

中央研究院「國內院士季會第43次會議」紀錄

時間：民國103年1月24日（星期五）下午2時至4時10分

地點：本院學術活動中心2樓第1會議室

出席：翁啟惠 彭旭明 李遠哲 林聖賢 張俊彥 李羅權
李德財 王瑜 江博明 陳建仁 張傳炯 蔡作雍
吳成文 彭汪嘉康 羅銅壁 廖一久 周昌弘 何英剛
林秋榮 王惠鈞 廖運範 陳垣崇 楊泮池 陳仲瑄
劉扶東 謝道時 魏福全 王汎森 于宗先 杜正勝
劉翠溶 朱雲漢

請假：周元燊 徐遐生 劉太平 施敏 吳茂昆 劉兆漢
林長壽 李太楓 陳建德 劉炯朗 林明璋 朱國瑞
黃鏐 劉國平 陳力俊 賀曾樸 伊林 李遠鵬
李世昌 張石麟 翟敬立 劉紹臣 李克昭 于靖
郭宗德 彭明聰 陳長謙 賴明詔 陳定信 伍焜玉
林榮耀 李文雄 龔行健 沈哲鯤 吳妍華 梁賡義
賀端華 張文昌 王寬 姚孟肇 陳培哲 林仁混
王陸海 鄭淑珍 余淑美 蔡明道 陳奇祿 李亦園
宋文薰 陶晉生 張玉法 王業鍵 曾志朗 麥朝成
朱敬一 楊國樞 曹永和 胡佛 胡勝正 管中閔
陳永發 李壬癸 黃一農 黃進興 張廣達 邢義田
何大安 黃樹民 石守謙

列席：陳玉如 陳榮芳 施明哲 簡錦漢 柯瓊芳 胡曉真
吳金洌 蔡淑芳 吳重禮 陳水田 楊富量 林淑端
張惟明 王永大 許錫儀

請假：程舜仁 李定國 許聞廉 鄭清水 周美吟 蔡定平
王寶貫 陳銘憲 黃克武 蕭新煌 謝國興 鄭秋豫
吳玉山 林子儀 陳恭平 李德章 張煥正 羅紀琮
王大為 蕭傳鐙

主席：翁啟惠院長 朱雲漢院士

記錄：林鈺涵

壹、何英剛院士發表專題演講：毒理與食品安全之評估（略）

貳、意見交流（朱雲漢院士主持）：

意見一：

此議題攸關民眾之健康、國家之發展以及國力之興衰，宜集合學術界的力量讓民眾感受到此議題的重要性。此外，中央政府應重視風險管理（risk management）與風險溝通（risk communication），要有統一的作法，並整合跨部會的協調。

何院士說明：

這個議題確實很重要，尤其我國目前的農藥用量是美國的8倍，對民眾的健康影響甚鉅。

意見二：

在政策建議書中，主張由行政院副院長召集各部會成立「行政院食品安全及環境毒物督導會報」，但副院長能否在現行機制與實務運作上，發揮跨部會的整合與協商功能，似乎有待商榷。

何院士說明：

為整合各部會，故將「常設專案辦公室」拉高至行政院的位階，俾能統合管理及強化應變能力。另可藉由「常設專案辦公室」、「食品安全及環境毒物專案協調及檢討會議」與「國家級總體暴露風險評估及知識中心」之運作，強化各機關之橫向聯繫。

意見三：

政府目前的組織架構，無法由行政院副院長實質整合各部會，建議由專責部會統籌，並由相關部會擔負共同責任，僅透過副院長之協調，實難克竟其功。

何院士說明：

「常設專案辦公室」具有高度機動性，可定期召開「食品安全及環境毒物管理諮議委員會議」，聽取學者專家之專業意見，以集思廣益。此外，相關專責部會亦需共同承擔責任。建議由行政院副院長指定相關政務委員居間協調。

意見四：

跨部會之溝通協調為政務委員的職責之一，以 SARS 與禽流感之防治為例，透過密集召開連繫會報、研考會之追蹤考核、定期監測並落實獎懲制度，可有效控制疫情。因此，緊急應變事件，確實需成立專案辦公室，並由行政院副院長覈實督導。

何院士說明：

由此可見，此機制在運作上仍有成功之範例。

意見五：

由於政府缺乏公信力，無法落實風險管理，建議由獨立的機構針對相關事件提出客觀的評估，政府再據以回應。此外，宜加強相關議題之學校教育與社會教育，如此方能產生實質的影響力。

何院士說明：

在《國家食品安全維護及環境毒物防治體系建議書》中，已闡明可透過培育毒理學專業人才，以及建立具有公信力之毒理學人才認證制度等方式，保障社會大眾免於來自環境及藥物食品等中毒性物質的威脅；亦主張於平時推動民眾風險教育，發生緊急事件時進行風險溝通，以提供專業、客觀、公正的訊息，避免民眾非理性的恐慌。

意見六：

我國應培養能與國際接軌的毒理學專業人才，唯有這些經認證之毒理學專家方可接受諮詢或公開發言；亦可仿效美國衛生研究院（National Institutes of Health, NIH）的制度模式。

何院士說明：

建議政府於處理相關事件時，先經由專業的評估與審核，釐清潛在的問題後，再由行政院副院長進行跨部會的整合。

意見七：

不可僅侷限於培養毒理學專家，小學生與一般民眾的相關教育亦十分重要。

何院士說明：

建議由毒理中心培育種子教師，並將相關知識納入教科書中，方能深化一般民眾對於食品安全維護與毒性物質之風險教育。

參、討論第 31 次院士會議議題（翁院長主持）：

主席引言及說明：

一、引言：

今年 1 月 20 日召開之「第 31 次院士會議召集人暨第 30 屆院士及名譽院士選舉籌備委員聯席會第 3 次會議」決議：邀請行政院長出席本次院士會議，請其參與專題議案討論。將就本院公布之政策建議書摘列重點，俾利屆時聚焦討論並請與會官員回應。另本院多數政策建議書編撰時，均依議題分設小組，可由各 ad hoc committee 召集人擔任與行政院長對談之引言人。此外，迄今計有 2 位院士提出 3 項提案：

- （一）許倬雲院士提出「重建高等教育分工，化解人才失衡危機」議題。
- （二）林明璋院士提出「臺灣的貧富嚴重差距的社會問題」與「臺灣的水土保護與永續發展」議題。

另院士會議首日（7 月 1 日）下午，人文組將舉辦「專題座談」，由朱敬一院士擔任主講人，並以「貧富差距」為相關主題。

二、說明：

目前有關「賦稅改革」之政策建議書，刻正研擬中，預訂今年 4 月可完成初稿。有關院士會議之議題，為避免在院士會議時倉促提案，導致後續執行之困難，可藉院士季會等場合，先行討論聚焦。另為增加政策建議書之影響力，本季會召集人朱雲漢院士提議，可考慮於建議書出版後，請建議書之召集人，於「總統府月會」進行專題報告。