

中華民國物理學會會議記錄

女性工作委員會會議紀錄

時間：94年4月16日上午10時

地點：國立中山大學物理系

主席：郭瑞年(代理) 紀錄：李衷潔

出席人員：林昭吟、吳慧敏、王慧貞、林志忠、林更青、阮俊人

列席人員：林麗瓊

會議內容：

一、女性科學家影片製作相關問題討論

- 基本上儘量配合委員們在看過粗剪輯後對影片的意見再做修正，但仍要顧慮到收視對象對影片是否生動、活潑、有趣等方面的需求，特別是片頭部分極為重要。因此最後完成影片剪輯後的時間(預計是四月最後一個禮拜的週間)會再通知女性工作委員會委員及參與此影片拍攝的教授出席觀賞並給予最後意見。影片播放方式除在公共電視播出外，也以「捐贈節目」方式以不涉及利益為原則，提供其他電視台免費播出。
- 因為影片製作的補助費用只有70萬元，目前已用罄，但隨者影片的製作完成，在發送學校及學校單位時希望能加上輔助影片說明的小冊及包裝，因此還需要一筆經費開銷，經費補助方面考慮向學會申請或對外募款。發送對象除了500所高中職的5000名左右教師外，若經費許可，能再加上大專學校更好。
- 有關配合此影片製作的小冊，其出版目的，除了希望用文字更清楚豐富的說明影片所邀訪對象外，一些因時間限制無法放在影片中的人物故事以及擬向觀眾傳達做一個女性物理人所需要認識、瞭解的訊息而在影片中沒有談及或重點表達不全備的部份，可藉此手冊來補充說明。原則上小冊預計頁數為40頁，出版冊數為5000本，預計總經費大約需二十萬元。

二、舉辦 Summer Camp 活動討論：

預計花費是十萬元，時間暫訂在年底。(因為七月前舉辦時間太倉促，暑假期間，主辦者阮俊人教

授又不在國內，若能在2005年年底舉行正可以作為物理年結束的另一高潮。)舉辦地點最好在中南部，可方便來自不同地方的學生參加。議程內容包括天文、生物、量子，且理論與實驗並重。收費標準一位學生大約是二千元。經費補助方面則先請郭瑞年教授向物理中心古煥球主任洽詢能否補助。

三、到高中學校進行演講計劃討論：

這項活動由張慧貞、吳慧敏教授負責，除了先邀請各大學願意協助到高中作演講的教授(包括男教授也歡迎)及可以進行協談義工的教授外，另外再請張慧貞教授擬稿，由物理學會發文至北中南三區各高中學校，表達學會願意推派大學教授到學校對女學生作推廣物理教育的義務演講，若學校回函表示願意則再以電話聯絡，原則上安排 workshop 的時間為二小時，先請學校同學看 VCD，再從如何學物理，學物理將來可以做什麼等問題作引言，並伴隨知名度較高的大學教授的即席演講，最後再和學生進行分組討論。

四、女科學人研討會

- 女科學人研討會這次安排了第一天的「女性科學人研討會的回顧與展望」與第二天針對物理研究學者方面的「物理學會女性工作委員會的回顧與展望」(化學方面則有化學學會的女性工作委員會籌備成立)等二項討論主題。
- 研討會目前經費預估可以盈餘二至三萬元左右。

五、為配合亞太物理學會(AAPPS)高峰會時所討論到的推動女性工作小組的成立，學會方面負責此項工作的郭瑞年教授目前已和韓國物理學會聯繫，韓國物理學會不僅很積極回應，並計劃在今年11月18-19日在亞太物理學會贊助下舉辦為期兩天的討論女性議題的研討會，地點是在 Pohang Institute of Science and Technology.

六、臨時動議：林志忠教授在今年三月於北京中科院看到一本中文物理雜誌，其中有5-6篇不同年齡層的女性學者所寫有關對女性物理學家研究方面的探討文章，若無版權問題可考慮放在學會物理雙月刊或女性工作委員會的網站上。

國際事務委員會會議紀錄

時間：94年4月23日中午12時

地點：台灣大學物理與凝態新館815室

主席：胡進錕 紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、李定國、鄭天佐、莊振益、何耀錦、陳正弦、陳永芳、黃偉彥

會議內容：

一、國際事務報告

1. 推派學生赴法國巴黎參加2005物理年國際會議
聯合國教科文組織(UNESCO)，於2005/1/13~1/15於法國巴黎舉行『Physics for Tomorrow』Launch Conference of the International Year of physics。台灣方面已透過本學會由各所大學中評選8名傑出物理年輕學子，包括吳浩儀、高憲慶、張芷維、鍾介文、吳孟霖、陳冠廷、蔡欣妤、劉東璋等八位學生由張顏暉與林明瑞教授率團出席。

2. 2005物理年會安排International Section情況報告
今年在中山大學物理年會中所安排之International Section on Statistical, Nonlinear, and Computational Physics，邀請了日本、韓國、印度、俄羅斯、亞美尼亞等五位國外講員及五位國內講員，分別放在每天分組報告的議程中，另有許多國內研究人員以英文宣讀的論文也安排於相同的議程中，每次參加的人數多的達到70-80人，效果不錯。因此建議明年年會時仍然可以安排這種Section，其方式可以是便於學會與學會會員交流的International Section或是為節省經費緣故將國際性質的Symposium放在年會中。

二、推派代表出席第二十五屆國際純粹與應用物理聯盟大會(IUPAP)討論

決議：由張慶瑞理事長、李定國副理事長、胡進錕國際事務委員會主席，及另選一位女性會員代表學會參加，所需經費向中央研究院及國家科學委員會申請。

三、推派代表參選第二十五屆國際純粹與應用物理聯盟大會(IUPAP)各委員會委員討論

決議：本會在24屆IUPAP大會已當選之委員會委員，今年仍繼續提名者包括黃偉彥(C12核物理)、劉容生(C13物理發展)、何耀錦

(C15原分子與光物理)及郝玲妮(C16電漿物理)。胡進錕(C3統計物理)因已當了六年秘書及三年副主席不能再繼續擔任委員，故今年不予提名。其他委員會委員則考慮在C5提名李定國、C8提名陳永芳、C9提名張慶瑞、C10提名陳正弦、C20提名魏金明或郭光宇；但最後確定名單要等秘書李小姐將IUPAP各委員主席名單emial給大家，請大家參考後提出推薦人選後再作決定，因為據瞭解各委員會主席對其所屬委員會委員之提名有很大影響力，因此本會所提之代表最好是IUPAP委員會主席所認識或經由特別介紹者才比較容易被選上。此份學會提名名單將於5月15日左右由學會彙整後提交IUPAP。

常務理事會會議紀錄

時間：94年4月23日上午12時

地點：台灣大學物理館815室

主席：張慶瑞(理事長) 紀錄：李衷潔(會務秘書)

出席人員：古煥球(清大)、林留玉仁(東華)、郭瑞年(清大)

會議內容：

一、學會人員工作分配

學會目前工作人員是李衷潔、黃佩芝兩位小姐，其中黃佩芝小姐為替代去年一月離職之謝明雪小姐之學刊助理編輯工作，因學會業務量日漸繁多，自去年十月起即將雙月刊助理編輯工作也交由黃小姐負責，故目前工作劃分為李小姐負責學會各項會務(包括理監事會、三個處、三個處下所設之各委員會)以及學會人事財務工作，黃小姐則負責學會出版處包括學會學刊、雙月刊之編印工作。

二、學會財務方面之事項

1. 學會工作人員勞保金提撥討論

請張慶瑞理事長先就學會以往至現在對工作人員是否提撥勞保金做一詳細瞭解後，再依照現行法規辦理。

2. 去年清大物理年會支出不足款十萬元部份由學會補助。

決議：同意

3. 女性工作委員會工作計劃補助之討論

今年的女性科學人研討會預計損益有 2 到 3 萬元的盈餘，若比照去年標準，學會仍提供此研討會三萬元的補助，加上今年研討會的盈餘，共有六萬左右可拿來使用在今年女性工作委員會的其他活動，例如舉辦 Winter Camp 及印製女性科學人影片小冊，但這二項活動預計所需經費扣除學會 6 萬元左右的補助，不足部份則應對外募款。

4. 據國科會消息來源表示，今年沒有編列學術優良期刊獎勵款項，因此本會物理學刊今年將無法得到這筆獎勵經費。為了因應這種變化，建議先進行本會會員對學刊現況的問卷調查，若大家覺得紙本印刷不是那麼需要，則可考慮取消，以節省印刷費及郵費開銷。

5. 學會對 2005 物理年的贊助討論

原則上 2005 物理年「讓物理光耀世界」的活動花費大約 800 萬經費，其中工研院補助 400 萬，國家實驗研究院補助 100 萬，教育部總計劃中補助 200 萬，剩下不足的 100 萬希望學會能補助。待所有 2005 物理年活動結束後若收支有盈餘，則仍將歸還學會，全年活動補助上限為 150 萬元。

三、國科會裁併一案舉行記者會之後續發展報告

目前所知，在學會於三月舉行記者會後，四月初中研院院士會議也相繼提出反對裁併國科會的宣言，接著四月中國科會提出行政院設立科技發展專責機關之必要性的書面報告。因此綜觀以上發展，國家科學委員會並不會被裁併，未來可能是改為國家科技發展委員會，並仍實質掌握指引國家科技發展方向及經費分配權，只是委員會下仍設立附屬單位，並督導相關科技研發法人機構來執行各項計劃。

四、2005 物理年各項活動執行進度及經費使用情形報告

詳細內容請參看會議資料，並建議所作之經費使用情形表應明列出核定經費單位是來自國科會或教育部。另外為讓學會理監事更瞭解 2005 物理年活動狀況，請物理年專任助理曾小姐於每月 5-10 號左右，定期發出有關物理年活動之 News Letter，以提供學會理監事參考。

五、2006 物理年會籌備事宜討論

決議：原則上時間定在農曆年前一個禮拜的星期四、五、六三天，若承辦學校台灣大學的體育館租金太貴，就要考慮是否需要租借。另外年會專刊與雙月刊 2006 年二月號分開出版是否會增加額外經費開銷，也要再做討論。

六、臨時動議：

1. 財團法人中技社科技獎，由各單位自行推薦，學會不個別推薦。
2. 請張慶瑞理事長協助在物理與凝態大樓一樓之各樓層所屬單位說明告示牌上，加上本學會所在 413 室之位置。
3. 請常務理事林留玉仁教授向國科會自然處伊林處長詢問國科會是否現在就可受理學會所提各項相關活動計劃之經費補助申請。
4. 請孫維新教授負責處理 2005 物理年 logo 是否交由廠商拿來作紀念品販賣之用事宜。
5. 國際磁性會議七年後若在台灣舉辦，學會可以名義上贊助，但無法真正投入人力及財力之協助。
6. 以往學會出席、車馬費的給付方式是同一天無論委員出席幾個會議，都只付一次會議的出席、車馬費，現在則改為若同一天有二個以上的會，車馬費只付一次，出席費則每個會都給付。

學刊編輯委員會會議紀錄

時間：94 年 5 月 7 日 10:00-12:00

地點：台大物理新館 815 室

出席人員：馮明光教授(主席)、張嘉升教授、林留玉仁教授、楊信男教授、陳啓明教授、聶斯特教授

會議內容：

1.43 卷第三期論文定稿，內容計有 Regular Articles 八篇。

物理學會學術/出版聯席會會議紀錄

時間：94 年 5 月 28 日中午 12 時

地點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主席：古煥球、林留玉仁 紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、張石麟、黃暉理、楊信男、謝文峰、馮明光、張稚卿、張嘉升、鄭以禎、劉威志

列席人員：杜立偉

會議內容：

一、物理年會討論

- 1.中山大學物理系主任杜立偉教授報告2005年會舉辦情況

決議：相關資料送下屆主辦單位台灣大學物理系參考。

- 2.2006年會時間、地點、所需經費初步討論

決議：

- (1)時間：請主辦單位參考各校行事曆後，儘快決定年會日期。
- (2)地點：請主辦單位考量各種經費補助來源後，決定年會場地。
- (3)經費：建議理事會，明年年會註冊費調漲一百元。

以上事宜，請主辦單位負責安排確認，並在下次學術委員會會議及理事會中提出詳細規劃報告。

- 3.[2006年會專輯]單獨出專輯或仍為[物理雙月刊]2006年28卷第一期之討論

決議：考量學會經費後，建議理事會，[2006年會專輯]仍以物理雙月刊2006年28卷第一期方式出版，但除物理及學會消息外，不登其它物理專文。

二、「中國物理學刊」現況討論

- 1.國科會今年度取消期刊獎助辦法(去年學刊為優良期刊，獎助220萬元)，但仍可向自然處申請期刊補助。

決議：請林留玉仁教授瞭解自然處詳細政策後，請學會儘快向自然處提出申請補助。

- 2.自然處物理研究推動中心今年補助期刊電子化50萬元，附帶條件為建議取消贈送會員紙本期刊。

決議：請學刊編委會向學會會員進行取消贈送會員紙本期刊問卷調查。建議學刊編委會開會時，加強討論如何提昇學刊能見度，如何鼓勵國內學者投稿，如何增加論文citation等重要promotion議題，並請於問卷調查時一併詢問調查。

3.學刊 International editorial board 調整

決議：請編委會自行決定名單後，送理事會報備。

三、「物理雙月刊」現況討論

決議：雙月刊應比照 Physics Today 或其它雜誌，改用較輕紙張，以降低紙張及運費成本。並請雙月刊編委會比照 Physics Today 向學會會員進行選擇保留或取消贈送紙本雙月刊之問卷調查。