳風險；需扎根綠能教育，鼓勵公民參與及全民行動。

最後，周麗芳也表示，綠能產業

為國家六大新興產業之一，除卻核心科技技術開發外，政大有諸多優勢利基進行整合性研究，不論是法規研擬、制度建置、租稅配套、產業分析、政府治理、傳播行銷、智財管理、國際網絡、綠色就業、公民參與等面向。周麗芳也鼓勵同仁積極發揮「人文社會的軟實力」，在潛移默化中影響社會、改變社會。

校務評鑑是本年度之重頭戲，將於本年年底舉辦，為使自我評鑑更能展現本校特色與能量，研發處於日前召開100年校務評鑑諮詢小組委員會，由研發長周麗芳主持，與本校各處室主管、諮詢委員共同定位政大特色的展現。

校務評鑑諮詢委員來自各專門領域，從不同評鑑面向瞭解並展現政大特色，希冀藉由諮詢委員的豐富經驗與遠見，確實提升百年校務評鑑品質。此次諮詢委員包括名譽教授黃炳煌、教育學院院長詹志禹、特聘教授秦夢群、教育學院教授郭昭佑、胡悅倫，



●胡悅倫委員強調應增加可讀性，活化內文的敘述編排方式，增加政大特色。



●黃炳煌委員建議強化治校理念與實際執行的連結，使報告更具整體性。



●林我聰委員詳細地針對評鑑報告指出五大改進要點。



●郭昭佑委員提出可由「評鑑委員想看什麼？」出發，以爭取評鑑委員目光。

以及政大商學院特聘教授林我聰。

此次諮詢小組會議著重在於如何透過評鑑報告展現政大特色，協助同仁進行檢視，讓校務治理更完善。因此，諮詢小組委員也建議以圖文並陳的方式增加評鑑報告可讀性，加強調政大特色、執行成效及後續檢驗修正，並增強與治校願景及目標間的連結，使整體報告更具整體性。

林我聰認為報告必須精簡，增加可讀性。此外，也應強化校、院、系所間的層級連結關係。此外，評鑑的四大循環中

(Plan—Do—Check—Act)，報告內提出充足的問題與執行方法(P、D)，但對於後續的評估(C)和改進策略(A)方面宜再增加論述篇幅。

郭昭佑提出應以「評鑑委員想看什麼」出發，適度加入標題及圖表數據整理內文，為評鑑委員整理出想看的重點。此外，他認為應著重在未來執行方式，因為評鑑委員期待看到的是學校如何解決問題。胡悅倫認為政大書院為本校的重要特色，兼顧學生與老師的參與，彰顯以學生為主體的精神，應於報告中增加篇幅向評鑑委員介紹。

黃炳煌建議強化從治校理念到實際執行過程間的連結，使整本報告更具整體性。在本校願景方面，應仔細闡述治校理念，有了清楚的願景，才好訂定具體目標。此外，可琢磨學校及學生核心能力的層次，最終落實校務發展計畫時則整體脈絡可更加清晰。

研發長周麗芳感謝委員的精闢見解，為同仁們上了寶貴的一課，提醒同仁如何凸顯學校高度，展現本校特色。最重要的是重申「評鑑應落實在生活中」的理念，評鑑的目的在於時時自我提醒與改進，希望能藉由委員建議與未來校務評鑑事務，確實提升本校校務治理的效率。

發揮人文社科優勢 建構未來社會

政大爭取國科會「全球架構下的台灣發展」

整合計畫

國家科學委員會即日起公開徵求「全球架構下的台灣發展：典範與挑戰」整合型計畫，於8月31日截止收件，校內截止日期為8月26日。國立政治大學研發處於22日廣邀教研同仁召開計畫討論會，希冀發揮政大人文社會科學影響力，回應社會問題，落實大學責任。

學術研究的最終目的在於回應並解決社會問題，尤其是人文學科與社會科學，其研究目的



●周麗芳研發長表示，落實人文社科對台灣本土的研究，政大責無旁貸。

不但在收集資料描繪現象，更要對現象作有意義的分析及詮釋，解決當前社會面臨的各種問題。台灣近年來在經濟、政治、社會、文化各層面長足發展，歐美經驗與理論雖可作為借鏡或典範，卻未必能用以解釋台灣的特定情境。

有鑑於此，國科會人文處推動「全球架構下的台灣發展：典範與挑戰」整合型計畫，除了要求研究計畫要有學術基礎，更期待能對國家社會發展有所助益，鼓勵學者將研究觀點回歸到人文社會科學的哲理基礎，將視野至於全球化的架構，探討、反省台灣社會百態。未來也希望將研究成果轉為具體的政策建議，成為台灣再次前進的力量。

為達到跨學門整合與合作的目標，此次計畫之研究主題需至少包含國科會人文處二個以上之學門領域，除一個描述總體研究構想和價購的總計畫外，另外至少要有三項子計畫以及三位學者參與研究。

研發處於22日召開計畫討論會，希望藉由此次機會，整合政大既有的人文社會科學研究優勢，進行未來社會問題的建構與回應。社會系教授熊瑞梅同時也是國科會社會科學學門之召集人，表示國內甚至政大都有非常豐沛的研究能量，但現在要將研究重點放在台灣議題上，對土地做出貢獻。因此，政大要在原有研究基礎上進行跨學門研究，整合資源，並且進行研究的在地化。

原住民族研究中心主任林修澈則認為，此次計畫最重要的是要主動爭取



● 研發處廣邀教研同仁，共同整合校內豐富的人文社會科學研究能量，爭取計畫，建構並回應未來社會問題。

學術研究詮釋的發言權。他表示，學術界逐漸重視台灣議題，我們更要趁此時主動爭取華語文研究的詮釋力量，建立台灣學術的主體性。

教育學院院長詹志禹表示，此次國科會所徵求之議題與政大目前的重點發展領域相似，應可發揮跨領域整合以及既有研究能量，將政大人文社會科學研究更具體的落實在社會應用上。

研發長周麗芳表示，政大為台灣人文社會科學研究的龍頭，累積了豐富的研究能量，藉由此次機會整合研究，一方面提升政大人文社科的研究範疇，另一方面也落實政大的社會貢獻，解決社會問題，以學術創新能量，建構未來社會。

此次國科會「全球架構下的台灣發展：典範與挑戰」整合型計畫共有16項子題：

1. 兩岸互動交流的歷史背景與未來競合
2. 移民社會與人口變遷
3. 性別論述與性別政治之文化與社會變遷
4. 憲政體制改革與變遷
5. 五都改制與城市區域發展變遷
6. 人權理念之培育與實踐
7. 公民論述與多元價值
8. 教育機會均等與卓越人才培育
9. 學習理論與實務之整合
10. 創新的經營與管理
11. 災害與國土安全
12. 科技發展對人文與社會之影響
13. 科技發展與社會變遷下的心智改變與適應
14. 人文藝術之認知與心智反應
15. 文化資產的歷史傳承與創新
16. 人文傳承與在地實踐

此計畫於8月31日截止收件，校內截止日期為8月26日，執行期間為100年11月至101年1月期間開始，至多三年。有意申請者可至國科會網站，查詢相關文件及申請辦法，或洽詢研發處承辦人員鄭若芬小姐(分機66890)。

臺灣的感動與驕傲

臺北花博經驗傳承 政大協助個案出版



● 臺北市副市長邱文祥（右二）、秘書長陳永仁（右一）、政大研發長周麗芳、傳播學院助理教授陳聖智對花博個案出版抱持高度信心。

「2010臺北國際花卉博覽會」成功塑造臺灣另一個軟實力的驕傲，為臺北贏得「幸福花園城市」以及「設計創新之都」的美名。花博圓滿落幕，這創下無數感動的經驗傳承，25日在臺北市市長郝龍斌、副市長邱文祥的支持下，正式揭開薪傳序幕。本校研發長周麗芳代表政大與會，由公共事務的角度，協助體檢花博營運，藉由檢視與省思，希望淬鍊成功經驗，複製與擴散到不同城市與國家。

郝龍斌表示，「花博經驗」提升了各項軟硬體設施，增加我國花卉產值，帶動周邊產業和城市發展，除了讓國際社會更進一步認識臺北市，更讓臺灣再一次於國際舞台展現軟實力。

「花博不只是美麗的力量，更是善良的力量。」邱文祥提及一段感人的插曲，市府同仁曾自願發起薪資一日捐，促成百名癌末病童參與夢想館，圓了小孩夢想，更撫慰了所有病童家屬的心。這是人與人之間最真、最善與最美的真情流露。

秘書長陳永仁提到，花博面臨時間壓力，在短時間內必須完成許多事情，



● 研發長周麗芳與臺北市產業發展局局長陳雄文暢談花博整體規劃與組織營運。

如何能表現出最佳的應變能力、提出最好的創新巧思，再再考驗第一線承辦人的智慧。就如同解決一萬多輛遊覽車在台北街頭交織的例子，可作為未來大型展覽籌辦的借鏡。

最後，邱文祥強調此次經驗傳承務求完成個案彙編，將活動背景、執行過程、成果展現、危機處理以及建議展望接棒下去。並將借重政大在公共事務領域的強項，共同將花博「溫暖人心的感動」與「創新服務的過程」解構、記錄、加值與擴散。

政大研發長周麗芳在會中指出，此次花博之所以成功，除了有縝密的組織規劃以及應變的團隊合作，更在於發揮三機能：建立知

識組合平台、實踐生活創新與在地創新、激發市集連結。周麗芳表示，政大有責任善盡社會使命，協助城市發展，帶動區域創新系統。未來將於校內籌組專業團隊，參與建置花博經驗資料庫，協助臺北花博個案撰寫出版，積極發揮政大的在地貢獻。



● 產官學界共同分析診斷花博個案。臺北市邱文祥副市長（左）、政大周麗芳研發長、臺北創意設計中心黃振銘副執行長。



● 政大周麗芳研發長與臺北市政府各局處首長及同仁認真聆聽經驗分享。



提升學術研究倫理 創新研發論壇

政大及北區24所大專校院簽訂協定



● 「北區保護研究參與者聯盟」29日正式成立，24所大學簽署協議，為提升學術研究倫理、保護研究參與者而努力。

為落實研究倫理並保護研究參與者，國立政治大學30日與國立台灣大學、國立陽明大學、國立台北大學、國立台灣師範大學等北區廿四所大專校院共同簽署「北區保護研究參與者聯盟合作協議」，正式成立聯盟，共同建立研究倫理審查制度，提升台灣學術研究的國際水準。

「北區保護研究參與者聯盟」日於國立台灣大學舉辦成立大會，由國家科學委員會副主任委員張清風主持，國科會人文處處長傅仰止以及包括政大、台大等24所大學代表參與。本校由研發長周麗芳代表參與，顯示政大落實研究倫理、提升學術研究層次的決心。

研究倫理的落實不分領域

主持人國科會副主委張清風表示，北區保護研究參與者聯盟的成立是台灣學術界的一大成就，也代表台灣學術更進一步與世界接軌。過去，保護研究參與者的議題多存在醫學界或自然科學領域，但任何研究領域其實都與人脫離不了關係，不論是社會行為、人體研究、身心靈。而任何問題只要牽涉到人就很複雜，這也是研究倫理和保護參與者議題如此重要的緣故。

張清風強調，保護研究參與者的議題牽涉到的是被研究者、被訪問者的權利以及學術研究自主自由之間的互動與平衡。這類議題是不分領域，甚至跨領域。因此，北區保護研究參與者聯盟的成立不僅要提升台灣學術研究倫理層次，同時更要落實保護研究者和研究參與者的責任。



● 國科會張清風副主委表示，北區保護研究參與者聯盟的成立不僅要提升台灣學術研究論理層次，同時更要落實保護研究者和研究參與者的責任。

國科會人文處處長傅仰止也強調跨領域的重要性。研究倫理和保護研究參與者是所有研究領域的重要議題，傅仰止表示，台灣學術圈小，單槍匹馬力量小，更要透過結盟與協議聯合所有大學的力量，共同為研究倫理的落實而努力。除了北區聯盟的成立，未來也將成立南區、中區和各跨領

透過結盟力量，落實保護研究參與者責任



● 國科會人文處傅仰止處長表示，要集合台灣學術圈的力量，共同為研究倫理落實而努力。

國立台灣大學研發長陳基旺分享台大建置研究倫理委員會的經驗，並表示北區聯盟的成立代表各大學未來將朝著落實研究倫理、以人為本的方向進行。透過結盟的力量可以解決各校領域別不同、研究質量差異以及研究倫理委員會建置成本等問題。未來北區聯盟將進行各項經驗交流、教育訓練以及研究倫理相關資源

域的保護研究參與者聯盟。



● 台大陳基旺研發長分享台大建置研究倫理委員會的經驗。



● 政大周麗芳研發長表示，聯盟要將「保護研究參與者」當成自己的使命與責任，建立服務平台，永續經營。

的分享，建立保護研究參與者的共識。

政大研發長周麗芳表示，北區聯盟的成立展現了學術界捍衛學術倫理的決心，也希望聯盟參與者要將「保護研究參與者」當成自己的使命與責任，建立服務平台，永續經營。

建立跨領域平台，達到公正客觀

此外，周麗芳也強調研究倫理的落實必須有跨領域的視野，才能真正達到公正客觀。自然科學和人文社會科學雖然都會接觸到研究倫理和保護研究參與者的核心問題，但在實際經驗上仍有些許的差別。例如，醫學會著重在藥物或治療方式對於人體的侵入程度。而人文社會科學則多著重在

於對人類社會行為或心裡的影响，如訪問重災區災民創傷可能造成的影響等。因此，周麗芳表示，建立跨界、跨校的研究倫理平台將是首要之務。

台大醫學院附設醫院副院長何弘能表示，國際學術界也非常重視研究倫理和保護參與者的落實，因此北區聯盟的成立以及各研究倫理審查機制的建立，將是台灣提升國際學術影響力的重要關鍵。

從2009年第八次全國科學技術會議提出建立研究倫理的重要性，至今日「北區保護研究參與者聯盟」的成立，顯示台灣學術逐漸落實研究倫理，確保學術研究永續發展的努力與決心。張清風表示，北區聯盟的成立將是一個開



● 政大周麗芳研發長（左）在北區保護研究參與者聯盟成立大會與國科會人文處傅仰止處長（中）、台大陳基旺研發長（右）合影。



● 「北區保護研究參與者聯盟」由台大、政大、台師大、陽明大學等24所大專校院共同組成，簽署合作協議。

始，也期待未來能落實教育訓練、共識建立，培育更多研究倫理的種子，提升台灣學術研究層次，與世界接軌。



● 「北區保護研究參與者聯盟」成立大會現場討論熱絡。

行為藥物學家柯美全

開啓類鴉片藥物研發的曙光



國立政治大學日前舉辦專題研究學術公開演講，邀請「國科會98學年度研究特優獎」獲獎人心理學系副教授柯美全，與全校師生分享學術研究生涯及近期研究成果。

柯美全亦是本校心理學系的系友，為了擴展生物心理學研究領域，畢業後即赴美國密西根大學深造，以動物行為模式結合生理學的測試，整合行為科學與神經藥理學，探索類鴉片mu、kappa、delta等接受體(receptors)在調節痛覺與癢覺功能的行為神經機制。

柯美全表示，嗎啡屬於類鴉片(opioids)藥物，具有強大的止痛效果。這類藥物藉由模擬神經傳導物質(neurotransmitter)，

結合類鴉片接受體，使個體產生藥物反應，進而抑制疼痛，達到良好的止痛效果。不過，臨床上發現，由於少量嗎啡能產生欣快感，長期使用可能有藥物成癮的問題，對個體身心及整體社會將造成難以平復的傷害。

有鑑於此，中西行為藥物學家積極投入研發其他同樣具有止痛效果，但副作用更少的類鴉片藥物，以取代嗎啡的使用。目前藥理學家已發現幾項類鴉片接受器，包括mu、kappa、delta。研究發現，雖然這些類鴉片藥物有助於抑制疼痛，但可能引發不同副作用，如呼吸困難、噁心、焦慮等症狀；有些類鴉片藥物甚至會使個體產生欣快感，造成藥物濫用情形，引起更嚴重的身心疾病。

近年來，柯美全陸續與美國及義

大利研究團隊合作，研究結果發現新藥物NOP(nociceptin receptor)，與嗎啡的止痛功能相似，但不會引起搔癢感。新藥的藥效已在老鼠身上獲得證實，有助於減緩痛覺，但不會引起癢覺，同時亦不會造成欣快感，因此，不會有藥用濫用之餘。目前，這類藥物正透過猴子進行測試，期望未來能取代嗎啡，成為新一代的止痛藥。

柯美全的研究成果發表在國際頂尖的藥理學期刊，如《Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics》，對提升政大科學研究在國際學術的能見度有相當大的貢獻。由於他傑出的跨領域研究專長，對於本校心理系及生科所推動基礎科學研究是一大

助力。

研發長周麗芳肯定柯美全的學術表現，她勉勵在座的師生能效法柯美全的研究精神，遵循他的研究軌跡及治學方式，善用每分每秒來做研究，撒出更多研究種子以提升校園研究氛圍。





International



國際研發論壇

政治大學是一所高度國際化的大學，並以「研究能力國際級、研究議題在地化」為發展目標，除了繼續凝聚對本土的關懷外，更致力發展國際學術研究，將研究能力拉至國際層級。目前政大的研究中心不只有卓越學術領袖的領導，具前瞻性的研究議題，更與國際重要學術社群有所連結。

另外，政大也透過論壇邀請國際學者來訪，交換教學與研究心得，促進本校師生國際交流，並開拓本校的國際知名度，提升國際競爭力。同時善盡「社會使命」，為台灣開展國際舞台，並積極培育亞太地區國際級領導人才。

政大公行再創高峰 新書問世縱橫亞洲



左起為公行系詹中原教授、柏門講座教授、黃東益副教授、陳敦源教授。

國立政治大學國際合作再創新里程碑！研究發展處於七月二日邀請《Public Administration in East Asia》的編輯與作者群，為新書發表做準備。政大公共行政學系講座教授柏門（Evan M. Berman）、教授詹中原、副教授黃東益、與教授陳敦源蒞臨研發處，分享創作本書的心路歷程。

《Public Administration in East Asia》集結台灣、中國、韓國等地專家學者對於公共行政的重要觀察與分析，從歷史沿革、組織現況、國際關係、未來發展等四個面向切入，介紹中國大陸、日本、南韓與台灣的公共行政制度。政大學者群對於本書也貢獻良多，不僅由柏門擔任編輯，公行系詹中原、黃東益、陳敦源等人之著作亦收錄其中，使世界看見政大卓越的研究能力。

柏門期許，希望讀者能藉由本書掌握東亞諸國公共行政體系的脈絡與發展，也希望此書問世能帶領政大走向國際化與全球化。

走出邊緣化！台灣重新接軌世界

本書作者之一詹中原表示，台灣從1980到1990年間被邊緣化，當時沒有任何公共行政的書籍書寫台灣與其他國家。《Public Administration in East Asia》是第一本讓台灣公共行政領域與世界接軌的專書，具有劃時代的意義。

本書由整合國際學術網絡資源開始，跨海實地參訪南韓與台灣，多方蒐證與比較後撰寫而成。柏門

表示，由於台灣很小，作為單一主題吸引力不大，唯有和東亞諸國放在一起比較，大膽走向世界，才可以顯現出影響力。他深信透過政大享譽國際的聲望與學術地位，將帶領台灣在世界舞台上發光發熱。「Leadership is important!」柏門認真的說。

本書另一作者黃東益進一步說明，由於本書內容涵蓋了中國、日本、南韓與台灣的體制現況，有助於讀者分析比較公共政策的相互關係與歷史脈絡，是該領域的最佳入門教材之一。

拋磚引玉 建立公共政策學術典範

《Public Administration in East Asia》一書創作的構想最初是由蔣經國基金會所發起，由政大研發處提供第一桶金，並聯合其他八所大專院校建立跨越校際的資料庫，開放給全台灣的產官學研各界一同使用。

詹中原期許，政大可聯合公共行政領域的優秀學者發表一份「台北宣言」，藉由本書的出版、拋磚引玉，建立公共行政領域的學術典範。「我們每天都在努力朝著目標邁進，一切都在進程之中。」詹中原說。

黃東益接著指出，除了《Public Administration in East Asia》的發行，《公共人事行政評論》與《Public Management Review》(PMR)將分別在二到三年後出版發行。本書就好比一顆種子，在研究團隊的灌溉與呵護下成長、茁壯，最後開出帶領台灣

擁抱世界的希望之花。

從傳統到現代 台灣要找出自己的路

政大會計系副教授林良楓對書中談論到孔子思想與公共行政的關係感到好奇。柏門解釋，華人體制下緊密的人際連結來自於中國傳統，孔子思想在中國文化中扮演舉足輕重的角色，所以東方社會的人民對政府抱有很高的期望，這在西方不常發生。

專研比較政治學的黃東益指出，在西元1960年代時，社會大眾層相當關注公共行政，可惜這股風潮只是曇花一現。但是近年來人民漸漸了解政治並非影響國家興衰存亡的唯一因素，公共行政也扮演著很重要的角色。「正因為中華傳統的政治體制，讓我們在經濟表現上遠遠領先非洲和南美洲。」黃東益強調。

本書的另一位作者陳敦源表示，台灣的公共行政體系尚在發展階段，隨著民主制度的演進與公民社會邁向成熟，政府將不再依賴公務人員測驗，而以靈活且透明公開的方式招募員工。柏門建議藉由觀察其他國家的相似經歷，找出最適合台灣的方式。

深耕高等教育 邁向國際學術社群

帶領公共行政研究邁向國際化是政大現階段最重

要的使命。柏門主張，台灣學術界應深耕博士班師資，因為只有辛勤耕耘高等教育，才有機會留住優秀人才。

研發長周麗芳表示，政大是一所能量充沛的學校，校園處處可見研究的動力及契機。研發處致力於紀錄政大的傑出研究者與其學術貢獻，因此舉辦各類專題座談、研發成果發表、國際合作推廣與優秀人才獎勵等工作。藉由此次新書出版，期待政大能為台灣的國際學術地位，做出更大的貢獻。

校長吳思華表示，政大身為頂尖大學，應作為台灣與國際社群連結的平台，領導台灣走向國際化。吳思華感謝柏門講座教授積極投入教育工作，為培育具國際水平的未來領導人而努力，帶領學術界創造知識的社會應用價值。吳思華亦肯定政大同仁對國際化的努力與對學術研究的熱忱，他期待國際合作為政大注入新血，讓明天比今天更美好。



公行系柏門講座教授（左三）、詹中原教授（左一）、黃東益副教授（右三）、陳敦源教授（右二）與周麗芳研發長（左二）分享新書出版的心路歷程。



以華人社群為核心接軌國際 香港大學劉康慧取經政大

國立政治大學致力扮演華人社群學術平台，積極促進研究學者交流。日前香港大學政治與公共行政學系助理教授劉康慧於政大第三部門中心短期研究，與研發長周麗芳就兩校可能合作進行意見交流，期盼借重政大跨國連結的強項和頂尖的第三部門研究陣容，連結兩岸學術社群，攜手激盪國際學術交流火花，拓展第三部門的華人研究社群。

受政大啟發 劉康慧投身第三部門研究

劉康慧表示與政大的淵源甚深，會對非營利組織研究產生濃厚興趣也是受政大的啟發。民國95年，剛拿到經濟系碩士的劉康慧面臨人生的重要時刻，希望從經濟、商管、非營利組織等三個研究領域中擇一，投注一生的研究熱忱。當時，劉康慧在這樣的背景下來到政大實習。

在政大實習的期間，劉康慧對當時政大第三部門研究中心的◎化資料庫等學術資源留下印象深刻，驚豔於資料庫平台在第三部門研究的擴散效應。此一經驗讓擁有經濟學碩士學位的她下定決心，轉而投身非營利組織研究，進而取得印第安納大學公共環境事務學院博士，致力公共與非營利管理研究。

取經政大 發展第三部門研究華人社群

睽違多年，致力於非營利組織研究的劉康慧已是香港大學政治與公共行政學系的助理教授。此次參訪政大，除了懷舊，更重要的是希望能牽起政大和香港大學在非營利組織和公民社會研究的橋樑。

劉康慧表示，政大第三部門研究中心主任徐世榮曾向他表示，希望能邀集兩岸三地非營利組織的學者共同建立研究平台。由於兩岸政經情勢不同，難以單獨整合，香港是中國與台灣的重要溝通管道，因此香港大學的公民社會與治理中心希望能結合兩岸三地的學術能量，共同為非營利組織研究的發展而努力，並進一步形成第三部門的華人研究社群。

此外，政大的豐富研究經驗亦是香港大學所欲借重之處。政大是國內第一個成立第三部門研究中心的大學，長期致力於第三部門研究發展，並建立◎化資料庫，拓展研究資源。◎化資料庫不僅長期討論不同的公共議題，更是政府部門決策制訂的重要智庫，以及培育法律專業人才的搖籃。劉康慧早年受政大第三部門研究的啟發，希望能將政大的成功經驗，傳播給兩岸三地的研究社群。

研發長周麗芳也對於雙方合作表示肯定，尤其香港大學的公民社會與治理中心與政大的第三部門中心有合作關係，認為透過第三部門的◎化資料庫，政大將扮演引領華人社會學術風氣的角色，同時擔負起深化公民意識的責任，提升公共生活品質。

此外，劉康慧亦分享她在香港大學研究非營利組織使用開放式平台(Open Source Platform)的研究心得，開放式平台增加非營利組織互動，克服時間與空間的障礙，加強知識交流，對一直以來把資訊視為機密的非營利組織而言，是一項突破性的創舉。同時，她也建議未來華人圈的第三部門與非營利組織研究應關注非營利組織在公共政策參與(CIVIC

engagement) 的角色與貢獻，透過學術與社會的交流讓公民社會發揮更大的影響力。

然而，劉康慧也表示，第三部門研究在香港學術界仍有待發展，亟需整個華人學術社群的整合。他希冀能成為香港研究者與政大之間的橋樑，將台灣經驗傳遞給華人研究社群，為學術交流盡一份心力。

年輕學者互訪 加強未來國際人才匯流

對於劉康慧的積極與研究熱忱，周麗芳印象深刻，認為年輕學者互訪並建立研究社群，是未來國際人才的特色。政大向以孕育人才為目標，未來如何讓年輕學者有更多交流且一展長才的機會，將是政大未來發展國際學術合作的重要任務。

在國際合作方面，周麗芳進一步指出，台灣和香港國家科學委員會的立場其實很一致，皆能跳脫區域思維的觀點，大膽迎接國際化與全球化的挑戰。她以政大和歐盟合作「E」計畫為例，認為未來政大和香港大學的公民社會與治理中心亦可採取實務參訪或其他深入合作的形式。兩校的積極溝通與互惠交流，對雙方而言都是一大收穫。

校長吳思華表示，政大向來致力於各種形式的國際合作，近年來因為中國大陸經濟崛起，兩岸三地的關係越來越重要。吳思華期許與香港大學進行學術、文化與教育資源上的分享與激勵，藉以鼓勵全校師生發揮政大國際化的優勢，為台灣、甚至華人社會的學術合作，開創另一個高峰。



香港大學政治與公共行政學系劉康慧助理教授蒞臨政大研發處，與周麗芳研發長相談甚歡。



韓國首創台灣研究中心 翰林大學校長李榮善感謝政大

全球化浪潮席卷世界，「國際合作」成為學術界追求突破與成長的關鍵能力！韓國翰林大學校長李榮善於○日訪問國立政治大學，他感謝政大協助翰林大學設立台灣研究中心，並期待未來與政大進行更密切的學術交流。

李榮善校長○日與政大校長吳思華會面，並商討兩校合作事宜。向來致力於各種形式的國際合作的吳思華，肯定與韓國翰林大學的合作，並期許兩校間的學術、文化與教育資源上的分享與激盪，能鼓勵全校師生發揮政大國際化的優勢，開創大中華文化研究的高峰。

教育部為加強台灣高等教育界的國際競爭力，推動「教育部補助大專校院推動台灣研究國際合作計畫」，補助、獎勵大專校院成立各種形式的學術合作。因應教育部政策，政大在2009年與韓國翰林大學，簽訂「『台灣研究講座暨台灣研究所』推展設立合作計畫」，是為兩校合作的開端，政大也成為台灣第一所於韓國設立台灣研究中心的學校，讓世界看見政大卓越的學術影響力。

此計畫預計培養韓國境內專門研究台灣地區的人才，以強化雙方學術合作。內容包括在韓國舉辦台灣國際學術會議、政大派遣教師至翰林大學教授台灣研究課程、提供獎學金給翰林大學學生來台研習，以及協助翰林大學購置台灣研究相關書籍。2010年初，翰林大學特別派出16位教職員及14位學生來台交流參訪。

此次翰林大學校長李榮善親訪，政大副校長林碧炤帶領研發長周麗芳、國合長陳樹衡、外交系教授兼韓國研究中心主任李明、韓語系主任曾天富、應數系教授陸行，共同歡迎，希望透過這次來訪的機會，促進雙方了解，並借重政大過去與該校設立台灣研究中心合作的經驗、深化兩校的關係，朝著簽訂兩校校級合約努力。

李明表示，隨著北京大學、上海復旦大學等中國大陸名校陸續成立韓國研究中心，韓學儼然成為學術研究的新趨勢。台灣方面的韓國研究中心雖然剛剛起步，但是倚仗著民主制度下的社會開放、學術自由等優勢，必能醞釀豐碩的研究成果。林碧炤也說，目前政大外籍學生人數，韓國學生為最多，可見政大發展韓學潛力深厚；而這次與李校長會面，是一個好的契機，為日後的合作做準備，厚植政大的研發能量。

李榮善亦針對日後兩校合作的模式發表看法，他表示，幾位政大畢業的教授現正於翰林大學任教，相信既有的默契之下，未來會有更多合作的可能性。他並強調，翰林大學針對外國學生提供英語課程，即使是不會說韓語的華人學生，仍然可以順利到翰林大學就讀、完成學業。

李榮善進一步表示，「翰」這個字的本義是指一種飛的極高的神鳥，中國唐代時就以這種鳥的名字比喻有較高學識和德望的儒生，而這些儒生聚集的地方就叫做「翰林」。翰林大學以成為韓國優秀的知識份子聚集的大學為目標，期盼以高瞻遠矚的眼

院。光和奮發進取的教育精神，成為當代韓國的翰林。

研發長周麗芳認為，國際視野與經驗是政大人不可或缺的能力。翰林大學的台灣研究中心是首爾地區唯一的台灣研究據點，其學術成就有目共睹。她期待透過與翰林大學的緊密合作，讓國際看到政大的研發能量與學術影響力，並擔任台灣與韓國學術界的窗口，為台灣人文社會學門的國際化開創另一個契機。



韓國翰林大學李榮善(左四)與林碧炤副校長(左三)、周麗芳研發長(左二)、陳樹衛國合長(右三)、應數系陸行教授(右二)、兼任韓國研究中心主任的外交系李明教授(右一)、韓語系曾天富主任(左一)合影。





周麗芳研發長（左一）希望強化與Engers（右一）的合作關係，不單限於FP7計畫上，更要拉近政大與荷蘭、歐洲學術社群之交流。



阿姆斯特丹大學 Engers教授訪政大 分享歐盟FP參與經驗

荷蘭阿姆斯特丹大學法學院萊布尼茲法學研究中心主任Tom M. Van Engers，日前在本校法學院基礎法學研究中心的邀請下來訪政大。曾有多項歐盟科研計畫（FP7）執行經驗的Engers，此行不僅與政大分享參與歐盟FP計畫的豐富經驗，更希冀與政大有更多的合作機會。

資訊科學融合法律知識 Engers跨國參與FP7

擁有資訊科學博士學位的Engers，不僅在阿姆斯特丹大學教授法律知識管理，對於人工智慧也頗有研究。Engers主持的法律資訊研究中心，為國際知名的研究領域標竿，曾經執行過相當多元的國際合作計畫，包括近年來政大相當積極爭取的歐盟FP計畫。

同樣對於法學領域相當有熱忱的政大法律學系教授陳起行表示，他個人相當敬佩Engers，於參與歐盟FP計畫之初，原想與Engers教授合作，因此與他有相當豐富的交流經驗。儘管陳起行老師後來獲得其他機會，加入FP7的SIS RISE計畫，但與Engers教授的互動經驗，也為陳起行留下深刻印象。

正因有此因緣際會，此次Engers教授來訪政大，即與陳起行研商政大與Engers主持之法研中心於「法律知識庫」的未來合作計畫，並希冀能與政大共同攜手參與歐盟FP計畫。Engers強調，他支持政大參與任何一項他所屬研究中心執行的FP計畫。陳起行也指出，若能以「法律知識庫」參與歐盟FP計畫將格外有意義，因為法律知識庫與藍海計畫的台灣法

律資訊系統相關，參與FPT代表了台灣向國際邁進。

強化合作關係 有助政大主持之SECURITY NCP

Engers於6日拜訪研發長周麗芳，周麗芳表示，因為Engers與政大同在執行FPT相關計畫，若強化彼此合作關係，即能借重Engers及其所屬研究中心在法律知識管理、人工智慧、知識庫系統設計等力量，共同研發討論政大目前所主持的安全主題型國家據點。

國科會成立串連台灣與歐盟科技研發的國家聯絡據點，其中「安全主題型(Security NCP)」由國內人文學科龍頭政治大學執行。計畫總主持人為校長吳思華，執行單位為國際關係中心，執行長為國關中心主任鄭端耀及副研究員甘逸驊，校內相關單位及同仁皆齊心努力，戮力推動。

政大校長吳思華表示，Engers的合作意願代表政大的學術研發能量受到國際學術界的關注與肯定，希望能與Engers在歐盟FPT計畫及更多元的學術研究上進行密切的合作，交流技術、互惠資源；同時也提升政大擁有的研發能量在歐洲、國際上的能見度，讓大家看到政大於國際議題的影響力。

周麗芳另提到，與Engers的合作過程中，能邀請其他荷蘭或歐洲學者來政大，進行國際間的學術交流，如此一來政大就更參與荷蘭、歐洲的學術社群；也希望同仁們能共同為政大融入國際學術社群而努力。



荷蘭阿姆斯特丹大學法學研究中心主任Tom M. Van Engers（左三），6日拜訪周麗芳研發長（左二），圖為他與研發長、應數系陸行教授（左一）及法律系陳起行教授（右一）合影。



FP7 RISE國際學術研討會 建立歐美亞洲跨國合作對話平台

國立政治大學與歐盟研究團隊合奏另一悠揚樂章！進入全球化的時代，人員流動快速且頻繁，身份識別及隱私權等研究議題正方興未艾。政大法律系由教授陳起行規畫於本月21日、22日舉辦EU-FP7 RISE亞太地區研討會，邀請歐盟科研架構RISE計畫研究團隊來台，開啟生物辨識與安全課題及相關法律、隱私、倫理議題之對話，期盼帶動國際間的討論，建立歐、美、亞洲跨國、跨領域的永續對話平台。

資訊安全對話，尋求隱私與國安的平衡點

從亞洲地區的隱私權、安全課題及自由權等問題出發，會中對於個人資料保護及資料分享等議題進行廣泛性的學理與政策分析，並借鏡歐美的實務經驗，試圖在維護個人隱私及鞏固國家安全的兩個端點尋求平衡。

此次會議中邀請RISE計畫總主持人暨義大利CSCC研究中心執行長馬丁尼(Emilio Mordini)、中國科學院主任李子清與財團法人資訊工業策進會、中研院等國內外相關科技、法律、政策專家學者與會。

Mordini為羅馬La Sapienza大學醫學院教授，專長為生物倫理與臨床心理分析，同時為義大利科學、社會與公民研究中心(CSSC)執行長，是歐盟RISE計畫主要負責人。Mordini指出，生物辨識科技的進展來自於社會中的身分認同需求，此項科技的應用已結合法律、刑事訴訟、人權倫理與政策規範等議題，影響所及包括個人隱私、國家安全、公民自由

等各層面。如何透過各領域專家研究出符合人文倫理的科技法律政策，為各國運用科技時刻不容緩的議題。

參與歐盟安全議題，帶動政大國際研究能力

政大在2009年成為國科會歐盟FP7安全主題國家聯絡據點。陳起行成功參與RISE計畫，進一步在政大舉辦第一場EU-FP7 RISE 亞太地區研討會，開啟了另一扇國際對話之窗口，提升政大的國際研究能力，並暢通兩岸學術合作交流的管道，有助於增進政大的國際能見度及帶動跨國跨領域的交流。

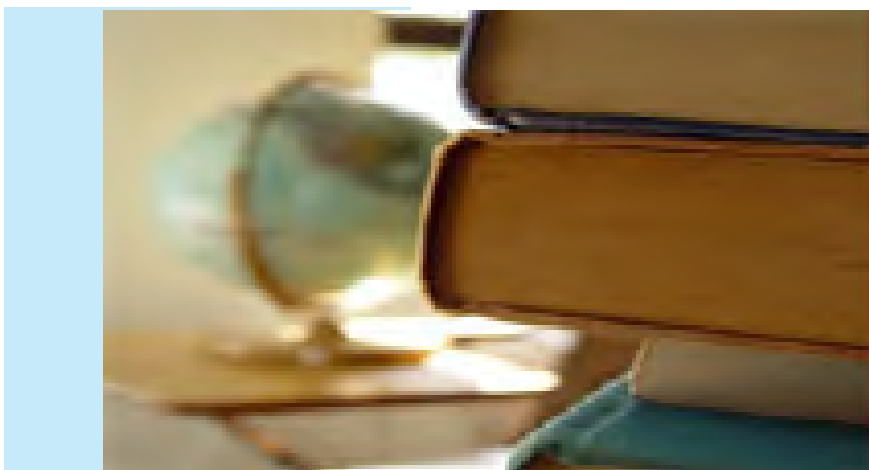
陳起行為政大首位成功參與歐盟科研架構計畫之研究學者，目前全台灣成功參與歐盟計畫者計有20件。透過此次在台主辦EU-FP7 RISE 國際學術研討會，陳起行教授搭起了歐亞安全研究的橋樑，奏起了跨國、跨領域研究之序曲，對於亞洲地區學術研究的整合有其重要性。

RISE計畫為歐盟科研架構計畫之SiS-2008-1.2.2.1 Promotion of pan-European and international awareness of the ethical aspects of security technologies子計畫。該計畫共有包括台灣等九個國家，十個機構共同執行。此計畫為期三年，於2009年3月1日開始。台灣方面由本校法律系陳起行教授、劉宏恩教授及劉定基教授帶領研究團隊執行該計畫。



政大研發長周麗芳表示，陳起行教授和其團隊成功參與歐盟FP7研究計畫是政大研究國際化的成功。他亦鼓勵校內教研同仁積極參與國際研究計畫，將台灣經驗與國際接軌，也提升政大的國際學術知名度。





台日學術交流 建構東亞新安全觀

當代日本研究中心近期向研發處申請，組成「擺盪在單邊主義與多邊主義：政權輪替後的東亞新安全觀——一個建構主義的觀點」研究團隊，讓台灣學者與日本學者之間，針對不同的議題討論東亞安全。雙方學者並藉由長期的合作，在研討會中產生不同的火花。

雙邊競合 將學理展現於實務上

在近幾年的跨國研討會中，負責主辦研究團隊的國際關係研究中心教授蔡增家發現，東亞的安全問題是跨國學者們都相當關注議題。除此之外，台灣學者的觀點與日本慶應大學的學者之間亦會針對此議題發表不同的論點，共同提昇台日學理之交流。

而學者們針對這種議題，以前多半都是在國內討論，較少與外國學者進行交流，蔡增家便試想，由於學者們自己在理論上受的訓練不完全相同，如果有外國學者進來討論，在理論方面應該會激盪出更多不同的看法。

另外，他表示，社會科學不像理科，它是沒有標準答案的，因此必須透過不斷的討論、切磋，並從各種不同的角度觀看、理解。因此在實務方面，他認為如果兩國學者都能就彼此國家的觀點來看，討論出來的內容也會比較完善。

因此，他認為東亞的安全問題是一項值得討論的題目，就此形成了「擺盪在單邊主義與多邊主義：政權輪替後的東亞新安全觀——一個建構主義的觀

點」研究團隊的雛形，並向研發處申請，組成了研究團隊。

除了研發處的幫助外，蔡增家也向日本交流協會申請協助，讓整個研討會的內容可以被詳細記錄下來出版成專書，包含中文版跟日文版，展現學者們討論的成果。

透過議題 激盪出新觀點

研究團隊一年開兩次研討會，上一次在九月十八日、十九日剛結束，是與政治大學中國大陸研究中心合辦，下一場則將會在明年三月舉行，九月份的討論結果以製作成專書「當代日本與中國大陸研討會：台灣與日本學者的對話」。蔡增家說：「雙方絕對不能只做一次性的合作。」他表示，藉由每半年一次，固定的成員針對不同主題討論，希望彼此可以保持密切的聯絡，建立長期的合作關係。

在團隊成員方面，國內主要以國關中心的當代日本研究中心團隊，還有其它像是輔仁大學何思慎老師、中央大學李世暉老師等國內學者為主。而在日本方面，有包含加茂茂具樹、神保謙、清水唯一朗等學者參與。這些成員是團隊的核心，但蔡增家表示，每次研討會針對不同的主題，還會有其他的學者加入討論。

目前研究團隊討論的重點主要聚焦在兩個議題上，其一是針對中國的崛起，學者們彼此之間討論這樣的情勢對於東亞安全的影響。另外則是針對去

年日本的政黨輪替，是否造成日本外交政策上的改變，進而影響東亞的局勢。

第一次研討會結束後，蔡增家發現，雙方在同一個議題上面，抒發了各種不同的意見。例如，在台灣學者方面，以前總認為日本會對於中國的崛起感受到很大的威脅，但事實上，日本學者則是對中國的崛起抱持正面的態度，反而認為這對東亞的穩定會有一定的幫助，並不是像台灣學者所持的不同想像。除此之外，在兩岸關係的討論上，雙方學者也闡述了不同的看法，就中國國內目前發生的一些問題而言，日本學者認為那對於中國的民主化具有加速的幫助。

蔡增家表示，今年剛結束的研討會主要是討論比較實務性的內容，而明年三月的討論則會偏重理論的建構。他說：「一個研究團隊有理論的建構加上實務的討論，是較好的。」

由於國科會目前有鼓勵跨國的雙邊研究計畫，蔡增家表示，等到研究團隊累積了一定的成果後，他希望能夠規畫藉由政治大學與日本慶應大學之間的合作，向國科會申請經費得到支持。他也很感謝各個不同的單位提供各式各樣的資助，包含了專書的出版、研究團隊的參與、研討會的經費等。

蔡增家最後提到，研發處的幫忙對於研究團隊是

一個重要的「開始」，不僅幫助研究團隊起頭，也藉此可以帶領校內的研究風氣。更重要的是，這樣的支持讓整個研究團隊能夠持續規劃，自行去尋求更多的合作。

研發長周麗芳表示，台灣與日本之間的往來密不可分，經由蔡增家老師所帶領的研究團隊，藉此建立出台日的雙邊對話。而研發處也將持續提供基礎行政支援，落實前瞻規劃，建立完善的獎補助機制，並統合校內外研究資源，以期讓政大學術體質達到「研究能力國際級、研究議題在地化」之目標。



蔡增家教授

漫步在雲端 美國國家工程院院士陳世卿與 政大漫談科技與人文的雲端整合

研究發展處本月「日舉辦」以雲計算推動可持續的科技生態人文社區發展」，特別邀請美國信息超級網絡科技有限公司 (Information SuperGrid Technology Inc.) 董事長兼首席設計師陳世卿，說明雲計算在民生經濟的廣泛應用，並鼓勵與會人士能夠發掘自身優勢，發展出獨特的人文雲。

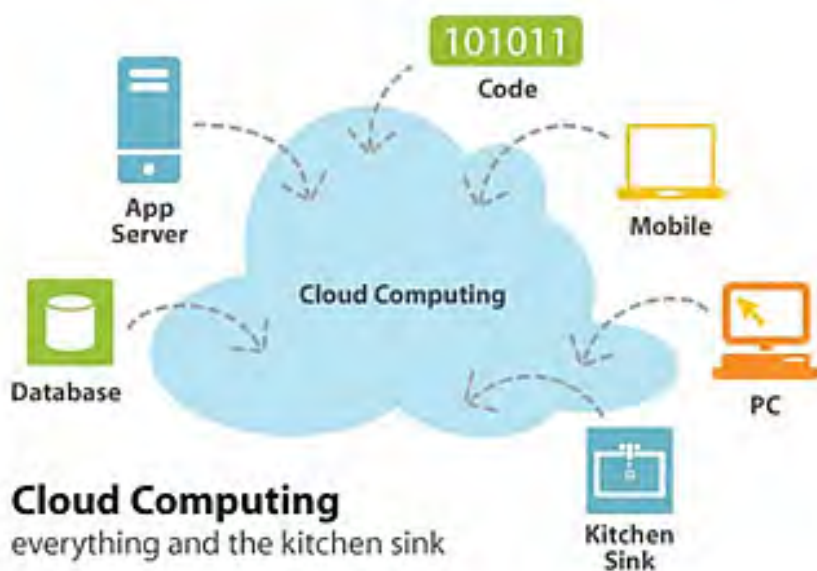
「變革的時間到來了。」陳世卿指出，全球暖化破壞地球環境，威脅人類生存權利。「這是人類有史以來最嚴峻的挑戰，同時也是有史以來最大的機會。」這個重要改變可能產生典範轉移，對人類生活方式產生鉅大影響。哥本哈根會議之後，世界各國領袖無不投入超級電腦的研發與技術提升，極力發展資源共享系統，以達到節能減碳的目標。

成長於台灣，在美國催生超級電腦的美國國家工程院院士、美國國家藝術與科學院院士陳世卿選擇回到亞洲，將超級電腦的研發重點從科學工程擴大到中國農民健康問題，透過刀片式網絡超級計算機高效能運作，從單位最小的村醫移動工作站，啟動嘉惠7.5億農民的超級醫療雲。

陳世卿指出，中國的醫療雲是一套由下而上的龐大系統，存載所有個人健康紀錄，使得中國西部偏遠地區的農民可以不用跋山涉水至離家數千里的地方求診。藉由遠端影像傳送與醫療雲儲存的個人健康紀錄，即能快速提供醫療服務，節省人力、物力及資源。

陳世卿表示，雲計算提供一個服務共享平台，現

階段以中國農村的醫療雲為試驗對象，未來將推廣其應用至全民健康與老年醫療照護。透過兩岸優勢，進一步廣納兩岸各行各業的學者專家與文化創意產業工作者，致力打造亞洲地區獨一無二的「中華雲」，扭轉工業革命以降，資本主義思維水漫世界的態勢。同時，也為社會盡一份心力，培養更多以公益為出發點的企業家。





美國信息超級網格科技有限公司陳世卿董事長鼓勵政大與會師生勇於開創世局，啟動專屬政大的人文雲。



陳世卿（右二）與周麗芳研發長（右一）、法律系教授陳起行（右三）、數位傳播學程助理教授陳聖智（左）合影。



接軌國際政大與 「全球科技高峰論壇」

為解決氣候變遷為人類帶來的災難，行政院國家科學委員會於本月25、26兩日舉辦「全球科技高峰論壇」，邀請總統馬英九、行政院院長吳敦義以及31國的科技機構主管及學術領袖參與盛會。國立政治大學由研發長周麗芳、研發處學術評鑑組組長陸行與數位傳播學位學程助理教授陳聖智代表與會，希望搭起國際科技合作的交流平台。

國科會主委李羅權表示，此次論壇以全球科技發展之重大挑戰與策略為主軸，針對綠能、生物技術、資訊及通訊技術、文化及創意、研究倫理與社會責任、全球科技合作與網路建構，共同討論未來科技發展趨勢。會場外更有來自全國各項尖學府參展的科研計畫海報及解說人員，顯示台灣在全球科技發展的強烈企圖心。

此次會場中，國立政治大學以「創新之橋」計畫作為展覽重點，計畫以大學城和產業生態系統為基礎，重新檢視台灣各區域之大學分布、文化能量、區域發展、區位特色等，形塑未來大學城建設可能之計畫，使大學能連結企業與創意城鄉，確信「人人有創意，處處可創新」，形塑宏觀前瞻的社會文化，結合現代科技與人文關懷。

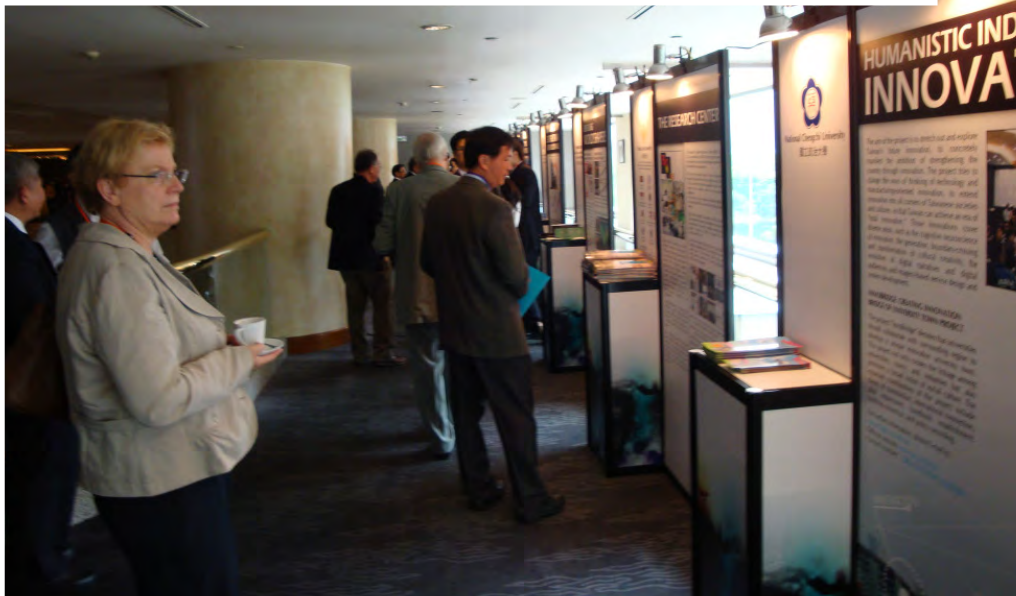
此次共有30位國際專家擔任首席貴賓，吸引全球科技及學術界參與的學者專家超過300餘人，來自美國、加拿大、法國、德國、西班牙、捷克、瑞士、俄羅斯、日本、韓

國、印度等國，是我國歷年來舉辦規模最大、層級最高的全球科技論壇。與會來賓包括美國國務卿科技顧問A. W. Reynolds、法國國家研究署國合處處長Dr. N. Vojdani、德國宏博基金會主席Dr. H. Schwarz、歐盟資訊社會總署策略與政策規劃司司長Dr. D. Eckert等。

台灣也有產、官、學、研各界重要人士參與，包括台灣積體電路董事長張忠謀、行政院政務委員曾志朗、經濟部次長黃重球、中央研究院院長翁啟惠、中央研究院院士李遠哲以及各大專校院代表等。

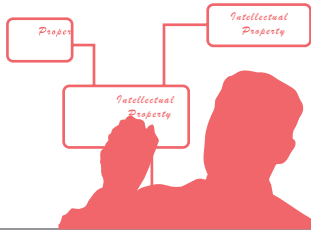
研發長周麗芳表示，政大獲邀出席2011「全國科技高峰論壇」並展覽政大創新之橋計畫，是肯定政大的學術表現。她強調政大在未來全球科技發展上將延伸其橋接角色，一方面保留政大人文傳統，另一方面接軌全球科技趨勢，調和人文與科技發展失衡情況，提高政大能見度，與國際接軌。





周麗芳研發長(右)向馬來西亞創意基金會(Yayasan Inovasi Malaysia, YIM)經理Arjunaidi Jamaludin(左)解說政大創新之橋構想

Intellectual Property



智財研發論壇

智慧財產是一個整合性極高的學門，至少牽涉科技創新、商業管理、法律規範三個重要的專業領域，在知識經濟的時代裡，一個卓越的大學除了創造出知識外，還必須有效轉化知識成為有用的智能。

以成立智財管理中心為目標，政治大學透過智財研發論壇的討論與發表，發揮智財優勢，鼓勵產學合作；推動數位學習認證，促進學習平台友善化，擴大數位教學價值；創造知識，轉化智能，讓知識發揮再利用價值；整合多元資源跨校合作，成立智財代理機制，期盼樹立智財管理典範，不僅服務校園，更為社會貢獻。



周麗芳研發長蒞臨會議中致詞，並聲明校園與著作權的重要性。

校園著作權講座 提高校園智財安全 的隱憂



經濟部智財局與研發處合辦論壇，會議中邀請到簡榮宗律師(左)為大家講解「校園與著作權」之相關知識。

隨著知識經濟的發達，對於資訊取得更加便利，而如何在侵犯他人的原則之下，享有豐富的資源。「99年度保護智慧財產權服務團—法令說明會」於10月19日在政大研發處的協辦之下隆重展開，會中特別邀請到簡榮宗律師蒞臨指導，以深入淺出的方式，剖析智財權的相關法令與案例，讓現場教研同仁深入了解智財權的重要性。

專業解析 將著作權帶入校園生活

智財權的範圍相當廣泛，為了能夠讓教研同仁們與實務相互結合，簡榮宗律師特別將活動主題訂為「校園與著作權」，並以校園著作權為主軸，以智慧財產權、著作權、合理使用、侵害救濟等四大面向分別講解，過程中輔以真實案例，讓看似枯燥的法規變得生動活潑。

簡榮宗指出，智慧財產權 (Intellectual Property Rights, 簡稱IPR)，主要是指人類精神活動之成果而能產生財產上之價值者，由法律所創設之一種權利，因此，智財權必須兼具「人類精神活動之成果」，以及能「產生財產上價值」之特性。因此，廣義而言，建構可以完整銷售或取得完整經濟報酬的銷售環境，乃為智財權。

另外，在著作權的範疇上，主要是以保障著作人權益、調和社會公益、促進國家文化之發展三個面向，簡榮宗提到著作權只保護「表達」不保護「思想」，意思是說，若未能夠具體表達出來之思想，是不受著作權法保護。

而關於合理使用的範疇，則是為了某些學術、言論、新聞或其他公益考量，讓利用人未經授權，在一定範圍內利用他人之著作。例如教師在學校授課之合理使用，則可在合理範圍內得複製他人已公開發表之著作，對於個人之合理使用，則可利用圖書館及非供公眾使用之機器複製已公開發表之著作。

於是，校園當中如何讓自身的創作更獲得保障，並在不侵犯他人的著作權之下，合理使用他人之著作，皆是講座中的重點。

研發長周麗芳指出，政大在智財權的關注上不遺餘力，今年更獲得教育部認可「99年度大專校院校園保護智慧財產權經驗交流暨觀摩研討會」績優學校，以校園網路管理類此一項目獲得殊榮。她並感謝經濟部智慧財產局所舉辦的巡迴講座，以減少校園著作權危機的發生。

任職於學務處—生活事務暨僑生輔導組的陳秀珠表示，本講座受益良多，講師的組織能力很好，能夠確切將學校單位所需的著作權做出說明，透過真實案例讓大家以輕鬆明瞭的方式，解讀相關的法律規章，希望未來有機會還能夠請到簡榮宗律師為大家進行講解。

在社科院擔任專任助理的潘昕瑜認為，這是一堂專業又實用的課程，不僅讓我獲有法律常識，同時更理解如何保障自己的權利。現代網路使用頻率高，容易在無意間觸犯法律問題，而在這場演講中，都能夠獲得清楚的解答。

本次論壇除了帶動校園著作權的智能，亦是本學期助理研習營的課程之一，助理研習營是各單位動員一個重要的盛事，而研究助理所擔負的工作是相當重要。周麗芳指出，透過研習營將知識轉化成研

發成果，讓政大研究環境向上提升，以期在專業知識上加值。

而為期半年的「第10屆優質研究助理研習營」主要是由研發處、秘書處、會計室、總務處、電子計算機中心、人事室、圖書館共同主辦，研習營包含六項基礎課程，藉此學習研究計劃相關行政能力，了解承辦單位的業務及行政事務流程，並熟悉資訊系統的功能及培養搜尋資訊的能力，而完成課程並通過證者，則可獲得「研究助理認證書」一份。研究助理相關資訊如下：

<http://www4.nccu.edu.tw/cubekml/ezcatfiles/cust/img/img/27/a10pop.pdf>。



簡榮宗律師真實講解著作權的相關知識，讓教研同仁受益良多。



智財權保護受肯定 政大榮獲教育部 「校園網路管理類」績優獎

年來政大對於智慧財產權的保護與觀念推廣，終於獲得肯定，榮獲99年度教育部「校園網路管理類」績優獎，也證明政大全校師生對於智慧財產權的重視，以及優質的網路管理系統。

保護智財不只網管 政大面面俱到

在知識經濟與全球化進程加速衝擊下，為鼓勵與保障創新研發與創意發展，智慧財產權成為國家或產業競爭力的關鍵。有鑒於網際網路的高科技性及影印私密行為的特性，教育部自99年起，邀請經濟部智慧財產局、法務部、專家學者、學校行政人員代表、學生代表、權利人團體及相關單位共同研擬「校園保護智慧財產權行動方案」，並於同年函頒各大專校院實施。此方案透過行政督導、課程規劃、教育推廣、校園影印管理、校園網路管理和輔導評鑑及獎勵三大面向，積極輔導學校落實校園保護智慧財產權工作，建立學生正確智慧財產權法治觀念。

根據教育部審查的行政督導、課程規劃、教育推廣、校園影印管理、校園網路管理、輔導評鑑及獎勵等六大面向，政治大學在執行上不僅皆符合標準，更表現優異。如行政督導方面，成立「保護智慧財產權小組」，由副校長林碧炤擔任主席；課程規畫部分，也開設多門全校性「智慧財產權通識課程」；教育推廣上，學校除連結智慧財產權資源網頁並妥適運用，也透過多項宣導措施及相關研習活動，強化師生保護智慧財產權觀念；同時也將智慧財產權自我考核納入自我評鑑機制。

校園網路成績密網絡 護智財政大一起來

許多師生並不清楚智慧財產權的維護作業，事實上本校網路使用則受校內相關法規規範，包括「網路使用規範」、「資訊安全作業要點」、「資訊安全事件處理要點」、「校園伺服器管理辦法」及「學生宿舍網路智慧財產權侵權處理程序」等。這些法規皆須通過本校「電子計算機委員會」審核、修訂後才能實施。

而本校電子計算機中心則在合法制度下控管校內網路使用情形，以保障智慧財產權及維護全校師生使用網路的安全。如校內「被檢舉有「惡意攻擊他人主機」、「被檢舉違反智慧財產權」等情況，電算中心會將此「鎖卡」，此「即無法連上網路。被鎖卡者需向電算中心網路組說明情形，由電算中心了解原委或輔導後，才恢復其網路使用權。」

為讓全校師生能使用合法且足夠的電腦軟體，本校「電子計算機推展委員會」每年編列約相當經費購買「校園授權軟體」，軟體種類之豐富，包括作業系統、防毒軟體、文書處理軟體、統計軟體、影像編輯軟體等，約180個軟體。無論是基本的文書處理或是專業的統計、影像軟體，全校師生皆能在合法又便利的情況下使用，大大降低師生使用盜版軟的可能性，堪稱政大一大福利。

校長吳思華肯定全校師生對於智慧財產權的保護以及重視。他表示，雖然知識是無形的，卻是最有

價值的財產。大學本身就是生產、創造知識的場域，因此智慧財產的推廣更是重要。未來本校除了落實智財的保護，更要進一步去思考如何運用智慧財產權。

研發長周麗芳表示，在知識經濟的體系下我們不只要保護自己的財產，更要尊重他人的智慧，政大為國內人文社會科學頂尖大學，對於智慧財產權一定要有嚴格的把關。然而智慧財產權囊括的範圍之大，保護智財要靠全校相關單位相互配合執行。研發長期望政大未來不只有「網路管理」受肯定，而是成為國內保護智財的最佳楷模。



國立政治大學智財服務網

上站人數：1458

首頁 最新消息 智財業務簡介 智財服務 智財盤點 智財相關法規 下載區 智財諮詢服務 網站地圖

● 最新消息

- 10月23日(星期四)下午3:00至5:00假行政大樓7樓舉行(詳全文)
- 第三梯次盤點於10月22日至11月19日進行,對象為國關中心(詳全文)
- 10月2日(星期四)早上10:00至12:00假行政大樓7樓(詳全文)
- 第二梯次盤點於10月1日至10月31日進行,對象為文學院,理(詳全文)

.....完整公告

● 智財小常識





青年領袖研發論壇

人才培育是國家發展的根本基礎。「給學生更多的關心跟正確的想法，學生就會走得更好。」學生在大學所接觸的一切，將會決定他們未來一生的價值觀，因此政治大學培育人才不遺餘力，以孕育青年領袖為目標，針對專業知識，博雅教育、學習環境等，皆悉心安排。

透過青年領袖論壇，開設通識課程，發揮人文價值，給予學生博雅而多元的學習環境。另外，發起許多專業認證，提供學生專業技能的學習與精進機會，盼學生走入社會後，都能成為國家社會各領域的優秀領導人。



99年度 大專生國科會專題計畫告捷 校園研究向下紮根

行政院國家科學委員會日前公布99年度「大專生參與國科會專題研究計畫統計」成果，國立政治大學表現亮眼，共計33件研究計畫案通過審核。其中，社會科學學院和去年相比，有長足的進步，總共通過15件計畫，為本校核定件數最多的學院。理學院也不遑多讓，共通過11件計畫。

為了鼓勵大專青年投入研究領域，國科會每年開放名額參與專題研究計畫，以提升其論文品質與學術研究水準、同時培養大專學生的競爭力。政大學生樂於學習，在專業知識的訓練之外，積極抓住每個機會，訓練自己思考與解決問題的能力。

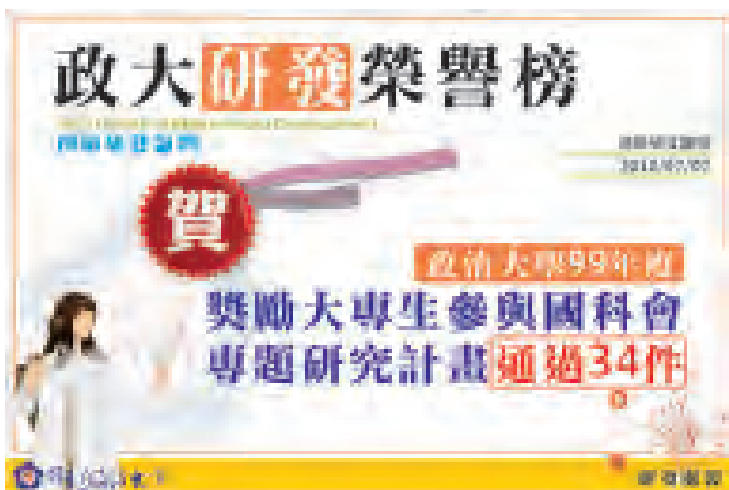
除了國科會的獎勵與補助，本校為鼓勵學生積極參與國科會研究計畫，培養學術研究精神，亦特別訂定「國立政治大學鼓勵大學部學生申請國科會專題研究計畫辦法」。只要是大二以上的學生只要提出研究計畫，並經過所屬學院的推薦向國科會申請者，就能獲得獎勵補助。若研究計畫能經國科會核定通過，更有優厚獎勵。

此舉不但在鼓勵學生的積極參與，更重要的是喚起高等教育對於人才向下紮根的重視。研發長周麗芳表示，只要學生肯努力，學校一定給予最豐富的資源支持他們的研究熱忱。

校長吳思華肯定政大學生的研究熱忱與傑出表現，除了對同學表達祝賀之意，同時也感謝他們攜手打造出厚實的學術根基。他表示，每個學生就像一粒種子，把政大在教學、研究及國際化的熱情，散播

到各個專業領域，在各自的舞台上發光發熱。正因為他們的努力，政大逐漸獲得國際學術社群的重視，校園學術氛圍深厚，成為國內名列前茅的頂尖大學。

周麗芳表示，高等教育的重要使命不僅僅限於在課堂中將專業知識傳授給學生，還要引導學生持續創造與研發新的知識，才能真正帶領學生看見宗廟之美與百官之富。周麗芳盼望藉由跨領域合作提升學術能量、引領師生研究的風潮，同時激發更多創意的火花。



獲獎人	系所	指導教授	計畫名稱
楊子瑩	中國文學系	王曉丹	傳統道德與現代法律：倫社會學的觀察
張宇揚	英國國文學系	鍾曉芳	中文趨向動詞「回來」及「回去」之比較
卓品涵	英國國文學系	陳育明	Dandy, Fashion, and 18th Century British Commodity Culture
林怡馨	英國國文學系	鍾曉芳	How are Chinese Modal Verbs, “可以(ke3yi3)” and “能(neng2),” Used in Mandarin Chinese?
高惟珍	英國國文學系	鍾曉芳	Chinese Synonymous Prepositions: /gen/ and /han/
孟騰中	法律學系	劉宏基	台灣刑事科學鑑定實驗室內母規範與外母監控機制—以 DNA 鑑定及其專業倫理為討論核心
黃崇泰	民族學系	宮大偉	與文化工業論觀照著原在民文化觀光產業——以島南文化觀光產業為例之研究
陳翠蓉	地理學系	白仁德	考量色慾性徵計於都市居住規劃之研究-以臺北縣中和市西勢角地區為例
白詩棠	地理學系	白仁德	都會區綠帶適宜配置與周邊活動及空間環境關係之研究
劉以晨	地理學系	黃麗萍	擬製宜農不適地與不適地適宜資料結合之探討
曾加明	地理學系	林士潤	以三陸表西赤台技術實施數值地表類型之研究
謝欣琳	地理學系	謝淑英	校園環境無障礙性與停車服務使用率之關係
孔賢易	地理學系	詹淑蓉	利用開放數據軟體建立空間資訊管理系統之研究-以成大校園生活圈資訊管理系統為例-孔賢易
陳雅惠	社會學系	張華琳	台灣地區工作自主性與收入關係之性別差異分析
詹凱婷	應用學系	楊淑瑩	空間、語言與認同之間的關係——以非具性戀者個案分析為例
趙翔天	應用學系	應健文	中共解放軍戰略型態：功能性分析否成合—？以 1988-2009 上將為例
張新瀾	應用學系	應健文	中國高官腐敗的儀式演說及其成因：2002~至今
卓洪明	財經學系	林其昂	我國退休基金制度研究--以美國加州退休金為比較對象
賴亭亭	經濟學系	李麗琳	海平面上升對台灣區域可利用土地減少造成之經濟損失評估
林紹瀾	資訊管理學系	蔡瑞煌	文化創意產業行銷通路—多媒體影音平台之應用與使用者行為之探討
黃麗嘉	資訊管理學系	高幸純	開放式網路創意平台之應用與經營
卓佩蓉	教育學系	洪敏堯	探究大學生對科學理論本質的認識
張雅純	心理學系	廖瑞龍	以安非他命引發之制約性情緒行為探討 D1 及 D2 受體在藥物再發管理現象的角色
黃旭寬	心理學系	廖瑞龍	The effects of Dopamine D4 receptor in the BRL behavior
蔡欣學	心理學系	賴桂芬	生理時鐘不規律對於記憶表現及神經細胞再生之影響
卓湘德	心理學系	許文耀	網路風格、教養方式，及青少年進食之關係
許垂萍	心理學系	黃淑麗	知覺負擔對顏色干擾制微視取法能力之影響
林清	心理學系	楊建銘	不同色強之光源對睡眠情緒的影響
陳靜婷	心理學系	楊建銘	以生理機體看西探討臥室型睡眠呼吸中止症患者發展出與失眠共病型態之成因
彭韻	資訊科學系	陳良則	用新聞報導建立 Social Network 網路技術指標作機械控制來預測股市波動趨勢
林廷如	資訊科學系	張宏慶	在 Android 平台上以 CGI 整合擴增實境於數位家庭之應用
徐曉玉	資訊科學系	李藤蓀	具社會網絡模型的人群行為模擬
葉得為	資訊科學系	沈維坤	具食達人：BBS 站美食食記之評價探析
邱維翰	廣播電視學系	曾國華	與參與者探討 FACEBOOK 的社群與品牌知名度



大學生也能做出好研究 本校6生獲國科會「大專生參與專題研究計畫研究創作獎」

研究不是老師的專利，學生也能做出好研究！
108學年度「大專生參與專題研究計畫研究創作獎」公布，政治大學共有6名學生獲獎，分別是中文系盧啟聰、中文系何函旖、新聞系黃芮琪、心理系林子堯、政治系呂孟威及教育系施晴，人數比去年成長了3倍，可見政大學術風氣興盛，不只教研同仁在研究上屢有突破，更培養出學術研究能力受肯定的學生。

「大專生參與專題研究計畫研究創作獎」是國科會為鼓勵並提升大專院校學生參與研究的風氣，希望能透過獎勵，加強大專院校研究人才向下扎根，建立薪傳制度。參與「大專生參與專題研究計畫研究創作獎」須先獲得國科會「大專生參與專題研究計畫」，此次本校共有6位學生提出申請，並通過審查。因此當其他學生準備期中、期末考時，他們則全心投入研究，在指導教授的帶領下接受研究訓練、學習研究方法，加強實驗和實作能力，最終得以完成一份完整的研究報告，踏入研究生涯的第一步。

而在通過初審的6位學生中，有3位學生表現格外突出，研究成果深獲評審委員好評，獲得108年度國科會「大專生參與專題研究計畫研究創作獎」。獲獎學生為中文系盧啟聰和何函旖，分別由中文系副教授車行健、助理教授陳伯适指導，新聞系黃芮琪由新聞系教授臧國仁指導，心理系林子堯由轉任成功大學認知科學研究所副教授的鄭中平指導，政治系呂孟威的指導教授為政治系教授湯京平，教育系的施晴則由教育系副教授邱美秀指導。

善用頂尖學術資源培養校園研究風氣

校長吳思華表示，學生和教研同仁的獲獎彰顯政大不僅注重研究，也注重教學。吳思華強調，大學最重要的核心在於人才，因此政大一直很注重研究人才的向下扎根，散播研究的種子。此次6位學生獲得國科會的研究獎項代表政大不僅重視教研同仁的研究成果，也重視研究人才向下扎根的理念。

研發長周麗芳肯定這6位獲獎學生的努力，她表示多數大學生還不認為自己大學時代就要做學術研究，肯花時間並把握國科會補助研究經費的學生，相當不簡單。現希望藉由這6位同學成功的經驗，影響全校同學，形成政大從上到下的學術研究風氣。



系所	獲獎學生	指導老師	研究題目
中文學系	盧啟聰	車行健	朱熹對《詩序》的態度—以《詩集傳》及《詩序辨說》為中心的研究
中文學系	何函旂	陳伯達	《周易》圖式的黑與白—從朱氏易圖探討其時間觀內涵
心理學系	林子堯	鄭中平	以動差法估計同源題目假設下的信度係數
新聞學系	黃芮琪	戚國仁	「生手」記者如何成為「準專家」記者
政治學系	呂孟威	湯京平	行政體系的內部誘因機制與環境治理：淡水河汙染取締案例中的檢察機關與環保稽查員
教育學系	施晴	邱其秀	跨領域學習對大學生多元能力培養及職業生涯之影響



上：中文系何函旂、中文系盧啟聰
下：新聞系黃芮琪、心理系林子堯

98年國科會「大專學生參與
專題研究計畫研究創作獎」

頒獎典禮暨獲獎人經驗分享座談會

時間 100年2月23日(三) 中午12:10

地點 行政大樓七樓第五會議室

主講人 臧國仁 新聞系教授
車行健 中文系副教授
陳伯适 中文系助理教授
黃芮琪 新聞學系
呂孟威 政治學系
何函楠 中文學系

時間	活動內容
12:10-12:25	報到、用餐
12:25-12:40	主持人周麗芳研發長致詞、頒獎典禮
12:40-14:00	得獎學生及指導教授經驗分享
14:00-	散會

會議洽詢：研發處 林嘉琪 mila@nccu.edu.tw 校內分機62902
報名日期：即日起至聯合報名系統登記，或洽本案承辦人。

國立政治大學

研發發展處

青年領袖研究論壇

「國科會補助大專
學生參與專題研究
計畫」徵求

校內於3/7 截止收件

行政院國家科學委員會補助「大專學生參與專題研究計畫」已開跑！國科會為提早培育國內優秀研究人才，特地向下紮根，鼓勵大學部二年級以上學生踴躍向國科會提出專題計畫申請，補助項目包含研究助學金與計畫相關雜項費用，研究期間自每年「月」日至次年「月底」止，計「個月」，補助金額視實際需要最高達「萬」千元。計畫結束後，申請人之研究成果報告經國科會評定為成績優良而有創意者，更有機會獲頒研究創作獎獎金新臺幣「萬元」及獎狀一紙！

本校研發處為鼓勵更多大學部學生積極參與國科會專題研究計畫，特別訂定獎助辦法，凡本校大學部二年級以上學生完成國科會申請程序者，視情況核發獎助金以「千元」為限，通過國科會補助者，每案再核發獎助金「千元」為限。

政大是國內最完整、最具指標性的人文社會科學型大學，向來注重研究人才的向下扎根，散播研究的種子，建立薪傳制度。本校去年共有「位」學生表現突出，獲得國科會的研究創作獎，顯示出政大學生的高水準研究潛力。

今年度大專生參與專題研究計畫將於「00年」月「日」截止申請（校內截止日期），為幫助有意申請的大學部學生掌握申請及執行秘訣，研究發展處特別於「00年」月「日」（三）中午舉辦經驗分享會，邀請去年度得獎者及指導教授到場，分享成功申請的心得及事前準備功夫，歡迎有興趣的師生踴躍報名參加。

獲獎名單如下：

獲獎學生	中文系盧啟聰	中文系柯孟麟	新聞系黃芮琪	心理系林子堯	政治系呂孟威	教育系陳睿
指導教授	車行健副教授	陳伯适助理教授	臧國仁教授	鄭中平副教授	湯京平教授	申長勇副教授



孜孜矻矻博士路 王嘉宏畢業之際獲佳績



王嘉宏(左一)與指導教授陸行(左五)共同發表會議論文，並於研討會上合影留念。



國立政治大學研究實績再創佳績！本校應用數學系博士生王嘉宏於「2011年第七屆台灣作業研究學會年會暨學術研討會」表現突出，在80餘篇投稿參選人中脫穎而出，榮獲「大會最佳論文獎」及「博士論文獎第一名」二項殊榮。

王嘉宏為政大作業研究室成員，專攻「資源最佳化問題」及「等候理論」，於今年完成博士論文〈在預算限制下分配隨機數位網路最佳頻寬之研究〉。該論文針對隨機數位網路提出一套可行的計算機制，透過二種利潤最佳化模型，探討在有限預算控制下的頻寬分配方式與阻塞機率之間的關係，以提供網路管理者進行資源分配與壅塞管理的分析工具。

該領域「博士論文獎」歷年來由台灣作業研究學會暨中華決策科學學會共同舉行，希冀藉由論文競賽，鼓勵更多年輕學子投入「管理科學」的研究工作，進而將成果及所學帶入企業，影響量化管理決策品質，提高組織運作效率。本次競賽共吸引80餘篇碩博士論文投稿，王嘉宏脫穎而出獲得博士組第一名的好成績，並獲頒一萬元獎金。

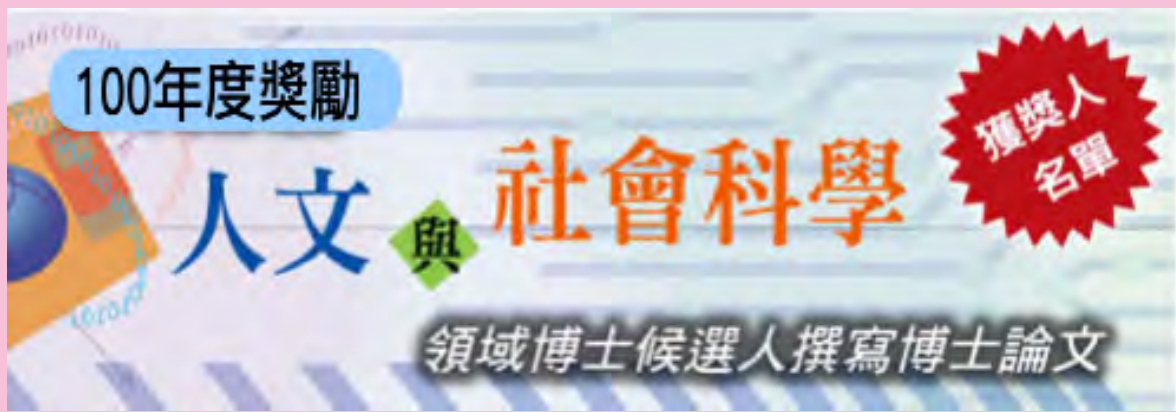
此外，在指導教授應用數學系教授陸行的指導下，王嘉宏透過撰寫博士論文的經驗延伸出另一主題的文章，兩人合寫了「Estimating a Blocking Probability with Heavy Traffic Limits under GI/M/K/K」，在70餘篇投稿來文中，榮獲第七屆台灣作業研究學會年會暨學術研討會的「最佳論文獎」。

王嘉宏的優秀研究不僅獲得國內學術界的肯定，亦獲得國外學術期刊的認同。他與指導教授陸行、Western Washington University教授Zhe George Zhang所合寫的論文〈Modeling Security-Check Queues〉於今年五月時為美國《管理科學雜誌》(Management Science)接受發表。《管理科學雜誌》為管理科學領域的頂尖期刊，學術地位極高，王嘉宏的論文能獲得該期刊的發表，足以證明其在學術研究上的成就與努力。

王嘉宏表示，能與國外優秀學者合作並獲得頂尖期刊的認同，他甚感榮幸。王嘉宏於2008年政大應數系「等候理論國際學術研討會」中認識了Zhe George Zhang教授，並開啟了後續的合作大門。王嘉宏表示，與Zhang的合作提供了他國際性的眼光，並得以在日後的研究中以更嚴謹態度去看待研究問題，收穫頗豐。

研發長周麗芳表示，政大培育優秀研究者向來不遺餘力，切實落實向下扎根的教育原則，王嘉宏的優秀表現不僅代表他個人卓越的研究能力，也彰顯了政大在培養新一代研究者的努力。





國科會博士論文補助獎 政大獲獎人數創新高、冠全台

○年國家科學委員會「獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文」計畫評選結果於本月○日出爐，國立政治大學博士生表現亮眼，共計十八位獲獎，佔所有獲獎人之百分之廿五，獲獎人數居全台各大學之冠。

為培育人文與社會科學領域之研究人才，獎勵具有研究潛力之博士候選人於博士論文寫作進入最後一年階段，專注於博士論文之撰寫國科會每年開放博士候選人申請論文獎勵金補助，提供每位獲選人新台幣○萬元獎勵金，以提升論作品質與學術研究水準。

國科會自○年開辦該計畫以來，政大每年以超過總件數四分之一的高獲獎率，名列國內大專校園第一名。100年度獲補助計畫共○所大專校院、○位博士候選人，其中政大共○位博士生獲獎，獲獎人數及比例皆為全台最高。

本次政大共有○位博士生提出計畫申請，○位獲獎，得獎比例高達四成。研發長周麗芳表示，政大此次優異表現不僅顯示政大教師和學生在學術研究上的不遺餘力，更展現了政大對於人才發展的重視，不斷向下扎根，培養未來領導人才。

此次政大的優秀表現也肯定了研發處在行政資源上不斷鼓勵優秀人才和培育研究新生代的努力。研發處不僅隨時提供各項獎補助資訊，更積極舉辦各類研究訊息說明會及分享會。以此次國科會博士論文獎助為例，即於各計畫收件前邀請前年度獲獎人分



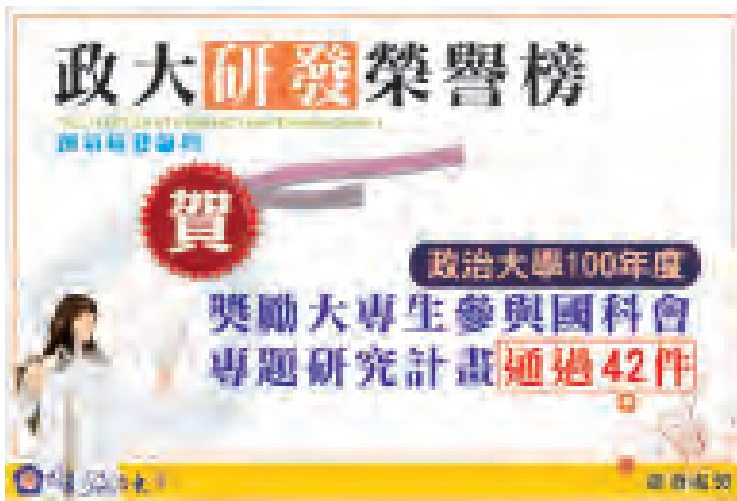
享研究心得與申請方法，將優秀的研究種子逐年向下扎根與擴散。周麗芳也表示，未來研發處也將積極整合各類研究平台，給予全校教研同仁及師生更完善的研究環境。

研發處舉辦各類說明會與分享會，秉持研究經驗傳承，向下扎根的精神，建立擴散平台，提升政大研究風氣。

100年獎勵人文及社會科學領域博士候選人撰寫博士論文獲獎名單

獲獎學生	系所	指導教授	論文計畫名稱
劉怡君	中文所	董金裕(中文系) 黃源盛(法律系)	《唐律疏議》「經律交涉」研究
余佳燕	中文所	嚴崑陽(淡江大學中文系)	二十世紀傳統中國繪畫四大家美學思想及其實踐研究
林以衡	中文所	黃美娥(台大台文所)	東、西文化交錯下的小說生成：日治時期臺灣通俗小說對東亞/西洋小說的接受、移植與再造
梁記雯	心理所	許文耀(心理系)	以眼動派典探討社會焦慮疾患對情緒臉孔的注意力—注意力時間歷程與注意力訓練療效的探討
蕭丞傑	企管所	張愛華(企管所)	以投入度觀點探討線上社群協作之形成因素、歷程與結果
黎秋	亞太研究英語博士學位學程	蔡增家(國關中心)	ASEAN Participation in Asia-Europe Meeting. Implications of people-to-people level inter-regional to Community building
王敬智	東亞所	徐斯儉(中研院)	後極權政體下的社會抗爭分析：以廣東番禺與李坑垃圾焚燒發電廠抗爭事件為例
陳奕伶	東亞所	陳陸輝(選研中心)	轉軌中的中國大陸城市治理：條塊權力變遷對基層治理模式、社會穩定之影響
曹家榮	社會系	黃厚銘(社會系)	理解行動電話：流動的媒介技術與混雜的日常實在
李章益	金融系	林士貴(金融系)	訊息影響碳權排放津貼之遞延效果：歐盟排放貿易計畫實證分析與選擇權定價
陳映男	政治所	陳陸輝(選研中心)	對外關係的國內根源：兩岸關係中的中國威脅
林曉梅	財管所	張元晨(財管系)	Three Essays on the Benefits and Costs of Corporate Name Changes: Evidence from Stock, Loan and Bond Markets
吳偉勳	財管所	張元晨(財管系)	The Cascade Efficient in the Syndicated Loan Market
林承宇	新聞所	蔡明誠(台大法律系)	健康素養與法規範：以藥品廣告與健康權為核心
朱逌	經濟所	賴景昌(中研院)	環境政策與經濟成長
黃馨瑩	資管所	蔡瑞煌(資管系)	應用增長層級式自我組織映射網路於財務舞弊偵測之研究
李詩敏	語言所	賴惠玲(英語系)	Aspectual Constructions in Hakka: Aspectuality and Causativity
鄭麗榕	歷史系	許雪姬(中研院)	近代臺灣的動物園(1915-1986)





政大表現亮眼 100年度大專生國科會專題計畫告捷

行政院國家科學委員會日前公布100年度「大專生參與國科會專題研究計畫統計」成果，國立政治大學表現亮眼，共計16件研究計畫案通過審核，較99年之32件長足進步，再次證明政大學術研究風氣不斷向下扎根的努力。

今年，政大有106位大學生申請國科會專題研究計畫補助，共有16件通過申請獲得獎勵，其中中國文學系共有5位學生通過申請，拔得頭籌。法律學系和心理學系也不遑多讓，各有1位學生通過申請。

為了鼓勵大專青年投入研究領域，國科會每年開放名額給大專生參與專題研究計畫，以提升其論文品質與學術研究水準、同時培養大專學生的競爭力。政大學生樂於學習，在專業知識的訓練之外，積極捉住每個機會，訓練自己思考與解決問題的能力。

除了國科會的獎勵與補助，本校為鼓勵學生積極參與國科會研究計畫，培養學術研究精神，亦特別訂定「國立政治大學鼓勵大學部學生申請國科會專題研究計畫辦法」。只要是大二以上的學生只要提出研究計畫，並經過所屬學院的推薦向國科會申請者，就能獲得獎勵補助。若研究計畫能經國科會核定通過，更有優厚獎勵。

研發長周麗芳表示，此舉不但在鼓勵學生的積極參與，更重要的是喚起高等教育對於人才向下紮根的重視。今年二月，研發處也舉辦「大專學生參與研究專題計畫分享會」，邀請得獎學生以過來人的

的經驗過來人勉勵想要投入研究工作的學弟妹。周麗芳說，只要學生肯努力，學校一定給予最豐富的資源支持他們的研究熱忱。

除此之外，周麗芳更表示，高等教育的重要使命不僅僅限於在課堂中將專業知識傳授給學生，還要引導學生持續創造與研發新的知識，未來盼望藉由跨領域合作提升學術能量，引領師生研究的風潮，同時激發更多創意的火花。



研發處舉辦學生參與國科會專題研究計畫的經驗分享會，讓獲獎學生傳承研究經驗，勉勵對研究有興趣的學弟妹。

系所	獲獎人	指導教授	計畫名稱
心理系	丘一廷	黃淑麗	以情緒為基調向抑制探討臉孔與非臉孔刺激之情緒側化效果
法律系	余珈璐	王文杰	論公司之幕後經營者—以影子董事之概念為核心
台文所	吳佳鴻	陳芳明	抒情主體的探討——以七等生的小說創作為例
公行系	吳芳儀	陳敦源	台北市政府反貪腐政策社區行銷之研究
法律系	周禹境	許政賢	法院調解與和解離婚制度之研究
哲學系	唐國閔	羅麗君	身體做為競技存有：以競技活動理解梅洛龐蒂的身體現象學
經濟系	左如田	黃俞寧	新台幣匯率波動對於台灣七大進出口產業的影響評估
公行系	張焜瑄	杜文苓	由「台北文化體育園區」政策探討當地環保團體在政治機會結構變動時之策略改變
政治系	張元嘉	湯京平	社區保育行動的誕生—以恆春半島灰面鵑的保育為例
中文系	徐偉軒	卓行健	以史証詩或附會書史？—《毛詩序》對詩篇歷史詮釋的檢討
哲學系	朝澤新	耿晴	論證中使用的語言弔詭—以《迴評論》中龍樹與正理學派的爭論為例
社會系	李心祺	馬藹萱	翅膀長硬以後：新移民女性志工成長團體之充權及其與服務機構的權力關係探討
地政系	杜宇璇	陳奉瑤	民眾與不動產估價師對「基地持分面積」之態度及行為研究
地政系	林彥甫	顏愛靜	原住民保留地管理與利用課題與對策之研析—以新竹縣尖石鄉泰雅族部落為例
財政系	林蚊蓁	陳國樞	我國生育津貼對生育率的影響—以新竹縣、台中縣、台南縣為例
法律系	林宛誼	陳惠馨	大清律例威逼人致死律例以比較法角度研析威逼人致死案例及其於現今刑法之地位
英語系	林家正	張邨慧	Comparing Chinese-English Copula: Historical and Modern Corpus Evidence
中文系	林雅雯	陳逢源	理學與心學之爭——豐坊偽作《石經大學》的影響及其意義
資料系	楊博軒	沈錕坤	Summarization and Visualization of Social Activities on Facebook
經濟系	洪立瑄	陳鎮洲	政府生育補助對於提高總生育率之效果
中文系	游勝輝	黃偉倫	陶淵明的詩歌張力美學——以〈飲酒〉二十首為中心
資料系	王柏皓	沈錕坤	Featured Backpacker Itinerary：利用遊記探勘推薦個人化旅遊行程
風管系	盧龍平	張士傑	台灣保險業併購模式與效率評估
教育系	花儂月	洪煌堯	使用知識論壇(Knowledge Forum)學習平台以協助學生主動學習與知識共構之研究
地政系	董宸睿	陳奉瑤	公允價值“公允”嗎？-IFRS下公允價值推行後對不動產估價之影響
國貿系	蔡昀臻	蔡孟佳	由消費券背後理論模式評估藝文體驗券效益
企管系	唐惠鈞	韓志翔	文化創意商品影音網站品質的研究
英語系	賴怡菁	鍾曉芳	Comparing “Happiness” and “Fun”: Analyses based on Corpora and Questionnaires
心理系	賴羽璇	楊建銘	長期安眠藥物使用者之基本性格探討
資管系	趙依庭	蔡瑞煌	創新科技化服務之設計方法論
法律系	趙毓馨	姜世明	專門職業人員獨立性倫理要求之研究-以律師與會計師之比較為中心
歷史系	郭淨仁	劉維開	轉型時代中的湖北新軍
政治系	鄭榮欣	寇健文	七五事件背後的政治、經濟與社會原因
心理系	關晴惠	顏乃欣	以事件關聯電位檢驗樂觀與悲觀特質者情緒處理之本質
新聞系	陳筱婷	張寶芳	電子閱讀器於大學校園應用之探討——以 iPad 為例
英語系	陳勁頤	陳音頤	犯罪中的三角關係：被害者、有嫌疑者及謀殺者、偵探——以阿嘉莎·克莉絲著之 Curatin: Poirot's Last Case 及 4.50 from Paddington 為例
中文系	陳柏言	廖棟樑	教化形式的轉變——以蕭雲從〈天問圖〉的教化態度為中心
神經所	高方淇	廖文霖	探討瑞特氏症之模式小鼠其社會互動、刻板行為及多巴胺神經傳導之改變
政治系	魏詩軒	盛杏澆	政黨運用 youtube 在選舉中的策略與效果-以 2010 年五都選舉為例
新聞系	黃怡瑄	臧國仁	新聞工作與知識管理——以大學新聞傳播學系所設實驗單位之記者為例
心理系	黃鈺婷	廖瑞銘	類鴉片 delta 受體致效劑在 DRL 行為模式中潛在的抗憂鬱效果
中文系	黃璿璋	高莉芬	性別與神話：董啟章跨性別小說中的神話及其象徵研究



散播研究種子

國科會獲獎學生 分享參與研究計畫經驗

行政院國家科學委員會推動「大專生參與專題研究計畫研究創作獎」計畫，本校共有6人獲獎，戰果豐碩。研發處23日舉辦「108學年度大專生參與專題研究計畫研究創作獎」頒獎典禮，邀請獲獎同學及其指導教授到場領獎並分享經驗。

校長吳思華表示甚感與有榮焉。他鼓勵大學生勇敢去做研究，期盼學子從中學習如何了解現實環境、界定問題、尋求解決問題的途徑以培養未來的學術接班人及社會領導人。研究是創造新知的必然路徑，大學生也有能力創造知識。他肯定獲獎同學的努力並期許這股研究熱忱能吸引更多大學部學生來參與，讓政大校園每個角落充滿探索知識的氛圍。

中文所何函梅：廣泛閱讀深化研究潛力 隨時思考發掘研究興趣

中文所何函梅以〈《周易》圖式的黑與白——從來氏易圖探討其時間觀內涵〉一文獲獎。她建議大學生養成廣泛的閱讀習慣，延伸知識的觸角到不同學門以累積知識的深度及廣度。她鼓勵大學生利用雙修、輔系等方式找出自己興趣並認識自己的長處；同時，透過廣博的知識來活化思考，激發研究創作靈感。

對於成功申請的小撇步，她認為在於細心及耐心。她建議有意申請的同學務必詳讀國科會的申請說明，有任何不清楚的地方，要不厭其煩地向學長姐請益或詢問國科會承辦人，直到問題清楚為止。

她認為做研究並不困難，只要找到正確的研究切入點，發揮自己的研究特色，加上興趣作為後援，必定能夠享受豐碩的研究果實。

新聞系黃芮琪：從生活中尋找研究素材 學術可以很有趣！

以「『生手』記者如何成為『準專家』記者」獲獎的新聞系應屆畢業生黃芮琪表示，這份研究是同為新聞系的同學林佳儀一起完成。現在已是新聞所學生的她認為參與這個計畫為她打開研究之路。

曾經自覺不適合走學術研究路線的黃芮琪表示，指導教授臧國仁一句：「難道實務就不能成為研究嗎？所謂的做研究，是在找問題，而不是找答案。」讓她開始思考實務與學術研究結合的可能性，從而發現原來平時視為理所當然的想法都有其寶貴的研究價值，值得細細品味及探討。

政治所呂孟威：做研究像拍電影 盡情發揮研究創意

政治所呂孟威以〈行政體系的內部誘因機制與環境治理：淡水河汙染取締案例中的檢察機關與環保稽查員〉獲得評審委員青睞。他表示自己是首次嘗試做研究，挑選題目是最大的困難。不過，當學長一句話點醒他：「做研究要發揮天馬行空的創意，就像拍電影」。

他表示，這篇質化研究讓他了解不同的訪談技巧

與嚴謹的論文寫作方式，唯有透過實地進行訪談，才能真正掌握訪談的各種技巧。他在整理訪談資料及後續撰寫研究報告中，學習如何表達自己的立論、如何透過邏輯思考來進行學術論證以及如何處理環環相扣的主題與細節。

**中文系盧啟聰：不同角度重新看待研究議題 善用校內
豐碩資源**

在中文系車行健老師鼓勵下，盧啟聰以〈朱熹對《詩序》的態度—以《詩集傳》及《詩序辨說》為中心的研究〉順利寫出計畫書並獲得國科會的青睞。他表示自己準備研究計畫書的時間很短促，但在校內的豐富資源協助及車行健的指導下，很快訂出研究方向。

做研究可以從不同研究方法著手，以不同的研究視野來探討議題。盧啟聰表示，自己的研究是建立在前輩的基礎上，再加上自己對研究議題的深度思考。他鼓勵在座同學能善用校內各種資源，特別是線上能即時取得的資料庫、期刊庫等。另外，他也鼓勵大學生能籌組圖書會、修習跨領域的通識課程並多向老師及學長姐請教論文寫作的方式。

「心願有多大，力量就有多大！」研發長周麗芳表示，為鼓勵更多大學部學生積極參與國科會專題研究計畫，研發處特別訂定補助辦法，補助金分兩階段，每階段最高以10千元為限。他也勉勵每位大學生，努力爭取今年的計畫，讓研究的種子繼續散播下去。



圖四：吳思華校長與政治系呂孟威(右一)合影



吳思華校長(中)與中文系何函梅(右一)及指導教授陳伯适(左一)合影



吳思華校長(左)與新聞系黃芮琪(中)及其指導教授臧國仁(右一)合影



吳思華校長(中)與中文系盧啟聰(右一)及其指導教授車行健(右一)合影

99學年度研發論壇成果專刊

編者／國立政治大學研究發展處

發行人／吳思華

發行所／國立政治大學

出版者／國立政治大學研究發展處

總編輯／周麗芳

編輯／陸行 程燕玲 單麗珠 高慧敏 吳沛嶸

黃麗秋 林易珊 羅婉君 鄭若芬 劉秀玉

廖賢淑 陳瑞英 陳琬評 謝佳芬 吳盈萱

美術編輯／葉恬伶 翁毓欣

出版年月／2011年7月

國立
高雄
師範
大學

Annual Report of
NCCU Research and Development Forum
2011