

中華民國物理學會會議紀錄

國際事務委員會

開會日期：101 年 6 月 4 日 (星期一) 下午 1:30~2:30

開會地點：台灣大學凝態物理館 13 樓交誼廳

主 席：高甫仁 (陽明生醫)

出席委員：熊怡 (台大物理)、林昭吟 (台大凝態)、楊信男 (台大物理)、李定國 (中研院物理)、郭瑞年 (台大凝態 / 清華物理)、郝玲妮 (中央物理)、郭光宇 (政大應物 / 台大物理)、潘犀靈 (清華物理)、張慶瑞 (台大物理)、何孟書 (中興物理)、林貴林 (交大物理)、邱雅萍 (中山物理)

請假委員：黃榮俊 (成大物理)、胡進錕 (中研院物理)、劉祥麟 (台師大物理)

紀 錄：曾妙惠

報告：

- 一. 台灣之夜：今年 Taiwan Night 已於 2/29 波士頓順利舉辦完成，明年將於巴爾的摩續辦，議程內容及場地安排將及早規劃。
- 二. 美國物理學會 (APS) 將選出 2012 年的 International Council 國際委員，郭瑞年教授代表台灣為 APS 國際事務委員會為唯一的亞太區候選人，物理學會發信請會員及其他國際組織會員以網路投票給予支持，投票期間為 5 月 14 日至 6 月 29 日，任期自 2013 年 1 月起。
- 三. 韓國物理學會成立 60 週年活動：理事長於 4/24-4-27 受邀赴韓國大田參加 4/25 韓國物理學會春季會議“世界理事長會議”及創會 60 週年慶祝典禮，同時簽立兩學會的互惠協議。
- 四. Physics Today 資深編輯 Dr. Toni Feder 於 6/5-6/15 受邀來台，由學會安排台灣 12 個學術單位的參訪行程，機票款由學會及交通大學共同承擔，當地費用由各機構共同支付，希望可藉此深入參訪行程提供期刊專文素材以宣傳台灣的物理研究成果及發展特色。

五. Dr. Amy Flatten (Director of International Affairs, APS) 連續兩年參與學會於美國舉辦之“Taiwan Night”活動，學會已去邀請函於 9 月來台參訪，同時希望可邀請 APS 理事長 Dr. Robert L. Byer 同行，期望增進促進美國與台灣的合作交流。

六. AAPPS 將於今年成立 division，相關資訊可主動發送給會員，鼓勵台灣學者積極參與。

七. AAPPS Bulletin 每期輪流報導會員國的物理機構，今年已介紹過韓國及香港各兩所大學的物理系。年底前的兩期或明年的第一期有機會介紹我國的相關系所。各校物理系或相關研究機構如有興趣，請與代表本會參與該刊編務的清大潘犀靈老師連絡。此外，該刊每期也報導亞太物理界最新研究成果，歡迎投稿，惟篇幅有限，將視當期情況刊登。

討論事項：

關於北京工業大學隋曼齡教授於下文對物理學會不當名稱之說明，“2011 年国际纯粹与应用物理联合会 (IUPAP) 第四届女物理工作者国际会议介绍” (<http://www.cps-net.org.cn/twotile/fzjg/> 第四届 IUPAP 女物理工作者国际会议 / 第四届 IUPAP 女物理工作者国际会议在南非召开 .htm)。

背景說明：

關於物理學會名稱問題，

1. 學會與中國物理學會於曾於 1984 年於 IUPAP 會議中下簽訂協議，以 The Chinese Physical Society, Beijing 以及 The Physical Society located in Taipei 作為在 IUPAP 之會員名稱，請參如下附件。
2. 在國際場合與媒體 (如 APS 等)，國名與地區部分可採用“Taiwan”以資與“China”區別。即便在大陸舉辦之國際研討會，“China”和“Taiwan”亦已用於區別來自兩岸之與會者。
3. 對大陸內部刊物與官方文件，除非狀況特殊，則採不干涉原則。如同我們的內部與官方文件亦採

用自有之認定與標準，不採用對方之稱謂。

- 4. 未來發展旨在與中國物理學會保持持續且積極的交流。

附件：

- 1. 由胡進錕老師提供

“學會與中國物理學會於曾於 1984 年於 IUPAP 會議中下簽訂協議，以 The Chinese Physical Society, Beijing 以及 The Physical Society located in Taipei 作為在 IUPAP 之會員名稱 when late Professor Da-You Wu (吳大猷) signed the agreement with The Chinese Physical Society, Beijing.

Another agreement (at 1996), signed by Jia-Er Chen (陳佳洱) and Darwin Chang (張達文) is to use “China (Beijing)” and “China (Taipei)” for Mainland China and Taiwan participants in international conferences.

- 2. 學會與中國物理學會 (CPS) 關於名稱問題的協議，由楊信男老師提供。

The Chinese Physical Society, Beijing 以及 The Physical Society located in Taipei are the names used at IUPAP to refer the two members. It was agreed upon in early 1980's (1984) when IUPAP wanted to have China joined as a member and we were forced to change our name as has been happening in most of other int'l organizations. I was told that at the time when the name “The Physical Society located in Taipei” was finally agreed upon, our PSROC delegates consisted of TY Wu (吳大猷), CS Shen (沈君山), and 王紀五, then the director of Int'l Affairs and Collab. Div. of NSC. I believe they did consult closely with Ministry of Foreign Affairs and higher up authorities at the time.

What was agreed upon in 1996, as given in the attachment, is that when IUPAP has to refer its members by abbreviation, then the two members corresponding to China could be denoted as China (Beijing) and China (Taipei). Darwin (張達文) agreed to this formula based on the rationale that both sides are on

equal footing.

- 3. 1996 memo, 由楊信男老師提供

To: 楊信男老師

From: 物理學會李震聲
(此為張達文老師要找
傳給我的)

Dear IUPAP Secretary-General Turlay,

Jointly both Physical societies (China-The Chinese Physical Society, Beijing and China-The Physical Society located in Taipei) wish to suggest that, as working principles, (1) IUPAP should avoid using “Country” to distinguish memberships, “member” should be used instead whenever necessary, and (2) whenever there is a need to use abbreviated to denote the above two member societies as “China (Beijing)” and “China (Taipei)” should be used respectively.

Sincerely,

Jia-er Chen head of delegation for China (Beijing)
Jia-Er Chen (陳佳洱)

DARWIN CHANG Darwin Chang (張達文)
head of delegation for China (Taipei)

學刊編輯委員會

會議時間：101 年 6 月 30 日 10:00~13:30

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主 席：楊信男

出席委員：郝玲妮、吳建宏、謝文峰、胡崇德、江進福、陳永芳

請假委員：張嘉升、羅奕凱、聶斯特、余怡德、何小剛、陳志強、王道維、蔡錦俊、林豐利、汪治平、廖思善、李靈峰、胡進錕

記 錄：潘嘉琪

報告事項：

- 1. 理事會已通過重新建置 CJP 線上投稿暨審查系統預算二十萬元。

討論事項：

- 1. 50 卷第四期論文定稿，內容計有 Regular Articles 十四篇。稿件 2011181 和 2010034 暫停出刊，將由負責編委重閱過再行決定是否發表。為加快稿件刊登速度，將再增加 Regular Articles 二篇，以 Email 請負責編委確認定稿。
- 2. World Scientific 協助宣傳方案討論：
 - 日前已將 CJP 海報送至 World Scientific，對方回覆二種宣傳方案供選擇。將再去信詢問是否維持原先議定之發送 Email 方案。若無法以 Email 寄送，則選擇刊登

於該公司新刊物 APPN 之方案（該刊物有發行免費電子版）。

3. 可同時詢問 AAPPS 能否刊登 CJP 廣告。

物理系實驗教學討論會

日期：101 年 6 月 30 日（星期六）10:30-13:00

地點：台灣大學凝態物理館 815 會議室

主席：羅光耀（公共事務委員會召集人 / 嘉大電物）、傅昭銘（物理教育委員會召集人 / 台大物理）

記錄：徐華吟

出席委員：（北區大學物理系成員）

傅祖怡（台師大物理）、劉祥麟（台師大物理）、賈至達（台師大物理）、吳恭德（東吳物理）、周子聰（淡江物理）、林更青（輔大物理）、黃信健（文化物理）、吳勝允（東華物理）、朱士維（台大物理）、黃依萍（東吳物理）

邀請列席：（中南區大學物理系邀請代表）

陳宜君（成大物理）、蘇炯武（嘉大電物）、施宙聰（清華物理）、吳秋賢（中興物理）

報告事項：

- 為改善各物理系課程設計，以有組織、系統的方式推動物理實驗教學課程，故召開本會議。本次會議以北區為示範，邀請中、南區代表參與觀摩。
- 將來以物理教育委員會召集，從事各區域學校分工任務工作討論與交流座談。預計 9 月中完成北中南三區實驗小組召集會議，10 月底召開全區共同聯席會議（由 6 位召集人與副召集人出席），討論儀器、設備、教學法的分享。

討論事項：

- 多數學校於物理系高年級實驗課所面臨的共同問題為：
 - 物理實驗硬體設備及教學方式思考改進
 - 各校系實驗教學師資須積極投入與支持
 - 急需提升學生實驗學習意願與學習成效
- 推選北區召集人及副召集人：召集人吳勝允教授（東華大學）、副召集人傅祖怡教授（台師大）。

3. 將物理實驗教學依主題分為四類並推選負責學校：

- 電磁學、電子學：台灣大學（朱士維）、淡江大學（周子聰）
- 近代物理、光學：東吳大學（吳恭德）、輔仁大學（林更青）
- 專題實驗：文化大學（黃信健）
- 實驗設計：台灣師範大學

4. 未來討論方式建議分為兩個主軸：（一）教學與方法（二）實驗的開發與設計

5. 建議各分區進行會議之程序：

- 物理學會物理教育委員會召集各區域學校之實驗負責老師來參與
- 投票選出召集人與副召集人
- 將暫實驗課程分類，並選出個別類別之負責學校，來進行區域整合及討論
- 討論區域特色。
- 討論實質分享各校課程設計與自行設計之實驗內容之方式。
- 規劃年度計畫。

6. 北中南三區召集人及副召集人會議

- 預計十月召開（待中區與南區開完分區會議後）
- 各分區分享各區域各校之實驗課推動方式及區域內特色。
- 討論各區欲進行之分類主題。
- 期改進國內實驗物理教育的方式與整合計畫之提出。
- 規劃於物理年會進行物理教學分享之內容。

7. 考慮是否以中華民國物理學會的名義加入“PIRA”（美國物理系實驗課團體網站，www.pira-online.org）。該網站把所有網頁能找到的實驗課內容做分類，可以方便找尋相關資料，幫助物理系實驗教學。。