



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 96 年 4 月 26 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1117 期

本院要聞

第 3 屆院務會議研究人員代表當選名單

本院第 3 屆院務會議研究人員代表選舉，已順利完成投票與驗證作業。總計本次選舉人數 837 人，發出選票 740 張（數理科學組 235 張、生命科學組 246 張、人文及社會科學組 259 張），投出之選票 481 張（數理科學組 175 張、生命科學組 159 張、人文及社會科學組 147 張），平均投票率為 57.47%。選舉結果經簽奉院長核定，各組之當選名單，依得票數高低排序如下：

數理科學組：李國偉研究員（數學所）

張嘉升研究員（物理所）

陳貴賢研究員（原分所）

陳中華研究員（地球所）

趙奕婷研究員（化學所）

生命科學組：嚴仲陽研究員（生醫所）

鄭淑珍特聘研究員（分生所）

張子文特聘研究員（基因體中心）

吳金洵特聘研究員（細生所）

詹明才副研究員（農生中心）

人文社會科學組：陳儀深副研究員（近史所）

梁其姿研究員（史語所）

吳乃德研究員（社會所）

詹素娟副研究員（台史所）

孫天心研究員（語言所）

學術活動

《黨國蛻變：中共政權的菁英與政策》出版

步入 21 世紀的中國大陸，秉持列寧主義的黨國體制，又學習東亞鄰國的發展經驗，展現出快速成長的崛起氣勢，著實讓世界驚訝豔羨。但另一方面，中國社會貧富差距擴大，官員貪腐橫行，到處出現不公和不義，又給這個黨國體制帶來了巨大的挑戰。究竟這是一種怎樣的體制？它又將如何蛻變？



在本院政治研究所籌備處的籌劃下，本書集合了國內研究中國政治的一流學者，掌握了中共黨國體制發展的總體趨勢，從政權的內部運作、中央地方菁英的互動、到不同面向的政策後果，為您清楚地勾勒出黨國蛻變的軌跡，綱舉目張地抓住了中國政治的面貌。

在中共即將召開十七大之際，本書的問世，為關心兩岸與中國大陸的教師與學生、研究人員、政治工作者、以及企業經貿人士，提供了理解中共政權與中國政治的最佳指引。執簡御繁、掌握趨勢，值得一讀。

台北—北京雙邊尖端化學研討會 The Taipei – Beijing Bilateral Workshop on Frontiers of Chemistry

時間：96 年 4 月 27 至 28 日（週六至週日）

地點：本院化學研究所周大紓講堂

相關網址：<http://140.109.88.20/%7Eeccy/science/index.php>

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 3 公布欄 | 4 知識天地 |
| 7 學術演講 | |

編輯委員：紀元文 楊大衍 楊淑美 廖弘源 羅紀琄
排版：林曉真 袁于婷 德仲文化事業股份有限公司
<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號
電話：2789-9872 · 2789-9408；傳真：2789-8708

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午 5:00 為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用 E-mail，或送總辦事處秘書組綜合科 3111 室。

「胡適與近代中國」學術研討會

時間：96 年 5 月 4 日（週五）

地點：本院近代史研究所檔案館 1 樓

主辦單位：近代史研究所

報名方式：4 月 27 日前至近代史研究所網頁，以線上或電話報名，(02) 2782-1147。

相關網站：<http://www.mh.sinica.edu.tw/index.htm>

本院國際研究生學程（TIGP）學生論文刊登《自然》雜誌 —兼及國際研究生學程簡介

張煥堂（本院國際事務辦公室特殊技能助理）

1953 年，科學家詹姆斯·杜威·沃森（James Dewey Watson）和佛朗西斯·克里克（Francis Crick）以短短一篇發現 DNA 雙螺旋結構的論文，發表於同年 4 月 25 日的《自然》（*Nature*）雜誌，獲得諾貝爾生理醫學獎。

在科學研究競爭激烈的今日，權威科學雜誌已成為這場競賽最重要的指標之一。研究成果披載於頂尖雜誌是科學家莫大的榮耀，對一位學生而言，這樣的榮耀更屬難能可貴。

在以化學方式合成醣類或醣共軛分子時，經常需要多步的合成步驟來製備所需要的單醣分子以及隨後冗長的醣鍊結（glycosylation）反應。清華大學化學系洪上程教授也是本院基因體研究中心合聘研究員，在他的創意和指導下，研究團隊成功研發出一鍋化保護碳水化合物的反應，只需單步反應即可區分單醣分子中眾多的 OH 基，並以這些單醣分子進行也是一鍋化的多步醣鍊結反應，因而可以大幅提升化學家在合成此類分子時的效率。這一重大突破獲得《自然》雜誌的重視，刊登於 4 月 19 日出版的該刊物上。

王正中，本院國際研究生學程（TIGP）學生，也是洪上程教授實驗室的成員，是該篇論文的第一作者。學籍隸屬於清華大學化學系的王正中，是 TIGP 化學生物與分子生物物理學程（CBMB）第一屆的學生，今年即將畢業，成為 TIGP 第二位畢業生。

本院為我國最高學術研究機構，自 1928 年成立以來，一向以研究為主要任務。為了因應時代的轉變，確保研究機構的研究活力，經過院士及同仁熱烈討論後，本院決議結合國內頂尖研究型大學的力量，設置 TIGP，以訓練具有潛力的博士研究生，為研究志業不斷注入新血。在李遠哲院長指派下，當時的陳長謙副院長出掌 TIGP 召集人，隨後由曾志朗副院長接任，目前由劉兆漢副院長擔任召集人。在邁入第 5 年之際，TIGP 現有 166 位學生，分別來自 25 個國家。

TIGP 的合作伙伴有國立台灣大學、國立清華大學、國立中央大學、國立中興大學、國立陽明大學及國防醫學院。在這些頂尖學府優秀師資與先進研究設備的支援下，TIGP 目前提供 8 個跨領域博士學位學程，包括分子科技、分子與生物農業科學、分子與細胞生物、生物資訊、奈米科技、分子醫學、計算語言學與中國語言處理及化學生物與分子生物物理等學程，全部以英語授課。TIGP 除了提供學生優厚的獎學金，並提供舒適便利的住宿環境；座落在中研院院區外緣的研究教學大樓即將落成，將提供更完善的教學、研究與行政空間。

化學生物與分子生物物理學程（CBMB），是一個國際化、跨領域、跨機構的學程，現任副院長王惠鈞是首任召集人，2002 年成立時，在 TIGP，在台灣，都是創舉。學程的合作伙伴包括國立台灣大學及國立清華大學，研究生的學術訓練著重在化學、物理、生物學等介面的基礎科學，師資包括 51 位專精領域各不相同的國際級教授。目前的學程召集人是蔡明道教授。

國際事務辦公室網址：<http://iao.sinica.edu.tw/>，國際研究生學程網址：<http://www.tigp.sinica.edu.tw/>。

公布欄

歷史文物陳列館重新開館

歷史文物陳列館訂於 96 年 5 月 2 日（週三）重新對外開放，同時推出「樸古與精妙—漢代武氏祠畫象拓片特展」、「臺灣考古常設展」以及「甲骨文常設展」，將史語所歷年收集的文物及最新研究成果，在更安全舒適的環境中呈現給觀眾朋友們，歡迎前來參觀。開放時間：每週三、週六 09：30~16：30（逢國定假日及選舉日不開放）。團體預約導覽電話：(02)2652-3180，藍小姐，E-mail：museum@asihp.net。

綜合體育館公告

綜合體育館戶外網球場日前整修完竣，即日起開放院內同仁預約使用。相關資訊請參考體育館網址 <http://www.sinica.edu.tw/~caa/index/b.htm>。

人社中心（調研）

一、執行「國家良好狀態研究計劃」電訪

人社中心所轄之調查研究專題中心接受國立中央大學哲學研究所之委託，進行「國家良好狀態研究計劃」電訪調查，訂於 96 年 4 月 19 日進行預試，正式電訪期間為 4 月 23 日至 5 月 14 日。受訪對象為 18 歲以上一般民眾，受訪內容主要是了解台灣地區民眾對幸福的看法及感受。洽詢電話：(02)27884188 轉 306 李先生。相關網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/survey/research/news.htm>

二、主計處「95 年 1-12 月人力資源調查」、「95 年人力運用調查」資料開放

人力資源調查統計是現代國家經濟、社會發展不可或缺之重要統計指標，可瞭解民間人力供應情形、勞動力就業狀況、及人力發展趨勢。調查地區範圍包括臺灣省、臺北市及高雄市，對象為此地區內之普通住戶與共同事業戶內年滿 15 歲，自由從事經濟活動之民間人口，但不包括武裝勞動力及監管人口。

調查兼採派員面訪與電話訪問方式，由臺北市、高雄市暨臺灣省各縣市政府遴選調查員擔任。抽樣母體以最近一年「台灣地區年終戶籍村里別統計資料檔」為抽樣母體。採用「分層二段隨機抽樣法」，第一段樣本單位定為村里，而第二段樣本單位定為戶。

此外，為應各機關人力資源運用與經社決策施政需要，獲取較為詳細資料，乃於調查期間（每年 5 月）利用同一樣本附帶舉辦人力運用調查，旨在明瞭台灣地區勞動力運用、移轉及就業、失業狀況等短期變動情勢，供為訂定人力政策、推動職業訓練、改善企業經營等決策之參據。

開放資料的項目包含：資料檔、SAS 以及 SPSS 程式、問卷、過錄編碼簿以及資料整理報告。資料申請下載相關內容請參閱網址：<http://srda.sinica.edu.tw/govdb/>。

如需更進一步瞭解釋出資料的相關訊息或申請辦法，請洽邱亦秀小姐。電話：(02)2788-4188 轉 209，E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw。

三、「台灣教育長期追蹤資料庫」公共使用版資料改版公告

「台灣教育長期追蹤資料庫」（Taiwan Education Panel Survey, TEPS）係由本院、教育部和國科會共同規劃之全國性、長期調查計畫。本資料庫是以問卷調查方式，向國中、高中、高職及五專學生收集資料，再以這些學生為核心，擴及瞭解影響學生學習經驗的幾個最主要因素：如學生家長、老師等。

這次更新公共使用版第一、二波的國中學生與老師的資料，改版內容說明於下：

檔案類別, 版本	新增或更新內容說明
w1 國中學生 v3.0	新增一、二波可比較之一般分析能力與數學 IRT 分數 (w1all3pc, w1all3pcs, w1cf3pc, w1cf3pcs, w1m3p29c, w1m3p29cs), 以及教育部 94 年核定偏遠地區學校變項 (w1far); 更新學生樣本權數, 不影響分析結果, 但使資料更符合母體的城鄉分佈 (w1stwt1)
w1 國中學生 綜合分析能力(testing)v2.0	新增教育部 94 年核定偏遠地區學校變項 (w1far); 更新學生樣本權數 (w1stwt1a、w1stwt1b)
w1 國中老師 以學生為單位 v4.0	新增教育部 94 年核定偏遠地區學校變項 (w1far); 更新學生樣本權數 (w1stwt1)
w1 國中老師 以班級為單位 v4.0	新增教育部 94 年核定偏遠地區學校變項 (w1far); 更新權數 (w1cwt1)
w2 國中學生 v2.0	新增一、二波可比較之一般分析能力與數學 IRT 分數 (w2all3pc, w2all3pcs, w2cf3pc, w2cf3pcs, w2m3p28c, w2m3p28cs), 以及教育部 94 年核定偏遠地區學校變項 (w1far); 更新分析變項 (w2all1p、w2all3p)、更新學生樣本權數, 不影響分析結果, 但使資料更符合母體的城鄉分佈 (w2stwt1)
w2 國中學生 綜合分析能力(testing)v2.0	新增教育部 94 年核定偏遠地區學校變項 (w2far); 更新權數 (w2stwt1a、w2stwt1b)
w2 國中老師 v2.0	新增教育部 94 年核定偏遠地區學校變項 (w2far); 更新分析變項與權數 (w2all1p、w2all3p、w2stwt1)

教育追蹤資料申請資格說明, 查詢網址: <http://srda.sinica.edu.tw/TEPS/index.aspx>, 或利用學術調查研究資料庫網頁 <http://srda.sinica.edu.tw>, 「大型學術調查」→「台灣教育長期追蹤資料庫」進入該網頁。

知識天地

漫談 WTO 杜哈回合農業談判

張靜貞、陳逸潔 (本院經濟研究所研究員、中華經濟研究院台灣 WTO 中心分析師)

一、農業談判之來龍去脈

農業在 WTO 向來是備受爭議的議題, 主要原因來自其獨特的產業特性, 不僅扮演生產糧食與促進工商業發展的角色, 同時也是社會安定的基礎, 在維護糧食安全、景觀生態、以及提供人類良好生活空間等方面尤其重要意義。也因此, 在貿易自由化的趨勢下, 如何在市場開放與農業永續發展間取得平衡, 成為至今已進行 8 年之久的 WTO 杜哈回合農業談判之癥結所在。

不同於杜哈回合其他議題, 農業談判是依據烏拉圭農業協定第 20 條之規定於 2000 年 2 月先行展開, 並於 2001 年 11 月被併入杜哈回合發展議程中, 成為單一認諾 (single undertaking)¹ 的議題之一, 主要談判目標則定位在消除貿易不公與扭曲, 以增進全人類的福祉, 促進開發中國家之發展。

事實上, 農業談判是相當困難的, 儘管農業為全球貨品貿易貢獻不到 10% 的產值, 但因具有高度的政治敏感性, 幾乎成了開發中、低度開發國家 (貧國) 與已開發國家 (富國) 角力的最佳舞台。貧國政府為促進經濟發展, 必須力保賴以生存的農業能有公平公正的貿易市場, 以保障國家農民權益, 因而全力抨擊富國扭曲貿易的各種農業補貼政策; 而富國政府亦在顧慮產業利益、糧食安全與環境保護等因素下, 不願輕易撤除補貼與開放市場。正因開發中國家與已開發國家對於貿易自由化之歧見, 使得杜哈回合談判至今已錯失三次談判時程, 並一度於 2006 年 7 月 24 日造成談判暫停達半年之久。目前, 雖已於 2007 年 2 月 7 日全面復談, 但因農業談判仍無明確之進展, 使得杜哈

¹ 單一認諾 (single undertaking) 一詞係指必須所有議題皆達成協議, 方能完成整個回合談判, 即為包裹協定之意。

回合談判前景依舊黯淡。

二、農業談判之三大主軸

農業談判內容含括市場進入、境內支持與出口競爭等三大主軸議題，以及必須特別考量開發中國家與低度開發國家的特殊與差別待遇，以及糧食安全、鄉村發展與環境保護等非貿易關切事項。

1. 市場進入

市場進入議題之重點在於削減農產品關稅，以開放農產品市場。由圖 1 顯示全球農產品平均關稅稅率約為 62%，相較於其他非農產品（約 4%）而言仍屬偏高，且開發中國家（如印度、巴西、韓國等）平均關稅多高於已開發國家（如歐盟、美國、澳洲），而已開發國家則多有高峰關稅

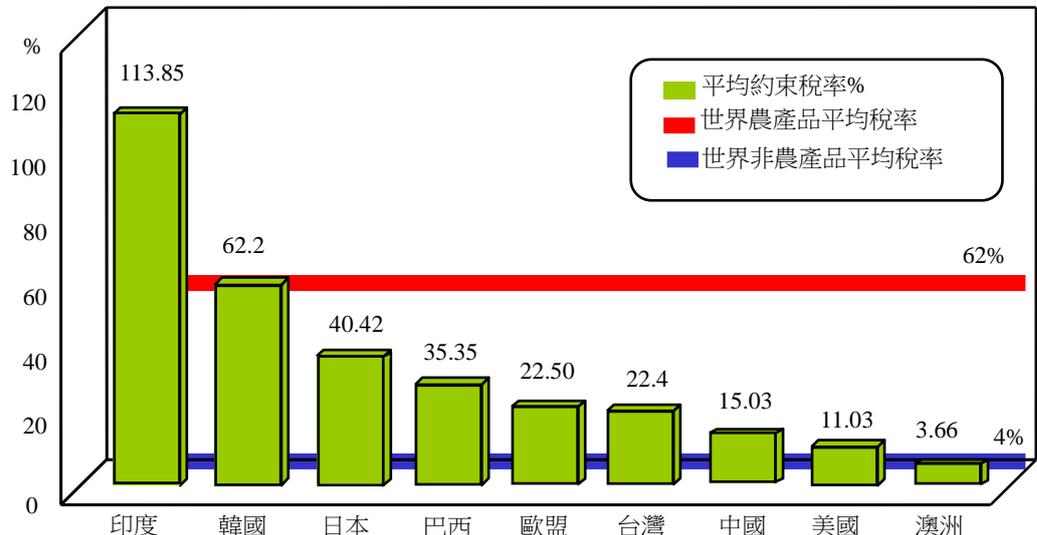


圖 1 主要會員農產品關稅平均稅率

（tariff peaks）的問題，高關稅集中於少部份敏感產品上。

目前談判在稅降上採取彈性的作法，將產品分為一般產品與敏感產品，一般產品以分段降稅公式進行削減，而敏感產品則可用特別彈性處理，包括以配額外降稅、擴增配額量等組合方式來開放市場，然而細部的降稅幅度與彈性待遇等至今仍未決定。

2. 境內支持

境內支持議題之重點在於實質削減各項扭曲貿易的補貼措施，尤其是削減與農產品價格掛勾之農業境內總支持（Aggregate Measure of Support；簡稱 AMS）。由表 1 可知，WTO 會員每年 AMS 約束水準高達 1,324 億美元，而平均每年實際補貼金額為 747 億美元，故實際補貼佔約束水準之比例約為 59%。當中 90% 以上的補貼均是來自已開發國家，尤其是美國、歐盟、加拿大、澳洲等，亦是全球主要的農產品出口國，由此可見因補貼而造成的貿易不公與市場扭曲現象，的確嚴重影響到開發中與低度開發國家之權益。

其次，由實際金額佔約束金額之比例來看，目前歐盟、日本、美國等三大補貼國實際補貼金額皆低於約束金額，此即表示要使三大補貼國能真正削減補貼，其削減幅度必須分別達到 70%、54%、46% 以上才行。

此外，此議題的談判內容，尚包括藍色措施與綠色措施之定義與規範，惟目前會員對於應削減補貼之幅度仍無共識，而連帶使這些措施之規範無法有實質之進展。

3. 出口競爭

出口競爭議題之重點在於取消會員所有的出口補貼，以及平行處理與出口補貼相當的措施，包括出口信用、糧食援助、國營貿易事業以及出口限制等之規範。由於出口補貼多是政府為幫助產品出口而給予的價格補貼，故會直接扭曲出口價格，危害貿易之公平性。目前只有 25 個會員可實施出口補貼，約束金額高達 96 億美元，實際補貼金額則約為 32 億美元，且 98% 以上是由已開發國家使用，當中以歐盟與美國為首。

出口競爭可說是農業談判中最有進展的議題，業已於香港部長會議時取得重大共識，包括：於 2013 年完全取消出口補貼；出口信用等保險貸款計畫必須在 180 天以下，且需自我清償；制訂出口國營貿易事業規範，以確保其

無獨佔權，且無政府的補貼等財政支持；除緊急情況之糧食援助外，其他非緊急糧食援助應受限於有效的規範，以防止轉售、再出口等扭曲市場機制的情形。

表 1 重要會員約束 AMS 金額與實際 AMS 補貼水準

單位：百萬美金、%

國家	約束 AMS 金額	實際 AMS 金額	實際佔約束 AMS 比例
已開發國家			
歐盟	61,614.68	43080.98	69.92%
日本	36,864.62	17097.81	46.38%
美國	19,103.30	10401.75	54.45%
加拿大	2,886.58	502.84	17.42%
瑞士	2,518.93	2169.81	86.14%
挪威	1,301.02	1193.30	91.72%
澳洲	274.34	100.24	36.54%
紐西蘭	131.02	0.00	0.00%
冰島	98.56	109.93	111.54%
小 計	124,793.05	74,656.66	59.82%
開發中國家			
墨西哥	2,822.36	259.94	9.21%
韓國	1,589.62	1917.72	120.64%
巴西	968.56	12.59	1.30%
以色列	602.99	385.07	63.86%
泰國	505.3	437.79	86.64%
台灣	429.12	231.47	53.94%
哥倫比亞	365.95	28.36	7.75%
南非	290.41	161.09	55.47%
阿根廷	79.62	93.99	118.05%
小 計	7,653.93	3,528.02	46.09%
總 計	132,446.98	78,184.68	59.03%

資料來源：WTO 官方網站，暨本文整理。

三、主要談判集團

杜哈回合農業談判的利益糾葛遠比烏拉圭回合複雜許多，150 個會員主要分為四大國家集團：美國、歐盟、G-20，與 G-10。

首先，美國雖有高額的農業補貼，但僅及歐盟的四分之一，而其農產品的進口關稅較低，所以美國的談判策略是採取攻勢，鎖定歐盟作為主攻的對象，主張大幅調降農產品的進口關稅，同時亦要求開發中國家開放非農產品及服務業市場。

其次，歐盟的敏感產品遠較美國為多，加上小農的生產結構，因此在談判策略上採取守勢，即主張有限度的調降農產品進口關稅，然而為了與美國抗衡，同意大幅削減農業補貼，至於在非農產品及服務業市場開放，則與美國同一陣線。

第三，G-20 為出口開發中國家代表集團，以巴西與印度為首，其在農業談判是採取攻勢，要求已開發國家必須大幅開放市場與實質削減補貼，但在非農產品及服務業方面則反之，為保護其國內產業之發展，而不願開放市場。

至於 G-10，其成員都是農業淨進口國，亦都是小農體制國家，不論在關稅或補貼的削減上皆處於守勢，尤其強調農業功能的多樣性，要求給予敏感產品之特殊考量。此集團以瑞士與日本為首，我國在入會後即積極參與 G-10 之運作，以有效掌握談判進展，並可獲得對手國之內幕資訊與進行雙邊諮商之機會，隨時研擬因應對策。

四、目前談判困境

自從 2006 年談判因農業市場進入、境內支持與非農產品市場進入 (NAMA) 等所謂三角議題而宣告暫停後，至今雖已復談 2 個月，但仍可說完全無進展，談判仍停留在三角議題的僵局中。所謂的三角議題，係指農業與 NAMA 談判掛勾，而美國、歐盟、巴西與印度與其各自友好會員結盟，形成三方牽制局面，如圖 2 所示。

然而，近一步分析目前談判困境之因果，在 2005 年底的香港部長會議召開之前，巴西一直是與美國聯手，攻擊歐盟與 G-10 在降稅幅度上過於

保守的態度，當時在歐盟堅持不做任何退讓的情形下，使得香港部長會議淪為談判進展的盤點，而非當初確定談判減讓模式的重大進程，而歐盟亦被指控為造成談判僵局的罪魁禍首。

但經過半年僵持之後，歐盟終於展現出願意擴大關稅削減承諾的彈性，考慮接受巴西等開發中國家削減 54% 關稅之建議，此時歐盟與巴西等聯手反逼美國承諾更大幅度削減 AMS 至 120 億美元。正如同歐盟當初忿忿然地堅持不讓，此時的美國亦以歐盟所謂降稅彈性並不符合美國要求的最低標準為由，不願鬆動立場，再度造成談判暫停以及今日的僵局。

由此可見，巴西、印度等開發中國家已成功扭轉過去受到美、歐等已開發國家聯手逼迫的情勢，在巴西等開發中國家左打歐盟、右攻美國的談判策略下，美歐的相互牽制，使開發中國家亦可守住 NAMA 議題。從根本上來看，目前三方皆不願退讓的情形下，農業談判仍是在三角僵局裡原地打轉，目前只能靜待今年 4 月初在巴黎舉行 G-4 (歐盟、美國、巴西、印度) 部長會議的結果能否有重大突破，否則杜哈回合談判的前途堪慮。

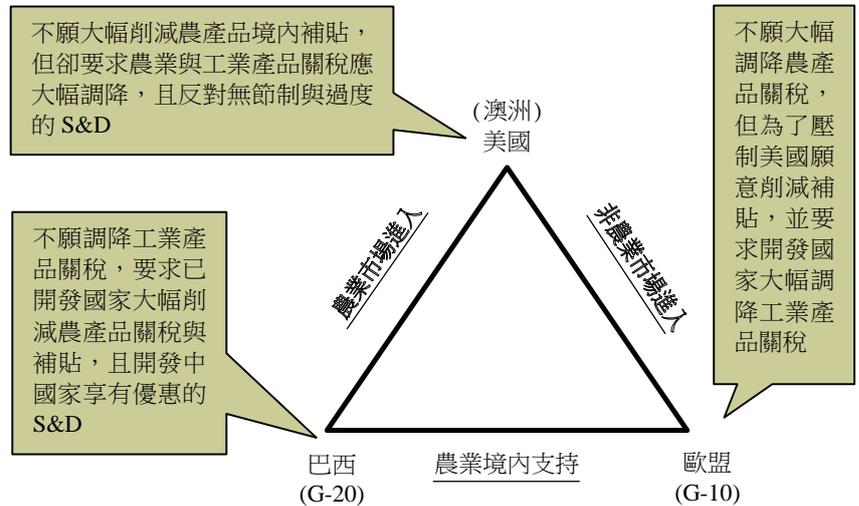


圖 2 三角議題之僵局

學術演講

日期	時間	地點	主持人	講員	講題
數 理 科 學 組					
4/26 (四)	14:00	資訊所 新館 106 演講廳	關肇正博士	藍崑展博士 (成功大學)	A Wireless Mesh Network Testbed for Traffic Control
		人文館南棟 應科中心 1101 演講室		郭鴻教授 (McGill Univ., Canada)	自旋電子學的第一原理模擬
4/30 (一)	10:30	統計所 2 樓交誼廳	蔡恆修博士	高振宏副研究員 (統計所)	On the Genotypic Distribution under Random Mating
5/1 (二)	10:30	統計所 2 樓交誼廳	蔡恆修博士	Prof. Geoffrey Iverson (U. C. Irvine, USA)	Frequentist and Bayesian Analyses of Intransitive Preferences

日期	時間	地點	主持人	講員	講題
	14:00	資訊所 新館 1 樓 106 演講廳		Prof. Takao Nishizeki (Tohoku Univ. Japan)	Inner Rectangular Drawings of Plane Graphs--Application of Graph Drawing to VLSI Layouts--
5/2 (三)	10:00	人文館南棟 11 樓 環變中心演講廳		林博雄助理教授 (台灣大學)	20-year Trend of Solar Radiation at Taiwan and the Cloud/Aerosol Radiative Forcing from Observation
	14:00	物理所 1 樓演講廳	葉崇傑博士	余怡德教授 (清華大學)	Storage and Retrieval of Light Pulses and Applications in Manipulation of Quantum Information
	14:00	地球所 3 樓演講廳	江博明所長	陳斌教授 (地球所訪問學者)	Origin of the Mesozoic Magmatism in the North China Craton: Petrological and Geochemical Constraints
5/3 (四)		資訊所 新館 1 樓 106 演講廳		阮雪芬副教授 (台灣大學)	Molecular Regulation from Gene Expression to Network
	15:30	化學所 A108 會議室	李文山博士	方俊民教授 (台灣大學)	SARS and Antiviral Drugs Discovery
		原分所 浦大邦講堂		Prof. Henryk A. Witek (交通大學)	When Finite Becomes Infinite?
生 命 科 學 組					
5/1 (二)	11:00	分生所 1 樓演講廳	薛一蘋博士	Prof. Hwai-Jong Cheng (U. C. Davis, USA)	Wiring of the Brain: How Axon Repulsion and Axon Pruning Shape Our Nervous System
5/2 (三)	15:00	植微所 106 會議室		張唯勤研究員 (植微所)	Q&A on Plant Cell Culture
5/3 (四)	11:00	分生所 1 樓演講廳	簡正鼎博士	Prof. Konrad Basler (瑞士蘇黎世大學)	Analysis of Wnt/Wingless Signalling by Genetic Mosaics
人 文 及 社 會 科 學 組					
4/26 (四)	14:00	人文館北棟 5 樓 政治所籌備處 會議室 B		徐斯儉先生助研究員 (政治所籌備處) 蕭怡靖先生 (政治大學博士生)	How Is Democracy Perceived in Mainland China? An Empirical Study
4/30 (一)	14:30	民族所 新館 3 樓 2319 會議室		馬振華助理教授 (長榮大學)	Civil Patrol and the Practice of Citizenship: An Ethnographic Study of Volunteer Policing in a Taiwanese Village
5/1 (二)	15:00	經濟所 B 棟 110 室		張俊仁副研究員 (經濟所)	Consumption Externalities, Market Imperfections, and Optimal Taxation: A Clarification
5/3 (四)	14:00	人社中心 前棟 3 樓調研中心 焦點團體室	楊孟麗博士	Dr. Janet Harkness (International Social Survey Programme with Center for Survey Research and Methodology (ZUMA) Mannheim, Germany)	Adaptation in Comparative Questionnaires