

中華民國物理學會會議記錄

物理教育委員會會議記錄

日期：96年3月17日下午1:00~3:00

地點：台大凝態物理館 312 會議室

主席：高涌泉教授(台大物理)

出席委員：戴明鳳(台北教育大學自然科學)、陳義裕(台大物理)、張元翰(中央物理)、謝文峰(交大光電)、莊振益(師範大學)、鄭嘉良(東華物理)、胡崇德(台大物理)、朱慶琪(中央物理)、陳秋民(東吳物理)、邱韻如(長庚大學通識教育)

記錄：劉惠玲、曾妙惠

討論事項：

一、「物理學者下鄉與中學生暢談尖端新興科技中的物理」相關討論：

(一)原活動名稱更改為「2007年與中學生暢談物理」。

(二)活動將以專題演講為主，亦可安排活動之方式進行。

(三)活動經費規畫：

1. 專題演講之費用為 5,000 元/場次，包含演講費及交通費。

2. 演講費為 3,200 元/場次，一場次二個小時，如安排超過二小時的演講或活動，則超出之費用將由各校自行負擔。

3. 交通費預算為 1,800 元/場次，採實報實銷。

4. 由於演講費屬於稿費性質，故無法補助演講者之住宿費。

(四)專題演講於經費之規畫下，總計舉行四十場。若報名校數超出四十所，則僅提供演講活動之安排及協調，不予補助辦理經費。

(五)四十場專題演講規畫分為二部分，二十五場由

本活動召集人戴明鳳教授、東吳大學陳秋民教授，以及東華大學鄭嘉良教授主負責協調，其餘十五場，則以招募之演講者與報名學校公開配對的方式，安排之。

(六)演講者之招募：

1. 發予邀請函，邀請學者擔任演講者。
2. 發函對象為中研院、學界、其他領域等。
3. 招募時間為期二個星期。
4. 鼓勵各校之新興教師排定為演講人選。
5. 建立一完整之演講人才資料庫。

(七)演講題目範圍：尖端科技中的物理、生活中的物理，以及其他。

(八)招募高中學校參與之公文，將發至教育部、中部辦公室、中教司、各縣市之教育局，另外，亦將發給普通高級中學物理學科中心(台中一中主辦)、本計畫各區召集人，以及其他參與之學者。

(九)本計畫執行期限為 95 年 12 月~96 年 11 月，若演講者與高中學校目前已聯繫並談定演講事宜，則自即日起即可開始辦理活動。活動所需經費將依上述補助。

二、「開放式課程計畫」討論

本計畫建議有興趣的委員，可將普物實驗、生活中的物理示範教學內容整合規劃，向資策會申請經費，計劃內容可參考奇幻藝術基金會開放式課程資源的網站。

學刊編委員會會議紀錄

時間：96年5月5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、林敏聰

教授、余怡德教授、陳啓明教授、林留玉仁教授、張祥光教授、聶斯特教授

會議內容及決議：

1. 45 卷第三期論文定稿，內容計有 Review Article 一篇，Regular Articles 四篇。
2. 今年度學刊換新封面，但所出三本封面都有色差，將要求印刷廠改進。
3. 將於年底 full board meeting 中，討論 International Editorial Board 名單，是否發信禮貌性詢問留任意願。
4. Review Article : M.K. Wu on high Tc superconductivity 將延至 10 月刊登。
5. 為減少審查過程困擾及加速審查時間，可於審查表上先列出一些主要退稿理由。
6. 已同意「華藝資料庫收錄物理學刊」。
7. on line referee 廠商與會報告，預計今年底前能夠上線。
8. 下次會議討論刊物封底內是否要刊登理監事名單。

出版處會議紀錄

時間：96 年 5 月 5 日 12:00-14:00
 地點：台灣大學物理與凝態新館 815 室
 主席：張嘉升教授 紀錄：黃佩芝
 出席人員：李定國教授、鄭以禎教授、馮明光教授、楊信男教授、吳俊輝教授、張本秀教授

會議內容及決議：

一、學刊報告

1. 考慮學刊所扮演之角色，如何將學刊導入良性循環並提升 impact factor。
2. 可上網搜尋近的熱門的主題，請人整理為 Review Article。

二、雙月刊報告

1. 雙月刊應先確認對象，再決定刊物內容難易度。
2. 建議雙月刊刊登一些有關物理界社群人物介紹

或主題討論文章。

三、網站工作組報告

學刊 on line referee 廠商與會報告，要求英文介面，並須考慮防範駭客入侵/安全性問題，預計今年底前上線。

四、臨時動議

1. 與華藝簽約，同意華藝資料庫收錄物理學刊、物理雙月刊，一年一簽，多提供外界一個管道閱讀刊物。若不願續約，可於數月前通知對方即可。
2. 紙本印量減少，每次會議應印出學刊及雙月刊上網 download 次數給委員參考，給國科會的報告亦為附本供其參考。
3. 年底出版處會議應確認學刊及雙月刊明年編委名單。

2007 物理與化學女性學者聯合研討會籌備會會議紀錄

時間：96 年 5 月 19 日(六)中午 11:00 ~13:00
 地點：台灣大學凝態物理館 406 會議室(4 樓)
 主席：林昭吟 (台大凝態)教授
 出席人員：鄭靜 (成大物理)、戴明鳳 (台北教育大學自然科學)、郭瑞年 (清華物理)、林麗瓊 (台大凝態)、高惠春 (淡江化學)、吳嘉麗 (淡江化學)、李紫原 (清華材料科學)、高甫仁(陽明光電)等教授
 請假人員：黃金花 (清華材料)教授
 紀錄：曾妙惠

討論事項："2007 物理與化學女性學者聯合研討會" 相關討論

決議事項：

- 一、會議時間：96 年 11 月 10 日~11 日，共計 2 天。
- 二、會議地點：
 - 11 月 10 日於新竹清華大學物理館。
 - 11 月 11 日地點由李紫原及戴明鳳老師勘查場地後決定。

- 三、會議組織委員會名單：林昭吟(台大凝態)、郭瑞年(清華物理)、林麗瓊(台大凝態)、鄭靜(成大物理)、戴明鳳(台北教育大學自然科學)、高惠春(淡江化學)、吳嘉麗(淡江化學)、李紫原(清華材料科學)、黃金花(清華材料)、等教授。
- 四、本研討會主辦單位物理學會女性工作委員會，協辦單位為化學學會，承辦單位為清華大學物理系。
- 五、物理學會發文邀請國科會自然處何怡帆研究員及科教處郭允文研究員參加本會議。
- 六、會議型式包括：Invited Talk、Oral Presentation、Round Table Discussion 等等。
- 七、Round Table 包括：計畫申請撰寫、碩博生涯規劃等等。
- 八、Invited Speaker 建議物理及化學各推薦適當講員各 3 位。邀請對象可包括男性講員，如國科會自然處鄭建鴻處長等，女性講員可邀請蔡娟娟教授。
- 九、研討會開幕致詞可邀請化學學會周德章理事長、物理學會李定國理事長、物理推動中心果尙志主任。
- 十、提供參加者往返開會地點之交通資訊，包括高鐵或火車時刻表。

- 十一、建議研討會中提供托嬰服務。
- 十二、本研討會總經費共 15~18 萬元，包括國科會物理推動中心核定物理學會之 10 萬及化學學會經費 5~8 萬元。

十三、初步議程如下表：

11/10 (Sat)	11/11 (Sun)
Registration 10:00~10:30	Culture tour 8:00~10:00
Invited talk (I)(II)(III) 10:30~12:30	Coffee Break 10:00~10:30
	Invited Talk (IV)(V)(VI) 10:30~12:00
Lunch 12:30~13:30	Lunch 12:00~13:00
Round table Discussion (I) 13:30~15:30	Round table Discussion(II)
Coffee Break 15:30~16:30	
Transfer to another meeting site 16:30~17:30	

中華民國物理學會會士遴選辦法

96年6月9日理監事會通過

- 一、本會每年遴選會員中研究傑出者給予會士資格，以認同其對學術研究之優異表現。
- 二、本會會員可經由學術委員會或會員五人以上提名，所需資料如下：
 1. 推薦表格（一份）
 2. 研究專長及學術成就簡述（一式三份）
 3. 著作目錄及代表作一至五篇（一式三份）
 4. 個人資料（一式三份）
- 三、被提名人所送資料由遴選委員會召集人送請相關學門之研究人員初審後，向遴選委員會提出書面或口頭報告，由遴選委員會投票，經三分之二(含)以上出席委員同推薦至理事會，並經理事會同意後決定會士名單。
- 四、每年入選會士人數以不超過當年會員人數之1%為限，無適當人選時從缺，會士總數以不超過會員人數之5%為原則。
- 五、每年推薦截止日期為八月三十一日，會士名單將於次年年會中公佈，並頒發會士證書註明其獲選理由；並於物理雙月刊中刊登。
- 六、遴選委員會由全體會士組成之。
- 七、遴選委員會設召集人一位，由遴選委員互選產生，任期三年，並得連任一次，其職責為召集會士遴選委員會議，並綜理遴選事務。
- 八、本辦法未定之其他細節，得由學術處委員會決定，並向理事會報備後行之。
- 九、遴選委員會得以視訊會議召開。
- 十、本辦法經理事會通過後公佈施行，修正時亦同。

中華民國物理學會會士推薦表格

茲提供本學會會士推薦表格乙份，若本會會員有意提名候選人，請依據本學會會士遴選辦法，由本學會學術委員會或會員五人以上提名，提交遴選委員會。

姓名		Email	
通訊處		TEL:	FAX:
學 歷		經 歷	
具體學術成就：(請儘可能以客觀、具體的方式敘述，如篇幅不足，請自行增加頁數)			
聯署會員簽名：			

以上表格填妥後，請附上所需資料於 8 月 31 日前，逕寄台北郵政 23-30 號信箱 中華民國物理學會 收

中華民國物理學會特殊貢獻獎候選人遴選辦法

本會為表揚對中華民國物理學界有特殊的貢獻之人士特訂定本辦法，要點如下：

- 1.由理事三人或會員二十人以上之連署提名，提名時應明列被提名人之具體貢獻事蹟，由理事會審核其資格，經四分之三以上理事之出席，三分之二以上出席理事之同意作成決定。
- 2.理事長於學會年會上對獲獎人予以表揚其事蹟並頒贈獎牌。

中華民國物理學會研究生優良論文獎勵辦法

- 一、中華民國物理學會為提昇國內物理領域研究所研究生之研究水準，並肯定、鼓勵其研究成果，特訂定本辦法。
- 二、獎勵對象為國內在申請截止日期前三年內之碩士、博士研究生。
- 三、推薦資料包括：
 - (一)畢業論文影印本一式四份。
 - (二)相關研究所推薦函乙封。
 - (三)被推薦人個人資料一式二份(包括學歷、著作目錄、及身份證影本)。
- 四、論文評分標準包括：論文在研究上之價值與貢獻占四十%，論文內容是否具創意占四十%，論文的架構占二十%。
- 五、本學會每年八月三十一日前接受各校推薦，逾時不予受理。
- 六、研究生優良論文評審委員會之成員由學術委員會遴選。
- 七、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。對最優秀之前三名中具有中華民國國籍者，本學會將推薦至中華文化復興運動總會參加科學才能青年選拔活動研究生優良論文甄選，入選者將獲得貳萬元獎金。
- 八、本辦法經本學會學術委員會同意後施行，修正時亦同。

中華民國物理學會「吳健雄獎學金」獎勵辦法

96年6月9日理監事會通過

- 一、中華民國物理學會為獎勵女性碩博士研究生從事物理相關領域研究，以提高學術水準，特訂定本辦法。
- 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，包括取得碩博士未滿一年之畢業生。申請人或指導教授應為本會會員。
- 三、每年名額以不超過三名為原則，碩士至少一名，每名 20000 元，博士每名 50000 元。
- 四、審查標準依學期修課成績單及申請資料(含代表作及指導教授等推薦信評語)等加以審查決定人選。
- 五、每年八月三十一日前接受各校推薦，逾時不予受理。推薦資料包括(一)申請書一份(二)成績單一份(三)指導教授和另一位物理學術界教師的推薦信(四)代表作一式四份。
- 六、本辦法經本會學術處委員會討論，並經理事會同意後施行，修正時亦同。

中華民國物理學會「吳健雄獎學金」申請書

姓名：_____ 申請類別：碩（）博士（）第_____年

就讀學校系所：_____

聯絡住址：_____

電話：_____ 手機：_____ E-mail：_____

研究題目：_____

指導老師：_____ 另一位推薦者：_____

已發表和接受的論文：

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

資格考通過日期：_____年_____月_____日 已修習過學分：_____

已修習過的核心課程：_____成績：_____；_____成績：_____；

_____成績：_____；_____成績：_____；

_____成績：_____；_____成績：_____；

_____成績：_____；_____成績：_____；

_____成績：_____；_____成績：_____

■771■

中華民國物理學會公告

物理雙月刊閱讀寫作競賽 評審方式與獎勵辦法

競賽作品投寄辦法：

以物理雙月刊自 2006 年 12 月號至 2007 年 10 月號(共計 6 期)專文及物理學會推薦 100 本科普書籍之閱讀心得寫作，其寫作內容可以作為教學運用與大眾科普閱讀之作品，以 word 格式將稿件電子檔 email 至本刊(email:office3@psroc.phys.ntu.edu.tw,寄件說明註記：「物理雙月刊閱讀寫作競賽」)。於十一月十日截止收件。參賽作品必須先簽授權書同意入選作品版權予物理學會無償使用。

評審方式：

於截止日後，以 word 格式稿件電子檔 email 寄給審查委員，分組(如下)審查。

依參加身份分組評審：

- (1) 高中師生組
- (2) 大學、研究所師生與一般大眾組

作品評分：

- (1) 科學心得啟發性 50%：投稿文章內容與雙月刊文章內容相關，且科學心得敘述清楚有啟發性及具科學正確性。
- (2) 教育科普推廣性 25%：文章內容可以作為學校教學或科普推廣。
- (3) 文章結構與表達 25%：文章具原創性、結構條理分明、具一般大眾可讀性。

獎勵辦法

- (1) 分組審核，各組特優一名、優等二名、佳作二名。
- (2) 分組審核後，於 97 年物理學會年會頒發以資鼓勵。
- (3) 各組以等值禮卷或獎品頒獎，特優一名給予新台幣壹萬元、優等二名各給予新台幣伍仟元、佳作二名各給予新台幣貳仟伍佰元。