

用戶執行委員會報告

劉如熹、鄭淑芬（台灣大學化學系）

第四屆委員會報告

第一屆用戶執行委員會成立於86年11月，至2001年屬第四屆，本屆會議主席為劉如熹教授（台灣大學化學系），副主席為林登松教授（交通大學物理系），委員包括：張秋男教授（師範大學物理系）、張經霖教授（淡江大學物理系）、袁小玲博士（中央研究院分生所）、許火順博士（同步輻射研究中心）、鄭炳銘博士（同步輻射研究中心），此外還涵蓋二名學生委員：于冠禮先生（清華大學工程及系統科學系博士班研究生）、張嵩駿先生（台灣大學化學系博士班研究生）。

本年度計開四次會議，於2001年1月12日選出第四屆之主席與副主席，並建議2002年之光束線計畫書審查委員。於2001年5月17日會議中討論組織章程之修訂及用戶會議之籌備事宜。於2001年9月10日會議中確認用戶會議之時程及建議第五屆（2002年）用戶執行委員會之新委員候選名單。於2001年11月1~2日為本屆之用戶會議，計有約180人參加，發表計86篇壁報及12篇口頭報告，與會者獲益良多。

本年度之特色為新加入二位學生委員，從學生之立場，提出多項重要之建議。此外本屆中亦建立用戶之意見答覆上網，且用戶計畫申請全部改以上網申請，並成立X光粉末繞射及X光吸收光譜之特殊共同興趣小組(Special Interest Group)，分別選出趙桂蓉教授及劉如熹教授為召集人，藉以使用戶參與此兩光束線設備之添購與研究方向之擬定。

現況

2002年2月改選用戶執行委員會，由留任的

張秋男教授（師範大學物理系）、張經霖教授（淡江大學物理系）、洪偉修博士（同步輻射研究中心）、鄭炳銘博士（同步輻射研究中心研究組長）、學生委員于冠禮先生（清華大學工程及系統科學系，指導人：李志浩教授）與新任的王雯靜教授（清華大學生命科學系）、黃炳照教授（台灣科技大學化學工程系）、鄭淑芬教授（台灣大學化學系）與學生委員賴英煌先生（清華大學化學系，指導人：洪偉修博士）組成第五屆用戶執行委員會。鄭淑芬與黃炳照教授分任第五屆用戶執行委員會之主席與副主席，希望未來一年能為用戶服務。我們衷心期望各位用戶能積極參與中心相關之活動，並對中心的運作踴躍提供意見，歡迎各位用戶常到同步輻射研究中心全球資訊網上的用戶園地留言（網址為<http://user.srrc.gov.tw/>），網站中並收錄有用戶最新消息與活動，請多光臨。

今年的用戶會議暫訂於10月31日與11月1日兩天舉行，用戶會議籌備主席為洪偉修博士。按照以往慣例，此次用戶會議將會有一個special topic workshop，邀請國際間著名學者與會演講，委員會暫訂定以“Applications of Synchrotron Radiation in Biology”為今年的special topic主題，推舉王雯靜教授為special topic的召集人，中心負責同仁為陳俊榮博士。除了special topic，也請各位用戶提名研討會之其他議題及邀請講員。請各位用戶於三月十五日以前直接從用戶網站上點選右上角之“中文”、“2002年用戶會議問卷調查”，即可輸入資料，或e-mail給user@srrc.gov.tw。

順便一提，X光粉末繞射SIG小組與國科會自然處結晶學小組定於三月二十一日在中研院生

用戶執行委員會

化所召開今年度第一次聯合小組會議。本次會議邀請到英國的J. P. Attfield 教授，他是同步輻射共振粉末繞射的專家，國立中央大學賴重光教

授，演講X光粉末繞射在含金屬中心液晶材料的用途，及國立中興大學詹迺立教授演講蛋白質結晶學，敬請歡迎踴躍出席。

| 用戶執行委員 |
|--------------------|
| 主席 |
| 鄭淑芬 (台灣大學化學系) |
| 副主席 |
| 黃炳照 (台灣科技大學化工系) |
| 委員 |
| 王雯靜 (清華大學生科系) |
| 張秋男 (台灣師範大學物理系) |
| 張經霖 (淡江大學物理系) |
| 洪偉修 (同步輻射研究中心) |
| 鄭炳銘 (同步輻射研究中心) |
| 學生委員 |
| 于冠禮 (清華大學工程及系統科學系) |
| 賴英煌 (清華大學化學所) |

| 光束線時間使用申請書 |
|--------------------|
| VUV 組審查委員 |
| 黃振昌 (清華大學材料所) |
| 周亞謙 (清華大學物理系) |
| 郭光宇 (台灣大學物理系) |
| 彭維鋒 (淡江大學物理系) |
| X 光材料組審查委員 |
| 李文獻 (中央大學物理系) |
| 古煥球 (清華大學物理系) |
| 李光華 (中央大學化學系) |
| 李志浩 (清華大學工程及系統科學系) |
| 黃炳照 (台灣科技大學化工系) |
| 生物結構組審查委員 |
| 袁小玲 (中央研究院分子生物研究所) |
| 周三和 (中興大學生化所) |
| 張石麟 (清華大學物理系) |
| 張固剛 (國防醫學院生化所) |
| 廖大修 (台大醫學院分生所) |