

# 中央研究院第 20 屆評議會第 6 次會議紀錄

時間：民國 100 年 4 月 23 日（週六）9 時 30 分至 11 時 50 分

地點：本院學術活動中心 2 樓第 1 會議室

出席：翁啟惠、劉兆漢、王惠鈞、王汎森、李遠哲、李羅權、  
沈元壤、鄭天佐、彭旭明、陶雨臺、游本中、李克昭、  
周美吟、賀曾樸、劉紹臣、陳銘憲、陳定信、伍焜玉、  
吳成文、吳妍華、陳建仁、羅 浩、何 潛、李遠川、  
龔行健、謝道時、蔡明道、姚孟肇、施明哲、陳仲瑄、  
許倬雲、李亦園、曾志朗、麥朝成、楊國樞、刁錦寰、  
胡 佛、孫 震、于宗先、黃進興、彭信坤、單德興、  
蕭新煌、鍾彩鈞、許雪姬、章英華

請假：朱經武、楊祖佑（李羅權代）、張俊彥、徐遐生、孔祥重  
（翁啟惠代）、林聖賢、郭 位（劉兆漢代）、劉太平、  
吳茂昆、趙 丰、張亞中、賴明詔、彭汪嘉康、廖一久  
（陳定信代）、黃煥中、劉扶東（吳成文代）、李文雄、  
余英時（黃進興代）、朱敬一、丁邦新、黃樹民（章英華代）、  
黃克武、孫天心（單德興代）

列席：吳玉山、湯德宗、葉義雄、傅祖壇、李定國、孫以瀚、  
蕭高彥、羅紀琮、陳水田、林淑端、蕭傳鐙、王大為、  
吳家興

請假：梁啟銘、林世杰（彭瑞鳳代）、陳紹元（張麗娟代）

主席：翁院長

記錄：羅紀琮 林鈺涵

## 秘書組羅紀琮主任報告出席人數：

本院第 20 屆評議會第 6 次會議，現有聘任評議員 36 人，  
當然評議員 33 人，全體評議員共 69 人。

本次會議，除請假 17 人外，應到 52 人，目前到會 42 人。

依評議會會議規則第二條規定，已足法定人數，請主席宣布開會（報告後，續有評議員 4 人到會，共為 46 人）。

## 主席宣布開會

為生命科學組院士王光燦先生（民國 99 年 12 月 19 日逝世於台北）、數理科學組院士趙佩之先生（民國 100 年 3 月 3 日逝世於美國）、生命科學組名譽院士 Dr. Baruch S. Blumber（民國 100 年 4 月 5 日逝世於美國）默哀。

宣讀 99 年 10 月 16 日第 20 屆評議會第 5 次會議紀錄

## 主席報告院務近況：

本院目前共有 22 個研究所、2 個研究所籌備處及 7 個研究中心。其中，天文及天文物理研究所經過 17 年的籌備，已於 99 年 6 月 1 日正式成立，由賀曾樸院士擔任首任所長。

現有人力計 7,682 名，包括研究人員 895 名、研究技術人員 92 名、博士後研究人員 859 名、行政人員 285 名、約聘僱研究助理 3,466 名及研究生 2,085 名。本院持續積極地延攬傑出海外學者到院服務，2010 年先後延攬美國西北大學天文學譚遠培教授加入天文及天文物理研究所，加州大學戴維斯分校皮膚系主任劉扶東教授返國領導生物醫學科學研究所，喬治亞理工學院物理系主任周美吟教授返國領導原子與分子科學研究所。未來仍將持續爭取優秀人才返國服務。

本院於人文與科技的平衡發展，在國際上獨具特色。如計算中心與歷史語言研究所合作開發的「地理資訊系統 (GIS)」，不僅逐漸改變歷史學的研究取向和研究方法，亦可應用於公共衛生、環境變遷、都市發展及水文監測等不同領域之研究，可望為我國土規劃貢獻一份心力。「數位典藏與數位學習國家型科技計畫」，則結合人文與科技，成果亮麗，成為我國與國際學術社群交流的重要基石。至於結合數理與生命科學跨領域的

相關研究，如轉譯醫學、生技醫藥、能源、光電材料、農業及奈米等新興領域之嶄新關鍵技術、儀器與工具的開發等，也都有相當的成果。

為順應科際整合的趨勢，本院選擇中長程具優勢潛力、前瞻性及突破性的領域，進行跨學門或團隊合作的主題研究計畫，目前進行中的有 39 件，相關研究活動蓬勃發展。另為配合政府推動國家科技產業政策並發展具國際競爭潛力的研究領域，特編列「新興專題研究計畫」經費。經參考 2009 年 11 月行政院第 29 次科技顧問會議中提出之六大新興產業，挑選出能源、環境及生醫等專題之相關計畫，給予為期 3 年的補助，期研究團隊能相互交流、截長補短，深化研究內容，強化國際競爭優勢。

在推動國際化方面，本院業於 2010 年與國際科學理事會（ICSU）簽約合作設立「國際災害風險整合研究中心（Integrated Research on Disaster Risk International Center of Excellence, ICoE）」，作為推動全球災害防治整合研究軸心之一，藉由與國際組織及災害研究相關領域學者的交流，增進全球災害研究與防治之成效。目前正規劃成立「永續發展研究中心」，並擬將「國際災害風險整合研究中心」納入永續發展中心的組織架構下。

為促進台灣人文及社會科學研究之國際參與，本院規劃於 2012 年舉辦第四屆國際漢學會議，此乃國際漢學界盛事，已停辦十年，此次再度規劃舉行，意義深遠。另規劃辦理「第一屆台灣研究世界大會（The 1st World Congress of Taiwan Studies）」，首度全面結合世界各國的學者，由歷史、文學、語言、族群、政治、法律、經濟、社會等方面討論台灣議題，為台灣研究的一個里程碑。

本院積極與國際頂尖研究機構（大學）建立合作關係，並簽訂合作協定。目前已與 40 個國家的 292 所大學或學術機構建立合作關係。2010 年度分別與美國加州大學柏克萊分校（UC

Berkeley) 簽訂「成立泛太平洋地區中國歷史研究聯合會」學術合作協議；與美國加州大學聖地牙哥分校 (UC San Diego) 洽談聯合我國研究型大學進行學術合作及合建大樓之可能性，由該校提供校地、我方負責募資興建，作為我國學人在當地進行研究進修的基地；與美國加州大學戴維斯分校 (UC Davis) 簽訂工作協議，合作進行國際訓練學程，並與本院國際研究生學程進行交流；麻省理工學院 (MIT) 也提出「MIT-Greater China Strategy Group」計畫，欲與本院在教育及研究層面展開實質、互惠且深入的合作。

本院秉持提升國內高等教育國際競爭力之理念，與國內各研究型大學合作，針對尖端、創新研究領域，共同規劃跨領域博士學程，於 91 年設立「國際研究生學程」。目前有來自 33 個國家，總數接近二分之一的外籍學生。畢業與在學學生的學術表現，皆不亞於國外一流大學學生。歷年結業論文屢獲國際優良期刊之肯定，畢業生陸續為國際知名研究機構延攬，繼續從事研究工作。

學術研究應以解決當代人類所面臨的迫切課題為方向，本院針對學術發展相關及社會關切的重要議題，結合院士及國內外學者專家，組成研究小組共同討論研議，並提出政策建言。近 2 年已先後提出「因應地球暖化之能源政策」、「中央研究院學術競爭力分析暨台灣學術里程與科技前瞻計畫」、「醫療保健政策建議書」及「人口政策」等 4 份建議書，「因應新興感染性疾病流行」及「公教分軌體制改革」等 2 份建議書，即將付梓，目前正研議「環境變遷下之國土規劃」的議題。

為營造優質的研究環境，本院持續推動既有院區的均衡發展及環境改善，包括：天文數學館落成並進駐使用；資訊科技創新研究中心遷移至原有之數學研究大樓；進行跨領域研究大樓之興建，以容納生物多樣性研究中心與應用科學研究中心等。此外，為增進本院與社區的互動，營造生態與人文共榮的舒適環境，規劃辦理「院區入口意象改造工程」，並展開「院

區大門周邊區域改造工程」先期作業研究，後續將與台北市政府就都市設計、街道景觀及市區交通改善等事宜詳加討論，並延續辦理「環境變遷研究大樓新建工程」。

而為協助台灣經濟轉型，本院爰配合行政院「生技起飛鑽石行動方案」，推動南港地區「國家生技研究園區」開發案，以發展具創新導向、有智慧財產權保護且附加價值高的生技產業。園區之發展模式類似美國三個成功的生技園區（即波士頓、舊金山及聖地牙哥）之發展模式，亦即園區緊臨一流的學術單位，以充分獲取學術研究成果的奧援。

台灣現有的科學園區、工業園區多以製造為主；「國家生技研究園區」則以創新研發為主、無涉生產活動、亦無製造污染問題，彌足珍貴。園區的設置，可銜接基礎研究，將其成果運用於藥物開發及臨床試驗等應用研究後，轉化為具社會價值的產出，進而攻占商業場域，以奠定我國生技產業的基礎，並提升國家競爭優勢。

## 報告事項：

一、本院訂 101 年 7 月 2 日（星期一）至 7 月 5 日（星期四）召開第 30 次院士會議，選舉第 29 屆院士及 2012 年名譽院士。前於 99 年 12 月間對全體院士辦理通信投票，選出第 30 次院士會議召集人，名單如下：

（一）召集人：

數理科學組：李遠哲院士（國內）、楊祖佑院士（國外）

生命科學組：吳成文院士（國內）、羅浩院士（國外）

人文及社會科學組：麥朝成院士（國內）、王德威院士（國外）

（二）遞補人選：

數理科學組：劉兆漢院士（國內）、朱經武院士（國外）

生命科學組：陳定信院士（國內）、錢煦院士（國外）

人文及社會科學組：朱敬一院士（國內）、蔡瑞胸院士（國外）

二、本院第 20 屆評議員任期將於 4 月底屆滿，為辦理第 21 屆聘任評議員選舉，前於 99 年 11 月 8 日函請全體院士聯

署提名候選人，並於 100 年元月 3 日由各組聘任評議員提名委員補提名候選人，3 組共計 72 人。復於元月 13 日函請全體院士通信投票，於 3 月 4 日進行聘任評議員通信投票開票，且於 3 月 30 日由總統致聘。第 21 屆聘任評議員名單如下：

(一) 數理科學組：

李遠哲、朱經武、楊祖佑、孔祥重、李羅權、彭旭明  
徐遐生、張俊彥、陳力俊、沈元壤、郭 位、王佑曾

(二) 生命科學組：

賴明詔、陳建仁、吳妍華、陳定信、彭汪嘉康、羅 浩  
吳成文、廖一久、龔行健、楊泮池、何 潛、李遠川

(三) 人文及社會科學組：

劉翠溶、余英時、曾志朗、朱敬一、許倬雲、麥朝成  
胡 佛、金耀基、丁邦新、李亦園、楊國樞、刁錦寰

三、本院第 29 次院士會議提案處理情形期中報告，列於附件 1 (第 8 頁)，請參閱。

四、自 99 年 10 月迄今，本院發布之人事任命計 25 案，列於附件 2 (第 38 頁)，請參閱。

五、自 99 年 10 月迄今，本院人員之榮譽事蹟，列於附件 3 (第 41 頁)，請參閱。

**討論事項：**

**提 案：第 29 屆院士及 2012 年名譽院士選舉籌備委員通信投票開票案，請 討論。**

**【提案單位：秘書組】**

**說 明：**

- 一、本院訂 101 年 7 月 2 日(星期一)至 7 月 5 日(星期四)召開第 30 次院士會議，選舉第 29 屆院士及 2012 年名譽院士。為辦理選舉之預備工作，援例應於評議會現場投票，選出院士選舉籌備委員會委員。
- 二、鑑於第 20 屆評議員任期將於本年度 4 月底屆滿，為使選舉結果更具代表性，前於 99 年 10 月 16 日第 20 屆評議會第 5 次會議決議，院士選舉籌備委員會成

員，由第 21 屆評議員通信投票推定，3 組籌備委員人數各為 10 人。

- 三、第 21 屆聘任評議員選舉，業已辦理完竣（詳如報告事項二，第 5 頁），本院已於 3 月 30 日，將總統聘書及第 29 屆院士選舉籌備委員選票，函寄全體評議員，進行通信投票，投票截止日為 4 月 16 日。
- 四、今日進行現場開票作業，請先推定 3 組監票人，每組各 2 位。

**決 議：略**

**臨時提案：有關本院法律學研究所成所案，請 討論。**

**【提案人：劉兆漢、王惠鈞、王汎森、吳茂昆、許雪姬】**

**說 明：**

- 一、本院法律學研究所籌備處（以下簡稱本處）自民國 93 年 7 月 1 日成立，迄今近 7 年；自本院前社科所奉示成立「法律組」以來則已 19 年。
- 二、本處學術諮詢委員會基於多年來之參與及考核，認為本處研究人力已大幅成長，相關制度漸臻完備，六大重點研究領域皆定期舉辦活動，研究成果斐聲學界，業已達成《籌設規畫書》所定「鞏固優勢、蓄積潛能」之短期發展目標。爰於今年第一次學術諮詢委員會（100年1月12日）決議本處應正式成所，請本處研提「正式成所建議書」初稿，嗣於同年3月28日委員會討論修正通過。
- 三、本案業經本院100年4月21日100年第1次臨時院務會議討論通過。
- 四、檢附「中央研究院法律學研究所正式成所建議書」1冊（略）。

**決 議：通過。（舉手表決，過半數同意）**