

2002 中華民國物理學會年會檢討報告

陳永忠
東海大學物理系



王亢沛(左)、沈君山(右)攝於 2002 年
物理年會頒獎典禮上

「2002 中華民國物理學會年會暨成果發表會」由東海大學物理系承辦，於二月四、五、六日三天假東海大學「大智慧科技大樓」舉行。本次會議約有九百二十名學者專家及學生參與，盛況空前。

本年會開幕典禮特別邀請到東海大學校長王亢沛博士與會致詞。王校長不但是本系教授，也曾二度擔任物理學會理事長，對學會的拓展及我國物理教育與研究的發展非常熟悉與關心。王校長以過去物理先進的輩路藍縷，來勉勵物理界同仁珍惜這份成果，也引用新近 SCI 的一份研究資料提醒與會人士：我國科技水準登上世界舞台的重要指標在質的提昇而不只是量的增加。王校長致詞結束後，大會接著由主席齊正中理事長進行會務報告，並頒發各

類獎項，其中特殊貢獻獎頒給國立清華大學物理系沈君山教授，以表彰沈教授畢生對科學教育及物理界的重大貢獻。沈教授的領獎致詞中，謙虛地表示並無太大貢獻，但卻非常自豪地回憶，當初在台灣國際地位最差的环境之下，他是最先毅然返台服務，奉獻一己之長的年輕學者。開幕典禮結束前，齊正中教授報告由李世昌博士接任下屆新任理事長，順利完成新舊理事長交接儀式。

年會的大會演講共有五場，分別由 University of Minnesota 的鄭天佑教授介紹生物物理的新近發展；中研院的梁鈞泰博士介紹關於裂縫形成與傳播的研究工作；University of Southern California 的張圖南教授介紹原子物理的新近發展及 PC-cluster 對未來研究的重要性；香港科技大學沈平教授介紹其研究群在奈米碳管發現超導性的研究成果；理論中心李定國博士介紹低參雜高溫超導體的理論。

年會宣讀論文分成九個平行會場同時進行，共約 300 篇，其中有 20 篇邀請論文。壁報論文則展示於科技大樓的地下一樓及二樓，共有 305 篇論文，且由壁報論文審查委員評選出優良獎 10 篇及壁報論文佳作 11 篇。今年大會特別安排了「物理教育」、「生物物理」及「天文與宇宙學」等 topical sessions，四日的晚上也安排了一場「台灣女性物理學者討論會」，此為本次年會在議程安排上的特色。

由於本次年會舉辦時間在寒假又值農曆春節前一週，大會籌備處希望將會場營造成具有渡假風味的氣氛，特別請 Starbucks Coffee 參予會場設計，並由大會提供每人三杯免費的 Starbucks Coffee，Starbucks 也每天更換不同口味的咖啡以服務與會人士。第一天的晚餐以自助餐的方式在科技大樓中庭舉行；第二天的晚宴則在本校體育館用餐，席開七十桌，以中部地區著名的「阿秋活蟹」宴請與會人士。

在住宿安排上，有近 100 名學生住宿於本校校友會館，其餘大都住宿於台中港路的各大旅館，住宿費用可能偏高一些。籌備處雖準備了交通車接送，但由於本校於會議期間全面開放與會車輛進入校園，且中港路線公車便利，使得大會專車的使用率非常低，這點可作為未來接辦單位的參考。

由東海大學物理系承辦的 2002 物理年會可說順利完成了，籌備處要感謝本系林進家，楊明峰，楊安邦，蔡志申，蕭錫鍊，施奇廷等教師及四十位

義工同學的熱心奉獻。此外，特別要感謝林嫦芳小姐及郭首位先生在所有行政事務上的全力協助。最後本系籌備處有幾點建議作為學會及未來接辦單位的參考：

1. 宣讀論文的宣讀方式有投影片及液晶單槍投影機兩種，需注意如何避免轉換時可能發生的故障，或時間上的耽擱。
2. 建議學會以劃撥方式收費，收款收據於報到當日憑與會者之劃撥收據發給，如此將可精簡報到流程，且較能掌握參加人數。
3. 大約 120 位線上註冊者未前來會場報到，導致籌備處估算與會人數錯誤，使得第一天便當數量過多造成浪費。若能要求提前繳費或可避免此類不確定因素。
4. 建議在線上註冊時，調查與會者擬於第一天或第二天辦理報到手續。