

中華民國物理學會會議紀錄

第49屆第6次常務理事會議

會議時間：100年5月4日(星期三)下午4:00~6:00

會議地點：台灣大學凝態物理館312會議室

主席：黃榮俊(成功物理)

邀請人員：熊怡(台大物理)、吳仲卿(彰師大物理)、
黃迪靖(同步輻射)

請假委員：謝文峰(成大光電)、傅昭銘(台大物理)

紀錄：曾妙惠

壹. 報告事項：

一、通過99年12月11日常務理事會議紀錄。

二、學會各處報告：

(一) 出版處報告：學刊、雙月刊出版情形及網路工作小組報告

- CJP與World Scientific合作行銷業務，學會同意今年補助USD1,600，World Scientific將於1年內將3次CJP文宣廣告推廣至其發信名單。

- 請出版處規劃評量機制，觀察World Scientific行銷後是否達到對於CJP預期效果。

- 發信給會員調查其任職於國際期刊及國際組織的資訊，並公佈於學會網站。

- 學會英文網頁已建置完成，委請吳仲卿、黃福坤及傅昭銘3位老師看過後即可上線。

(二) 學術處報告：

1. 2011物理年會經費使用報告，請參考開會資料。

- 建議明年年會議程中加入吳健雄百年Symposium，

- 請熊怡老師協助蒐集相關資料。並連絡吳健雄基金會林明瑞老師尋求合作。

2. 「Taiwan Night」活動報告，請參考開會資料。

- 明年起請理事長去信至APS FIP主動加入其reception行程，也邀請FIP主席及相關人員台灣之夜活動。

- 今年活動募得75萬元，花費約55萬，結餘約20

萬元。

(三) 會務發展處報告：

1. 女性工作委員會：

- 4/5~4/8「4th IUPAP ICWIP」於南非：此行程由於國科會生活費補助款不足額，擬請學會另撥款4-6萬作補助，補助標準為依據國科會審查當地生活費USD80*0.4*委員實際出席國際會議天數。
- 5/14「2011物理人的挑戰」將於中央大學舉辦約140位學員報名。

2. 國際事務委員會：

- 學會提名「IUPAP Commissions」報告，將依據3/29國際事務委員會決議徵詢15個委員會提名人選的意願後於6/1前送出提名表。

三、財務報告：100年1~4月財務情況請參考開會資料。

貳. 提案/討論事項：

一、「2011物理人的挑戰」經費申請提案：預估經費約85,000元。學會補助60,000元，其餘25,000元請中研院補助。

二、國科會計畫補助款相關討論：

(一) 由於物理界近期向國科會申請經費受到影響，基於學會立場，希望提出幾項重點建議事項請國科會參考：

1. 今年科技專案經費應增加，以維持科研水準。

2. 專題計畫經費不可短缺，新計畫不應排擠舊計畫經費。可請彭維鋒及余怡德老師提供相關資訊。

(二) 希望請國科會能派員出席學會理監事會議，對於學術界關注的幾項事務提出說明：

1. 近期專題計畫補助款項受限提供相關資訊。

2. 說明相關科技發展政策以及對於物理領域的進程資源規劃。

3. 國科會轉型為科技部的介紹。

三、臨時動議：學會派員出席南非IUPAP ICWIP女性會議

部分補助款申請提案：

學會向國科會及中研院所申請 6 位老師及 1 位助理的補助款 (林昭吟、何孟書、邱雅萍、胡淑芬、陳宜君、張慶瑞、鄭淑齡等)，由於所核定的差旅費中生活費的標準較低 (USD80/per day)，以致不足以支付主辦單位飯店所指定飯店的房價以及交通往返的費用。因此提案由學會提供部分的補助款總計約 5-6 萬元。以實際出國天數 (6-8 天)*USD80*0.4*30(exchange rate) 為標準。

決議：email 通過。

4.2011 年國際中子與 X 光散射會議論文專刊及第七屆微波材料與應用研討會論文專刊申請皆同意上述之要求，予以通過。

5. 同意郝玲妮教授提名新編輯委員 Prof. P. K. Shukla，將提案至理監事會議同意。

6. 理事會建議編輯委員任期變更至三年由本屆實行，將於編輯委員聯席會議時討論。

7. 重覆投稿一事，作者之一於三月時再度投稿至 CJP 被拒，因此提出申辯，將請胡進錕教授再次審查後給予回覆。

學刊編輯委員會

會議時間：100 年 5 月 7 日 10:00~14:00

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主席：楊信男

出席委員：聶斯特、陳志強、郝玲妮、胡崇德、李靈峰

請假委員：張嘉升、羅奕凱、余怡德、何小剛、王道維、蔡錦俊、林豐利、吳建宏、汪治平、胡進錕、廖思善、謝文峰、江進福

邀請列席：賈至達

記錄：潘嘉琪

討論事項：

- 1.49 卷第三期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十二篇。
2. 同意 World Scientific 提出之行銷方案，內容為一年內由 World Scientific 寄送三次 CJP 自行設計的文宣給世界各地的物理學家，價格為美金 1,600 元。由第一次寄送起兩年後將檢討成效，檢討標準為：
 - (1) 來自於已開發國家（包括歐美日韓）的投稿量需增加一倍；
 - (2)CJP 網站的國外點閱率需提升 50%。
3. 訂定會議論文專刊申請標準：
 - (1) 每年發行專刊不得超過 2 期；
 - (2) 總頁數不得超過 300 頁；
 - (3) 總論文篇數不得超過 30 篇；
 - (4) 需於會議開始前 6 個月提出申請；
 - (5) 發表之論文需經過篩選及審查。

學術處會議

會議時間：100 年 5 月 18 日 (星期三) 下午 1:30~4:30

會議地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室

主席：黃迪靖 (同步輻射)

邀請委員：黃榮俊 (成大物理)、熊怡 (台大物理)、林敏聰 (台大物理)、林俊源 (交大物理)、陳啟東 (中研院物理)、張元翰 (中央物理)

請假委員：郝玲妮 (中央太空)、林秀豪 (清華物理)、盧炎田 (成大物理)、潘犀靈 (清華物理)

邀請列席：高賢忠 (台師大物理)、魏台輝 (中正物理)

紀錄：曾妙惠

討論事項：

- 一、2011 物理年會報告：由台師大物理系報告 2011 物理年會。其建議事項如下：
 - (1) 以現行軟體建立明年物理年會報名系統可提早設定完成測試。
 - (2) 大會演講人選、時段及接待應儘早決定，主辦學校應扮演更積極的角色。
 - (3) 儘早向物推中心提出國外講員來台補助申請；亦須注意機票、生活費額度。
- 二、2012 物理年會報告：由中正大學報告 2012 年會議程安排、年會邀請演講名單及會議主持人等相關規劃並進行討論。
 - (1) 年會日期擬訂於 1/17(二)~1/19(四)。
 - (2) 請學術處委員充分參與年會議程委員會，依據委員

專長領域建議加入如下議程：黃榮俊（磁學與磁性材）、熊怡（中高能物理）、林敏聰（表面物理）、林俊源（超導與強關聯電子系統）、陳啟東（奈米科學）、張元翰（中高能物理）、盧炎田（量子資訊與量子計算）、潘犀靈（光學光電）、郝玲妮（電漿物理）、林秀豪（奈米科學）。

- (3) 建議 Award Session 未來應分散至各領域 Session 中，並於議程中註記獎項名稱。
- (4) 大會講員名單由議程委員會及理監事建議後於理監事會議中決議，國外講員 2-3 名包含一位諾貝爾獎得主，國內講員 2 名。
- (5) 註冊報名系統網站以學會現有版本持續編修使用。
- (6) 明年學術處應於 2-3 月開會，可提早討論來年年會規劃。

三、2013、2014 物理年會承辦單位討論：

- (1) 2013 年會建請中研院承辦。
- (2) 2014 年會建請交通大學及同步輻射中心合辦。

四、學術獎項相關討論：

- (1) 會士遴選辦法提案討論：辦法中關於出席人數的規定送理監事會議討論後決議。
- (2) 研究生優良論文獎勵辦法提案討論：
 - 今年召集人委由林俊源老師擔任。
 - 第七條辦法修改如下：

修改前	修改後
被推薦之論文經由學術委員會遴選評審委員會評選，選出三名最優秀者於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各貳萬元。另外選出佳作若干名，於物理年會頒發獎狀及獎金各參仟元。	被推薦之論文經由學術委員會遴選評審委員會評選，選出 三至五名 最優秀者於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各貳萬元。另外選出佳作若干名，於物理年會頒發獎狀及獎金各參仟元。

五、臨時動議：建議於 2012 物理年會議程中加入“吳健雄百年 Symposium”。

第 49 屆第 5 次理監事會議

會議時間：100 年 5 月 28 日（星期六）上午 11：00~1：00

會議地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室

主席：黃榮俊（成功物理）

出席理事：熊怡（台大物理）、吳仲卿（彰師大物理）、黃迪靖（同步輻射）、謝文峰（成大光電）、林昭吟（台大凝態）、陳啟東（中研院物理）、陳培亮（中央物理）、張元翰（中央物理）、羅光耀（嘉義應物）、郝玲妮（中央太空）、高甫仁（陽明生醫光電）、何孟書（中興物理）、傅昭銘（台大物理）

出席監事：楊宗哲（中華電機）、劉容生（清華光電）

請假委員：林俊源（交大物理）、林敏聰（台大物理）、周雄（中山物理）、林秀豪（清華物理）、盧炎田（成大物理）、牟中瑜（清華物理）、傅永貴（成大物理）、潘犀靈（清華物理）、戴明鳳（清華物理）、姚永德（輔仁應用工程所）、楊信男（台大物理）

紀錄：曾妙惠

壹、報告事項：

一、通過 100 年 1 月 26 日理監事會議紀錄。

二、學會各處報告：

1. 出版處報告：

- 學刊同意 World Scientific 提出之行銷方案，內容為一年內由 World Scientific 寄送三次 CJP 自行設計的文宣，價格為美金 1,600 元。
- 雙月刊去年尚未出版的期數已於今年趕上進度，今年的期數預計近期可順利出版。

2. 學術處報告：

i. 2011 物理年會：

- 今年年會順利完成亦有盈餘。詳細內容請查開會資料。

ii. 2012 物理年會：

- 由於每年物價上漲，建議明年年會註冊費調整增加 100~200 元。
- 年會報名註冊網站仍由學會規劃維護以利傳承，必要時可考慮增派人力。

- 未來年會希望安排產業界人士的演講，有助於了解業界脈動。
- 建議年會議程委員會規劃“吳健雄百年 Symposium”委請熊怡老師協助。
- 大會講員建議名單請參考開會資料。

iii. 3/17 達拉斯 “Taiwan Night” :

- 今年共 150 位國內外學者及學生出席，由中央研究院、台灣大學、成功大學、清華大學、國家同步輻射研究中心等單位贊助本活動。
- 委請高甫仁教授協助規劃明年的台灣之夜活動。
- 活動結餘款未來交由本活動或其他大型國際會議專款使用。

iv. 研究生優良論文獎勵辦法修改：

- 今年召集人委由林俊源老師擔任。
- 第七條辦法修改如下：

修改前	修改後
被推薦之論文經由學術委員會遴選評審委員會評選，選出三名最優秀者於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各貳萬元。另外選出佳作若干名，於物理年會頒發獎狀及獎金各參仟元。	被推薦之論文經由學術委員會遴選評審委員會評選，選出 三至五名 最優秀者於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各貳萬元。另外選出佳作若干名，於物理年會頒發獎狀及獎金各參仟元。

3. 會務發展處報告：

i. 女性工作委員會：

- 4/5-4/8 南非 “IUPAP ICWIP” 學會由 9 位委員代表出席，台灣本次補助 25 個發展中國家學者出席，會議圓滿成功。
- 5/14 中央大學 “2011 物理人的挑戰”：參加人數共 122 位 (包含 109 位學生)。
- 下屆 “2012 物理人的挑戰” 規劃請嘉義大學接辦。
- 10/29-10/30 三峽大阪根會議中心 “2011 女性物理化學女性學者聯合研討會” 預計向物理研究推動中心、化學研究推動中心及台師大籌募經費。
- 女性工作委員會名稱：“物理女性工作委員會”的英譯為 “Committee on women in physics”；中

文名稱改為 “物理女性委員會”。

- 今年協助成立 “女科技人協會”，可凝聚更多科技方面的女性學者並且可向外爭取更多資源及贊助。
- 由於本次申請國科會補助 ICWIP 前往南非的差旅費中所核定的生活費乃依據 “中央政府各機關派赴國外各地區出差人員生活費日支數額表” 之 “南非 - 其他” 之標準來計算，卻不足以支付當地開支，建議學會發文至國科會建議修改生活費補助辦法，若遇此不足額情況可以當地住宿費實報實銷，生活費標準 *0.4 的方式來計算。

ii. 國際事務委員會：

- IUPAP 委員會今年徵詢被推薦人意願後共提名 8 個委員會。
- 由理事潘犀靈老師代表學會擔任 AAPPS Bulletin 的編委。出版進行情況請於下次理監事會議報告。

iii. 物理教育 & 公共事務委員會：

- 今年年會期間辦理公共事務及物理教育論壇邀請產業界人士出席演講，出席人數達 60~70 人以上，未來建議續辦時應將活動錄影存檔，製作光碟廣發至各校物理相關科系。
- 今年物理教育學會中學舉辦兩場教育論壇：“系主任會議”及 “99 課綱與高中物理教育”。
- 建議於學會網站增加產業就業動態，有助於各校的招生事務。
- 兩岸物理名詞中文譯名處理正規劃進行。學會出版處吳仲卿老師及公共事務委員會委員代表學會加入國家教育研究院的物理名詞審議委員會負責溝通物理學名詞的修訂。未來此事務是否委託學會辦理由理事長與委員會召集人黃偉彥老師先溝通可行做法，於下次理監事會報告。

三、財務報告：1~5 月財務報告：請參考開會資料。

貳、提案及討論事項：

- 一、學會特殊貢獻獎討論：獎項於 6 月公告，請理監事由單位連署推薦合適人選。
- 二、通過會士遴選辦法第六條修改提案：

修改前	修改後
會士遴選委員會，由會士組成，以居住於台灣之會士總人數為基數，出席人數超過其半數，始得召開。於每年會士候選人提名截止日前 (8/31)，由學會確定居住台灣會士總人數。	會士遴選委員會，由會士組成，以居住於台灣之會士總人數為基數，出席人數超過其 40% ，始得召開。於每年會士候選人提名截止日前 (8/31)，由學會確定居住台灣會士總人數。

三、2012 物理年會大會講員提案：建議邀請人選請參考開會資料。建議邀請對象可顧及領域平衡及與台灣的關係，邀請順序交由年會議程委員會討論執行。

四、2013 物理年會承辦單位討論：通過 2013 物理年會由中研院物理所承辦的提案，若有其他單位有意願可另做討論；2014 年會建議由交通大學及同步輻射合辦。

五、通過 CJP 新聘委員：Professor Padma Kant Shukla。

六、訂定第 6 次理監事會議時程：100 年 12 月 3 日 (星期六)。

七、臨時動議一：下屆理監事人選由司選委員會推薦，委員會由常務理事及 3 位監事姚永德、楊宗哲及劉容生教授組成。建議下屆理監事部分可留任，以持續業務推廣工作。

八、臨時動議二：建議學會新增業界榮譽理事 / 會士，可於學會增加業界資訊，交由常務理事會議討論。

九、臨時動議三：建議學會評估目前行政業務需求考量聘任專任助理，請常務理事進行評估及討論。

十、建議吳健雄獎學金推廣對象擴及大學部女學生，今年由女性工作委員會向中研院物理所籌募相關獎學金經費辦理。建議未來獎學金獎項採用提高獎學金名額，降低獎金額度的給獎方式辦理。

請假委員：張嘉升、羅奕凱、余怡德、何小剛、陳志強、王道維、林豐利、郝玲妮、吳建宏、汪治平、胡進錕、胡崇德、謝文峰、江進福

討論事項：

- 1.49 卷第四期論文定稿，內容計有 Review Article 一篇及 Regular Articles 八篇。
- World Scientific 海報設計將再與陳志強教授討論改進。
- 林豐利教授自八月起訪美一年，將以 Email 聯絡編輯工作。
- 提名新編輯委員陳永芳教授，以協助處理凝態實驗領域之稿件。將報請理監事會議同意。
- 同意與韓國物理學會學刊 (Journal of the Korean Physical Society) 合併出版新期刊，將由總編代表編委會與韓國方面展開對話，研商合併出版可能性。
- 同意更換 CJP 用紙，請總編看過樣本後決定是否更換。
- Applatforms.com 來信邀請 CJP 於其網站登錄資料一事，於下次編輯委員會會議再行討論。
- 未來編輯委員開會不分組，請編委盡可能出席。下次開會時間為九月十七日，十一月的編委會議改為十一月十九日。

學刊編輯委員會

會議時間：100 年 6 月 25 日 10:00~13:00

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主 席：楊信男

出席委員：聶斯特、蔡錦俊、廖思善、李靈峰