

中華民國物理學會會議記錄

學術處會議記錄

會議時間：95/6/17(六) 14：30～16：30

會議地點：台大物理系館 312 會議室

主 席：傅永貴教授

出席人員：傅永貴教授（成大物理）、林麗瓊（台大凝態中心）、李定國（中研院物理）、張元翰（中央物理）、吳仲卿（彰師大物理）、陳永芳（台大物理）、胡進錕（中研院物理）張石麟（清大物理）、李湘楠（中研院物理）

請假人員：黃榮俊（高雄大學應物）、林敏聰（台大物理）、莊振益（交大電物）、謝文峰（交大光電）、鄭海揚（中央研究院物理）、楊信男（台大物理）

紀錄：曾妙惠

討論事項：

一、由物理學會發函至全國物理領域各大學及研究機構，邀請推薦 95 年會士、優良研究生論文獎及吳健雄獎學金遴選，並於 8 月 31 日前截止推薦。

二、會士遴選：

1. 可經由學術委員或會員 5 人以上提名。
2. 除了會員推薦人選外，學術處也另列推薦人選，其中包括曾獲得國科會傑出研究獎獲選人，目前並非會士者。
3. 9 月中由學會去信詢問是否接受推薦，請被推薦人於 9 月 25 日前提供資料，並通知學會全體會士告知遴選委員會於 10 月之開會日期。
4. 入選會士人數以不超過當年會員人數之 1% 為限，由張石麟教授擔任召集人成立遴選小組開會選出。

三、吳健雄獎學金將委由女性工作委員會召集吳健雄獎學金評審小組擔任評審事宜。

1. 「吳健雄獎學金」獎勵辦法修訂：

修改前：

辦法二、獎勵對象為學業成績與研究工作表現特別優異者，限物理相關領域之碩博士班修業滿一年以上之在學女性碩博士生。

修改後：

獎勵對象為學業成績與研究工作表現特別優異者，限物理相關領域之碩博士班修業滿一年以上之在學女性碩博士生，包括取得碩博士未滿一年之畢業生。

四、研究生優良論文獎委由林麗瓊教授擔任召集人成立審查小組開會選出。

五、學會提名中研院院士候選人辦法，由張石麟教授研擬草案，由學術委員會同意後向理事會報備執行。

六、2007 年物理年會：

1. 物理年會日期定於 96 年 1 月 23~25 日，註冊截止日期定於 96 年 1 月 5 日。
2. 聯繫物理教育學會，詢問是否合辦 96 年物理年會，並由學術處委員列出共同議題或研討會等初稿列入年會議程。

物理教育委員會會議記錄

會議時間：95 年 7 月 7 日(五) 下午 1：30～3：30

會議地點：台大物理系館 312 會議室

主 席：高涌泉教授

出席人員：高涌泉（台大物理）、張元翰（中央物理）、戴明鳳（台北教育大學）、張顏暉（台大物理）、鄭家良（東華物理）、周建和（高師大物理）、胡崇德（台大物理）

請假人員：陳恭（中正物理）、謝文峰（交大光電）、黃榮俊（高雄大學應物）、莊振益（交大電物）、林明瑞（師大物理）、陳義裕（台大物理）

紀錄：曾妙惠

討論事項：

一、物理教育委員會的工作方向建議如下：

1. 延續『物理大師下鄉演講』活動：由戴明鳳教授及周建和教授共同負責規劃，並計畫向國科會科教處提案爭取舉辦科普活動之經費。
2. 高中物理課綱：制定高中物理教師參考的科普書籍及教科書，可請每位委員撰寫以提供素材。
3. 舉辦座談會：建立學者與高中教師的對話及交流，討論對高中物理教育之看法。

二、建議物理教育委員會成立『物理小物圖書館』，提供下鄉計畫之教師的示範教材。

三、本委員會於 96 年的工作任務為舉辦偏遠地區的「物理大師下鄉」活動，分別至高雄縣及花蓮縣，由高師大周建和教授及東華鄭家良教授籌備，所需預算各為 5~10 萬。

四、從物理科學教育的心得與做法，建議由委員繕寫相關文章或向其他教師邀稿，以刊登物理雙月刊內作為推廣。

女性工作委員會會議紀錄

時間：95 年 7 月 29 日下午 2：00~4：00

地點：台灣大學物理與凝態新館 815 會議室

主席：林昭吟（台大凝態中心）

出席人員：林更青（輔大物理）、阮俊人（中興物理）、葉淑卿（清大物理）

列席人員：林麗瓊（台大凝態中心）、吳慧敏（文化物理）

紀錄：曾妙惠

會議內容：

1. 確認 4 月 22 日女性工作委員會之會議記錄。
2. 「物理生涯面面觀」夏令營活動討論：
 - (1) 夏令營活動由於颱風因素暫停，由於邀請講員、場地、經費不足、假期等因素，無法短期內再次舉行，因此擬延至 96 年暑假再次舉行。
 - (2) 第二次籌備之預算由於場地關係，預算將提高，

請阮俊人教授規劃經費需求後，由工作委員會向理事會提案申請補助。

(3) 夏令營內容仍以大二至碩一的學生生涯規劃為定位。

3. 為了蒐集女性物理教授及研究人員的統計數據，工作小組將備妥統計表提至理事會，建議以物理學會之名義發文至全國各物理機關調查此項資訊。目前所需數據資料可先接洽國科會相關人員，以現有之數據、討論、經驗及研究報告找出關鍵性資訊。另可以瑞典的翻譯文獻反應國外女性物理工作人員比例及現況。

4. 建議 2007 年年會的女性論壇也可規劃有關女性物理人的具體數據研究報告之相關議題。

5. 「2006 年女性物理學者研討會」將邀請女性教師參加，並鼓勵相關女性研究人員、博士後及碩博士共同參與，研討會經費預估 10 萬元。

6. 計畫北部、中部、南部各規劃一場女性物理學者座談會，第一場北部由輔大林更青教授主辦，師大傅祖怡教授及台大龐寧寧教授協辦，第二場中部建議清華郭瑞年教授籌辦，第三場南部建議由成大鄭靜教授籌辦。

7. 邀請女性國際學者來台演講行程包括：江慶華、葉公杼、Evelyn Fox Keller 等教授，請林麗瓊教授於吳健雄夏令營中商請葉公杼院士來台演講事宜。

8. 物理學會女性工作小組網站由慶齡基金會葛小姐製作，請各位女性委員提供相關文件資料以充實網站內容，並檢視現有網站資料或回覆意見。網址如下：
http://www.tl.ntu.edu.tw/female_physicist/

公共事務委員會會議紀錄

會議時間：95 年 8 月 8 日下午 2：00~4：00

會議地點：台大物理系館 312 會議室

主席：張慶瑞教授

出席人員：張慶瑞（台大物理）、劉容生（清華光電）、戴明鳳（台北教育大學）、鄭家良（東華物理）、牟中瑜（清華物理）

請假人員：陳恭（中正物理）、林敏聰（台大物理）
紀錄：曾妙惠

討論事項：

一、公共事務委員會工作方向：

- 1.物理教學大綱之教育政策建議
- 2.針對國科會及立法院之相關科技政策及政府改造計畫建議
- 3.針對社會大眾之物理資訊教育之推廣

二、公共事務委員會可另邀中山物理蔡秀芬教授及中興物理廖思善教授加入擔任委員。

三、建議設立公共事務論壇活動之網站，可於全省舉辦座談會討論相關議題，中區負責人邀請廖思善教授擔任、南區負責人邀請蔡秀芬教授擔任，討論議題包括下述，首先可從“資優教育”開始：

- 1.資優教育
- 2.能源問題
- 3.流浪教師問題
- 4.Big science versus small sciences
- 5.參考 APS 所發表之公共議題(如附件)

四、公共事務委員會章程擬定如後，將送理事會備查。

國際事務委員會會議紀錄

會議時間：95年8月8日下午4:00~6:00

會議地點：台大物理系館312會議室

主席：張慶瑞教授

出席人員：張慶瑞(台大物理)、李定國(中研院物理)、郭瑞年(清大物理)、張顏暉(台大物理)、牟中瑜(清華物理)、劉容生(清華光電)、何耀錦(中研院原分所)

請假人員：林志忠(交大電物)、鄭天佐(中研院物理)

紀錄：曾妙惠

討論事項：

- 一、推選張慶瑞教授為國際事務委員會召集人。
- 二、國際事務委員會重點任務在推廣台灣形象，並與

亞洲國家建立長期交流，包括蒙古大學及越南、馬來西亞、泰國、印度等國家，吸引更多國際學者或學生來台研究。

三、邀請 Nature Physics 及 Science 期刊之主編於 11 及 12 月訪台，了解台灣物理研究能力及成果，有助於提升台灣學者於國際學術界能見度。亦可於年會期間邀請其他重要期刊之主編訪台。

四、提升台灣學者於重要國際研討會的能見度可採以下措施：

1.列出 2008 年重要國際研討會，邀請 2008 年的主辦人訪台，如：LT 低溫研討會、ICPM、MRS、高能等等。

2.IUPAP Commission 之經費是否增加，需檢討增加席次之效果。

五、年底兩位期刊主編來訪之行程安排大致安排如下：

由李定國及牟中瑜教授負責招待及行程安排。

· 2 天台北：參訪台大物理系、台大凝態中心、中研院(物理所、原分所)、工研院、清華及物理推動中心。

· 1 天南部：參觀成功大學。

學刊編輯委員會會議紀錄

時間：95年9月30日 10:00-12:00

地點：台大物理新館 815 室

出席人員：張嘉升教授(主席)、楊信男教授、余怡德教授、陳啓明教授、聶斯特教授

會議內容：

1.學刊稿件送審e-mail應加選項，由審稿人選擇是否願意在期限內審查完畢？若無回覆或送審後兩個月未審回則須改審，送審後一個月未審回則應每週提醒。

2.建議陳啓明教授修改 Information for Authors Guide，並於下次會議提出討論。

3.review article題目與人選：

(1) I. Bigi on CP violation (Feb. 2007)

(2)Shuji Hasegawa on nanoscience (April, 2007)

(3)M.K. Wu on high T_c superconductivity (June, 2007)

(4)A.G. Yodh and 林耿慧 on colloidal physics (not yet confirmed, Aug. 2007)

(5)楊信男老師MIT會員Koohl (有關Nuclear exp.)

(6)邀請林秀豪教授與其老師合寫。

4.新設計學刊封面冷暖色系由於票數接近，將於理事會議中提出表決。

5.有編委因公務繁忙，已表達無續任意願。近日將發信確認續任意願，並另行安排接任人選。

6.已建立學刊作者黑名單，並加註列入黑名單原因，至於懲罰期限則是case by case。