

# 中華民國物理學會會議紀錄

## 女性工作委員會

會議日期：100年9月9日(星期五)上午10:00~12:20

會議地點：台大物理館815會議室

主席：何孟書(中興物理)教授

出席委員：邱雅萍(中山物理)、張敏娟(輔大物理)、  
許世英(交大電物)、胡淑芬(台師大物理)、  
高甫仁(陽明生醫光電)

邀請列席：林更青(輔大物理)、林昭吟(台大凝態)

請假委員：吳茂昆(中研院物理)、陳宜君(成大物理)、  
薛雅薇(中央物理)

紀錄：曾妙惠、潘嘉琪

### 提案/討論事項：

一. 修改「吳健雄獎學金」獎勵辦法：今日將先送學術處通過，再送年底理監事會議通過。

修改條文	原條文
<b>第一條</b>	
中華民國物理學會為獎勵女性學士班、碩士班、博士班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。	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。
<b>第二條</b>	
獎勵對象為學業成績或研究工作表現特別優異者，限物理相關領域之學士班學生修業滿二年以上，碩士班、博士班修業滿一年以上之在學女性學生，或取得學士、碩士、博士學位未滿一年之畢業生。申請人或指導教授應具有本會會員資格。	獎勵對象為學業成績或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具有本會會員資格滿一年以上。
<b>第三條</b>	
每年名額以不超過八名為原則，學士生至少一名，每名10000元，碩士生至少一名，每名20000元，博士每名50000元。	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。

二. 申請「吳健雄獎學金」贊助單位情況：

- 關於增額獎勵碩士及學士的部分，委員會已嘗試接洽其他機構單位希望尋求獎學金共計190,000的贊助，

過程如下：

- (1)台積電文教基金會：已送申請案，但基金會審查結果認為已進行相關補助吳健雄科學營相關經費，因此無法另補助學會。
- (2)富邦文教基金會：基金會以補助公益活動為主。補助計畫方式為每一年進行審查作業，因此無法長期且固定補助此獎學金，暫不考慮向此機構申請。
- (3)中華民國婦聯會：正積極爭取。婦聯會目前希望補助女學生出國進修訪問以及吳健雄科學營以長期培育人才為主，此申請案需請全體委員簽名背書後提交至婦聯會。

三. 修改物理學會女性工作委員會組織章程：將送理監事會通過。

修改條文	原條文
<b>第二條 組織</b>	
(二)委員由會務發展處推選之，任期兩年，連選得連任，惟以三屆(六年)為限，並得於隔期聘任之。主任委員與副主任委員由委員互選之。	(二)委員由會務發展處推選之，任期兩年，連選得連任。主任委員與副主任委員由委員互選之。

四. 委員會設置長期職務討論：建議召集人自卸任委員中聘請顧問，以助於委員會的長期發展。

五. 2011物理化學女性學者聯合研討會之所有與會者皆需上網報名註冊(含演講者)，僅參與單日議程者收費500元。

六. 物理研究人力性別分佈之調查表，教師或研究人員部份增加「技工、專任研究助理、助教」欄位。將發文請各物理相關大學系所及研究機構部門協助調查。

七. 今年吳健雄獎學金遴選申請者共計9名，將由召集人負責邀請審查委員。

八. 推薦林更青教授代表參與IUPAP General Assembly。

九. 通過「致文國科會修改學者出席國際會議生活費核定標準」之公文，將送理監事會議通過後發文至國科會。

十. 委員會LOGO遴選共收到38件作品，以電子檔請委員進行初選，遴選出5件作品，再以Email進行決選。

## 第49屆第7次常務理事會議 暨司選委員會

會議日期：100年9月9日(星期五)上午10:00~12:00

會議地點：台灣大學凝態物理館312會議室(3樓)

主席：黃榮俊(成大物理)

邀請委員：熊怡(台大物理)、黃迪靖(同步輻射)、  
吳仲卿(彰師大物理)、謝文峰(成大光電)、  
劉容生(清華光電)、傅昭銘(台大物理)

邀請列席：羅光耀(嘉義物理)

記錄：曾妙惠

### 壹. 報告事項：

一、針對國家科研經費之規劃與使用對於國內物理研究及教育之影響做討論綜合討論，本會議原委由公共事務委員會召開，由於討論事項擴及科技政策及高等教育方面，因此決議轉由理監事會議中進行此議題，學會規劃對國科會提出建言提案至理監事會議。

二、通過100年5月4日常務理事會議紀錄。

三、學會各處報告：

1. 出版處報告：學刊出版及網路工作正常運作中，雙月刊出版部分將儘快安排出版時程。

2. 學術處報告：

i. 學術獎項申請情況報告如下：

- 研究生優良論文獎共計29位申請者(7位博士論文，22篇碩士論文)
- 大專生優良論文獎共計2位申請者
- 吳健雄獎學金共計9位申請者(1篇博士論文，7篇碩士論文)

3. 會務發展處報告：

i. 女性工作委員會：

-10/29-10/30於三峽大板根會議中心舉辦之「2011女性物理學女性學者聯合研討會」已開放報名，正進行推廣宣傳。

ii. 國際事務委員會：

-出席2011 IUPAP大會報告：胡進錕(IUPAP聯絡人)及郭瑞年(國際事務委員會委員)將代表學會出席2011年

IUPAP大會，其中熊怡及胡進錕將使用向中央研究院申請之經費。

iii. 物理教育委員會：

-兩岸物理名詞中文譯名處理現正規劃進行中，規劃於委員會下設小組進行相關業務。

四、財務報告：1~8月財務報告請參考開會資料。

### 提案及討論事項：

一、學會特殊貢獻獎討論：請理監事及會員儘快提名合適人選。

二、下屆理監事候選人討論：初步名單送理監事會議再做討論。

三、通過致文國科會修改學者出席國際會議生活費核定標準提案。

## 第49屆第6次理監事會議

會議時間：100年9月9日(星期五)中午12:00~3:00

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)、林昭吟(台大凝態)、林俊源(交大物理)、陳啟東(中研院物理)、羅光耀(嘉義應物)、郝玲妮(中央太空)、高甫仁(陽明生醫光電)、潘犀靈(清華物理)、何孟書(中興物理)

出席監事：楊宗哲(中華電機)、劉容生(清華光電)、楊信男(台大物理)、傅永貴(成大物理)

秘書長：傅昭銘(台大物理)

邀請列席：李羅權(國科會)、彭維鋒(淡江物理)、劉祥麟(台師大物理)、朱國瑞(台大物理)、張祥光(清華物理)、包健華(中正物理)、林子強(東華物理)、黃定維(中原物理)、吳小華(東海物理)、郭啟東(中山物理)

請假委員：謝文峰(成大光電)、牟中瑜(清華物理)、陳培亮(中央物理)、張元翰(中央物理)、林敏聰(台大物理)、林秀豪(清華物理)、周雄(中山物理)、戴明鳳(清華物理)、盧炎田(成大)

物理)、姚永德(輔仁應用工程所)

記 錄：曾妙惠

### 壹、報告事項：

- 一、“國家科研經費之規劃與使用對於國內物理研究及教育之影響”相關報告及討論：
  - 針對近 2 年國科會經費情況，由國科會主委李羅權教授報告。
  - 由彭維鋒教授報告”100 年度國科會物理學門研究計畫經費說明”
  - 進行相關提案與討論後，使學會及列席學校代表對近年科研經費分配有初步了解，希望 2012 物理年會可進行相關議題，邀請主委對物理界研究人員公開說明。
  - 學會提出的建言將致文國科會，若需配搭其他相關做法可再做評估及後續處理。
- 二、通過 100 年 5 月 28 日理監事會議紀錄。
- 三、學會各處報告：
  1. 出版處報告：學刊出版及網路工作正常運作中，雙月刊出版部分將儘快安排出版時程。
  2. 學術處報告：學術獎項申請情況報告：
    - 研究生優良論文獎共計 29 位申請者(7 位博士論文，22 篇碩士論文)
    - 大專生優良論文獎共計 2 位申請者
    - 吳健雄獎學金共計 9 位申請者(1 篇博士論文，7 篇碩士論文)
  3. 會務發展處報告：
    - i. 女性工作委員會：
      - 10/29-10/30 於三峽大板根會議中心舉辦之「2011 女性物理化學女性學者聯合研討會」已開放報名，正進行推廣宣傳。
    - ii. 國際事務委員會：
      - 出席 2011 年 IUPAP 大會報告：熊怡(副理事長)、胡進錕(IUPAP 聯絡人)及郭瑞年(國際事務委員會委員)將代表學會出席 2011 年 IUPAP 大會，其中熊怡及胡進錕將使用向中央研究院申請之經費。
    - iii. 物理教育 & 公共事務委員會：
      - 兩岸物理名詞中文譯名處理現正規劃進行中，規劃於委

員會下設小組進行相關業務。

### 貳、提案及討論事項：

- 一、學會特殊貢獻獎討論：請單位繼續建議合適人選。
- 二、下屆理監事候選人報告：
  - 建議現任理事皆可擔任下屆候選人，希望各校物理系均有候選人，另外應多提名 1/3 女性代表。
  - 再次詢問各位理監事是否願參與下屆改選。
- 三、通過致文國科會修改學者出席國際會議生活費核定標準提案。
- 四、因應學會業務需求，將增聘一名資訊助理協助業務推動事宜。
- 五、2012 物理年會仍委由中正大學尋找合作廠商規劃註冊報名系統。
- 六、臨時動議：增聘陳永芳(台大物理系)為學刊編委會委員。
- 七、臨時動議：通過物理女性委員會章程變更。變更內文如下：

修改條文	原條文
第二條 組織	
(二) 委員由會務發展處推選之，任期兩年，連選得連任，惟以三屆(六年)為限，並得於隔期聘任之。主任委員與副主任委員由委員互選之。	(二) 委員由會務發展處推選之，任期兩年，連選得連任。主任委員與副主任委員由委員互選之。

註：國科會會計處理原則乃參照主計處相關規定，建請學會直接致文主計處。

## 學術處會議

會議時間：100 年 9 月 9 日下午 3:30~4:30

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)、林俊源(交大物理)、陳啟東(中研院物理)、郝玲妮(中央太空)、潘犀靈(清華物理)

邀請列席：包健華(中正物理)

請假委員：張元翰(中央物理)、林秀豪(清華物理)、林敏聰(台大物理)、盧炎田(成大物理)

記 錄：曾妙惠

**討論事項：**

一、物理年會討論：

- 由中正大學報告 2012 物理年會籌備情況，年會報名系統目前委由廠商製作，預計於 9 月底 10 月初可進行測試。
- 通過學會補助交通費約 23 萬元的開支。
- 大會演講者應儘早確認。另可與台聯大接洽關於合邀諾貝爾獎得主來台演講事宜。

二、2012 年會收費標準討論：

- 因應近年物價上漲等因素，且年會地點需安排交通車接送等費用支出增加，決議調漲註冊費 100~200 元明細如下：

	優惠截止日前	現場繳費	晚宴
老師 / 博士後研究員 / 社會人士	1,600 元	1,800 元	200 元
學生 / 助理 / 高中老師	700 元	800 元	200 元
永久會員	800 元	1,100 元	200 元
已退休之永久會員	免費	免費	200 元

三、修改學會推薦中研院院士候選人遴選辦法提案：

- 經遴選委員會會議之決議，今年學會暫不提名院士候選人。
- 提案修改之遴選辦法 email 給學術處委員確認後，於下次理事會通過。

四、審查研究生優良論文獎 / 大專生優良論文獎 / 吳健雄獎學金申請名單：

- 研究生優良論文獎 / 大專生優良論文獎委由林俊源老師擔任召集人。籌組之遴選委員會送學術處通過後即可開始遴選作業。
- 吳健雄獎學金委由女性工作委員會進行評選。

五、吳健雄獎學金修改提案：

- 由於學會明年經費尚未確定，通過增加一名學士獎勵名額。
- 物理學會「吳健雄獎學金」獎勵辦法修改條文對照表：

第一條	
修改前	修改後
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。	中華民國物理學會為獎勵女性 <b>學士班、碩士班、博士班</b> 學生從事物理相關領域研究，以提高學術水準，特訂定本辦法。
第二條	
修改前	修改後

獎勵對象為學業成績或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具有本會會員資格滿一年以上。	獎勵對象為學業成績或研究工作表現特別優異者，限物理相關領域之 <b>學士班修業滿二年以上，碩士班及博士班修業滿一年以上之在學女性學生，或取得學士、碩士及博士學位未滿一年之畢業生。申請人或指導教授應具有本會會員資格。</b>
--	---

第三條

修改前	修改後
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。	每年名額以不超過 <b>四名</b> 為原則， <b>學士生至少一名，每名 10000 元，碩士生至少一名，每名 20000 元，博士生每名 50000 元。</b>

**學刊編輯委員會**

會議時間：100 年 9 月 17 日 10:00~13:20

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主 席：楊信男

出席委員：張嘉升、聶斯特、陳志強、蔡錦俊、郝玲妮、胡崇德、李靈峰、江進福、陳永芳

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

記 錄：潘嘉琪

**報告事項：**

1. 理事會同意聘任新編輯委員陳永芳教授。
2. 韓國物理學會學刊已決定與某國際出版社合作，所以不考慮與 CJP 合作出版新期刊。

**討論事項：**

1. 49 卷第五期論文定稿，內容計有 Review Article 一篇及 Regular Articles 九篇。
2. World Scientific 海報設計建議：
  - (1) 加入編輯委員名單，加註專長領域；
  - (2) 加入國際知名學者於 CJP 發表之文章。
3. 出席委員全數通過接受「理事會建議編委任期變更至三年由本屆起實行」乙案。
4. 修改 CJP 優良論文獎勵辦法：

修正條文	原條文
辦法名稱	

修正條文	原條文
『 <b>中華民國</b> 物理學刊』優良論文獎勵辦法	『 <b>中國</b> 物理學刊』優良論文獎勵辦法
<b>第一條</b>	
中華民國物理學會(以下簡稱本會)為鼓勵國內學者踴躍投稿「 <b>中華民國</b> 物理學刊」(CJP),強化其論文品質,並增加其被引用次數,以提高國際能見度,特訂定「 <b>中華民國</b> 物理學刊優良論文獎勵辦法」(以下簡稱本辦法)。	中華民國物理學會(以下簡稱本會)為鼓勵國內學者踴躍投稿「 <b>中國</b> 物理學刊」(CJP),強化其論文品質,並增加其被引用次數,以提高國際能見度,特訂定「 <b>中國</b> 物理學刊優良論文獎勵辦法」(以下簡稱本辦法)。
<b>第二條</b>	
本辦法獎勵的對象為以任職於國內學術機構之研究人員(含已退休者),以國內學術機構為名,發表於「 <b>中華民國</b> 物理學刊」(CJP)的論文。	本辦法獎勵的對象為以任職於國內學術機構之研究人員(含已退休者),以國內學術機構為名,發表於「 <b>中國</b> 物理學刊」(CJP)的論文。
<b>第四條</b>	
符合第三條資格之論文,在刊登於 CJP <b>三年內</b> ,得由國內作者中之任一人,經其他國內共同作者同意後,依本辦法於每年 10 月間向本會申請獎勵。	符合第三條資格之論文,在刊登於 CJP <b>二年後</b> ,得由國內作者中之任一人,經其他國內共同作者同意後,依本辦法於每年 10 月間向本會申請獎勵。

5. CJP 優良論文獎施行細則：
- (1) 採紙本方式收件，以掛號郵寄至物理學會；
  - (2) 今年截止日期為 10 月 30 日，以郵戳為憑；
  - (3) 每篇申請論文由主編及副主編邀請二名編委進行初審。
6. 同意 Applatforms.com 來信邀請 CJP 於其網站登錄資料。

## 雙月刊編輯委員會

會議時間：100 年 10 月 16 日 11:00~12:30

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主 席：吳俊輝

出席委員：張敏娟、林銘杰、陳林文、曾耀寰

請假委員：吳秋賢、吳勝允、林俊源、莊豐權、陳宜君、蔡雅芝、羅志偉

記 錄：潘嘉琪

### 報告事項：

1. 總編輯就雙月刊目前的出版流程的過往歷史及執行現況等進行詳細報告，以利議程中相關事項的討論。
2. 總編輯轉知，奈米科學網負責人蔡雅芝教授告知該網

站在近日內已恢復營運，歡迎雙月刊繼續轉載其網站內容。

### 討論事項：

1. 34 卷預定主題及執行編輯：

月份	主題	執編
二月	2011 諾貝爾獎特輯 (暗能量、超新星相關)	吳俊輝
四月	能源	黃明輝
六月	計算物理	曾耀寰

註：因二月號配合年會出刊，撰稿時間較短，將由吳俊輝教授與黃明輝教授協調兩專題出版順序。

2. 33 卷主題異動：

月份	主題	執編
六月	宇宙射線發現百年專刊	黃明輝
八月	毫米波及次毫米波天文學	曾耀寰
十二月	化學物理	未定

註：因「化學物理」專題執編無法即時順利產生，由「宇宙射線發現百年專刊」及「毫米波及次毫米波天文學」提前出版。

3. 人事費用標準修訂：

- (1) 執行編輯編稿費：執行編輯編稿費：每期 NT\$4,000  
(說明：現況中每期皆有此筆支出，但法條上並無明列，故修法明列此項。)
- (2) 稿費：每頁 NT\$500，不足一頁以比例計費(半頁 NT\$250)，至多計算至 10 頁  
(說明：由於本刊定位為科普雜誌，旨在科學推廣，因此將此 10 頁限制的不成文規定正名，列入法條中。)
- (3) 排版費：每頁 NT\$100  
(說明：考量學會之有限人力，擬以臨時工方式外包此項業務。)
- (4) 審稿費：每篇 NT\$500 (自行投稿稿件)  
(說明：此項亦為執行中的現況。)

經委員充分討論，通過前列第(1)、(2)、(4)項。第(3)項排版費部分因牽涉人力分配問題，需要多方協調，故先擱置此案，將於會後由總編輯再行溝通及協調。

4. 推選下屆副總編輯：曾耀寰博士(中央研究院天文及天文物理研究所)。將連同編輯委員名單送出版處會議通過。