

中華民國物理學會會議記錄

物理教育委員會會議紀錄

時間：93年8月9日下午1時

地點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主席：褚德三教授(交大電物系)

紀錄：李衷潔(執行秘書)

出席人員：張顏暉(台大物理系)、高涌泉(台大物理系)、陳永芳(台大物理系)、高文芳(交大物理所)

會議內容：

一、物理教育委員會組織章程討論

結論：綜合大家意見，提出下列組織章程草案並將此草案提至會務發展處討論後作成決議。

物理學會物理教育委員會組織章程草案

一、宗旨：

本委員會之宗旨為協助促進國內各級學校物理教育之水準，並提供與物理教育相關事項之專業意見。

二、組織：

(一)本委員會由九至十一名委員組成。

(二)委員由學會會務發展處推選之，任期兩年。主任委員由委員互選之。

三、任務

(1)與各級物理教育之老師及團體保持聯繫，瞭解物理教育之現況。

(2)對於各級物理教育之內涵與教材，提供前瞻性之專業意見。

(3)建議物理學會舉辦可增強各級物理教育之活動。

(4)長期研究各級學校與物理相關之課程教材大綱，並提供與物理教育有關之單位參考。

(5)與物理教育學會保持密切聯繫，推動物理教育學會與物理學會合作事宜。

四、會議之召開：

本委員會每學期開會至少壹次，由主任委員擔任召集人，但得依實際需要或經由四名以上委員連署提議召開臨時會議。

五、本章程經學會會務發展處通過後，經理事會核備同意後實施，修正時亦同。

二、臨時動議

有關物理教育委員會委員應邀請高中物理教師一名參加，故由較熟識高中教師的高文芳老師負責邀請。

學刊編輯委員會會議紀錄

時間：93年9月11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)、何耀錦教授、楊信男教授、陳啓明教授、聶斯特教授

會議內容：

1.42卷第五期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十一篇。

2.本期刊今年度計接獲121篇稿件，其中27篇接受，50篇退稿，44篇稿件尚在處理階段。

3.12月份學刊預計約有10篇稿件。

4.本次會議有委員提出，論文分類項目希望再增添一項Biological Physics，將提至11月份編委會討論通過後做修訂。

學術委員會會議紀錄

時間：93年9月11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 紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、廖思善、張石麟、黃暉理、胡進錕、何耀錦、沈青嵩、楊信男

列席人員：杜立偉

會議內容：

一、2005 物理學會年會(2/1-3/2005)承辦單位中山大學杜立偉主任教授報告及討論建議(略)

二、推薦 2004 會士候選人名單，送會士會議遴選決議：

1.會員推薦 3 人。

2.學術委員會推薦 20 人。

3.送會士會議遴選。

三、審查 2004 研究生論文獎勵申請人資格，及組成遴選委員會

決議：

1.通過資格審查研究生論文獎申請 26 人

2.請學術委員張石麟教授擔任遴選委員會召集人，

廖思善、楊信男教授為遴選委員，並邀請相關教授共同組成遴選委員會。

四、審查 2004 吳健雄獎學金申請人資格，送會務發展處女性工作委員會遴選

決議：

- 1.通過資格審查碩士班女研究生 2 人、博士班女研究生 4 人。
- 2.送會務發展處女性工作委員會遴選。

五、以上學術獎勵辦法的修正討論

- 1.下年度以後辦法報名截止日期建議延至 8 月 31 日。
- 2.會士會員推薦由 3 名會員建議改為需 5 名會員推薦。
- 3.研究生優秀論文(最多三名)獎金建議由壹萬元提高至貳萬元。
- 4.詳細會士遴選辦法修正需送理監事會。

六、臨時動議(略)

出版處會議紀錄

時間：93 年 9 月 11 日下午 2 時 30 分

地點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主席：鄭以禎 紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、馮明光、張稚卿、劉威志、黃佩芝

列席人員：高涌泉

會議內容：

- 1.出版處組織章程報告：(略)
- 2.學刊報告

學刊現由黃佩芝小姐接任，因謝小姐離職時未做工作交接，故剛開始時比較花時間摸索，現在已無問題。目前稿件處理由黃小姐負責，排版部份仍由總編馮明光老師及工讀生協助處理，希望明年六月時黃小姐能完全接任。

3.雙月刊報告

雙月刊今年 2 月號由宮小姐負責，後來因宮小姐另有他就，無法續任，所以仍交回李小姐負責。印刷公司則改由新特印刷公司承接，除了價格的考慮外，主要是考量其可以處理排版工作，不會因工讀生的流動受影響。目前出版狀況均保持穩定。

建議事項：將來『年會專輯』是否可以單獨出版(不附在雙月刊內)，使每年雙月刊的第 1 期和別期型態完全一樣。如果可行，雙月刊編輯委員會不再負責『年會專輯』的出版。

雙月刊總編輯、副總編輯同意回去研究，提到編輯

委員會討論。

4.網站工作報告

網站工作自前年請專人協助，花了 30 餘萬將所有過期的學刊、雙月刊都以 PDF 檔案上網，並改善輸入介面軟體，使輸入工作簡化。目前網站的工作主要是新出版的學刊、雙月刊資料的上網，由黃佩芝小姐負責，一切已經上軌道。其他工作量不多，由鄭以禎教授負責。

5.臨時動議

有關 2005 物理年出版活動，本會擬和遠流出版公司合作，由本會推介 100 本科普書籍的書單及書籍內容的簡介，其中包括 2 本由本會物理雙月刊中選取的文章作成專書，然後由遠流出版公司在坊間書店設立科普專櫃展示，並將書介內容印成小冊，隨『科學人月刊』贈送給讀者。同時於明年四月和『科學人月刊』合出一本 2005 物理年專輯，其中有一半內容是由物理雙月刊過去所刊載的文章中摘取改寫而成。

討論：

因先前在學術委員會會議中已先討論過此案，並決定由學術處主任古煥球教授和出版處主任鄭以禎教授，共同商討並組成專責之委員會處理。原則上應先召開委員會，定出時間表，分配工作內容，例如二本專書要請雙月刊編輯群協助編寫、與科學人月刊共同出版專輯部份要請雙月刊總編及副總編協助挑選合適的文章、科普書單方面可以先發信詢問國內出版商所出版的科普書有哪些等。

國際事務委員會會議紀錄

時間：93 年 9 月 18 日上午 10 時

地點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主席：楊信男、胡進鋹 紀錄：李衷潔

出席人員：張慶瑞、何耀錦、陳正炫、陳永芳、郝玲妮、胡進鋹

會議內容：

一、推選 93-94 年度國際事務委員會主席

選舉結果：胡進鋹委員當選。

二、報告事項

- 1.與我國簽定互惠條約的學會至目年為止已增至十個。在十個學會中日本、蒙古、韓國、印尼是今年才簽定的。其中能與日本物理學會簽定合約是一大突破，因為以前本會也嘗試過但未能成功。接下來本會可考慮再和英國物理學會、印度物理學會聯繫，建立互惠關係。

2.第九屆亞太物理學大會，本會派代表共七位人員參加，經費已向國科會申請中，預計沒有問題。有關亞太物理學會理事的提名，因亞太物理學會現任理事已提名鄭天佐、黃偉彥二位，若再提第三位可能當選的機率不大，因此本會未再提名。

3.2005 物理年本會所舉辦之亞太及泛亞太太平洋地區物理學會理事長會議已在籌備中，經費由中山大學向國科會提出申請，希望邀請到相關學會參與，特別是日本物理學會及中國物理學會的理事長參加。但在邀請大陸方面的人來參加，會牽涉到會議使用國名的問題，故需要多考慮。

4.本會將從各校物理系所推薦之 18-21 歲優秀學生中遴選六名參加 WYP 2005 在明年一月法國巴黎所舉辦的 Physics for Tomorrow Launch Conference。請各學校推薦的函文即將在近日內發出，有關經費也已由李定國副理事長向國科會及教育部提出申請。

5.請沈青嵩教授負責在國內青少年中選拔物理資優的學生，以參加明年在國際所舉辦的“尋找下一個愛因斯坦”物理青年大使活動。由於這項活動選拔所需經費很大，但看國科會是否核准補助才能執行。目前沈教授正在提案。

四、討論事項

1.有關 IUPAP 各委員會委員的選舉，本會應提早作業，召開會議討論，並選出合適推薦人選，積極主動向 IUPAP 提名。

2.建議在年會中舉辦 International section，邀集與本會建立互惠關係的學會派代表參加。剛開始舉辦時可以先選擇一、二個主題來作討論。此提案由胡進錕主席向承辦年會單位中山大學聯絡是否可行。

3.建議和波蘭物理學會舉辦在凝態方面的雙邊會議，若時間來得及也可以放在 2005 物理年會中一起舉行。此提案請張慶瑞教授協助處理。

4.接受本會邀請的互惠學會，本會應向其表達希望在對方所舉辦的年會中也能邀請本會參加。

5.向國科會物理中心補提出增加一名出席亞太物理學大會代表胡進錕，因為胡教授為本會國際事務委員會主席。

理監事會議紀錄

時間：93 年 9 月 18 日中午 2 時

地點：台灣大學物理與凝態新館 815 室

主席：張慶瑞(理事長) 紀錄：李衷潔(執行祕書)

出席人員：

理事：古煥球(清大)、何耀錦(中研院)、林留玉仁(東華)、彭維鋒(淡江)、傅永貴(成功)、張顏暉(台大)、劉全生(中央)、蔡秀芬(中山)、高涌泉(台大)、陳恭(中正)、鄭以禎(台大)、謝文峰(交大)、戴明鳳(中正)、陳永芳(台大)

監事：黃暉理(台大)

會議內容：

一、學會會務報告

1.財務報告：請參考學會四至八月之財務報表，至八月底為止學會結餘款為\$7,093,446。

2.學務處報告：請參考 9 月 11 日學術委員會會議紀錄。

3.出版處報告：請參考 9 月 11 日出版處會議紀錄。

4.會務發展處國際事務委員報告：請參考 9 月 18 日國際事務委員會會議紀錄。

5.會務發展處女性工作委員會報告：請參考 6 月 19 日女性工作委員會會議紀錄。

二、2005 物理年各項籌備活動及經費申請報告

據估計 2005 物理年各項活動經費，教育部將提供 3600 萬，國科會將提供至少 3000 萬，這兩處經費皆按二年預算編列，故在今年底前需用完一半。整個經費中，科普博覽會占 60%，物理高峰會議占 20%，女性物理活動及中小學物理活動占 20%。以上活動將聘請一位專任的行政助理來負責。因為事務煩雜，需要相當多的人力物力，因此請大家多多支持與協助。

三、94-96 年度理監事選舉提名

理事：門福國(中正)、洪連輝(彰師大)、郭重吉(台東)、黃榮俊(成大)、陳恭(中正)、彭維鋒(淡江)、張元翰(中央)、郭瑞年(清大)、鄭嘉良(東華)、馮明光(師大)、劉威志(師大)、林敏聰(台大)、鄭以禎(台大)、楊明峰(東海)、張經霖(淡江)、楊信男(台大)、汪治平(原分所)、莊振益(交大)、何耀錦(原分所)、陳永忠(東海)、廖思善(中興)、張稚卿(新竹師院)、蔡民雄(中山)

監事：黃凱風(交大)、黃暉理(台大)、鄭天佐(中研院)

三、其他

1.有關學刊及雙月刊付給編輯委員的各項費用，應保持一致性，因此請出版處處主任鄭以禎教授負責瞭解規劃，並向理事會提出討論案。

2.中央大學在 94 年 1 月 17 至 19 日舉辦了一個國際會議(ICPP)，學會將以贊助單位名義來支持此活動。