

中華民國物理學會會議紀錄

第50屆第3次常務理事會議

會議時間：102年5月18日(星期六)10:30~11:30

會議地點：台灣大學物理312會議室

主席：熊怡(台大物理)

出席委員：高甫仁(陽明生醫)、牟中瑜(清華物理)、
林昭吟(台大凝態)、羅光耀(成大物理)

邀請列席：包健華(中正物理)、郝玲妮(中央太空)

紀錄：曾妙惠

壹. 報告事項：

一、學會各處報告：

(一) 出版處：

1. 學刊及雙月刊均按期出刊。
2. 雙月刊：將於6月15日舉行「票選年度最夯研究」小型討論會暨抽獎儀式，由副理事長代表出席。將另邀請理監事代表出席。

(二) 學術處：

1. 學會推薦中研院院士候選人委員會推薦一名候選人，於今年九月送出推薦表。
2. 因應學術業務電子化/雲端化的需求，籌組“學會電子化”工作小組進行相關工作。

(三) 會務發展處：

1. 物理女性委員會：
 - 3月30日南元花園休閒農場「2013物理化學女性學者聯合研討會」現正進行經費報銷作業，請女性委員會討論日後物理化學領域合辦研討會的模式。
 - 5月4日東海大學「物理人的挑戰研討會」舉辦圓滿成功，包括中部高中生近300人參加活動。
2. 國際事務委員會：
 - 3月20日於美國巴爾的摩舉辦之「台灣之夜」活動，約180人出席，藉由會場張貼海報、網站及活動可有效達到宣傳台灣物理研究機構及與美國物理機構合作交流的目的，理事長於當日接受美國物理學會節目採

訪。此行另參觀美國光電學會及美國物理學會，期望強化學會間後續合作。

- 7月14日至19日日本千葉縣“APPC12” and “AAPPS President Meeting”由理事長、副理事長及4位女性委員會委員出席會議。

- 波蘭物理學會來信邀請學會出席9月會議，委請胡進錕老師代表出席。

3. 公共事務及物理教育委員會：

- 於年會舉辦相關活動可陸續延伸推廣。

二、財務報告：102年1~4月財務情況請參考開會資料。

- 若未來補助經費降低，可調漲會費及增加會員。

貳. 提案討論 / 決議事項：

一. 通過修改中研院院士候選人遴選辦法，修改條文如下：

第三條	
修改前	修改後
本會院士候選人遴選委員會由委員5至9人組成，由學術處提名本會會員且為中央研究院國內院之院士為遴選委員候選人，經理事會同意後遴聘(若國內院士人數未達五人，得提名本會會士，以符合遴選委員會之人數下限)。應於中央研究院之院士候選人遴選作業年度前一年年底，組成遴選委員會。遴選委員會召集人於委員會成立之後第一次會議中，由委員互選產生。	本會院士候選人遴選委員會由委員5至9人組成，由學術處提名本會會員且為中央研究院 國內之院士 為遴選委員候選人，經理事會同意後遴聘(若國內院士人數未達五人，得提名本會會士，以符合遴選委員會之人數下限)。應於中央研究院之院士候選人遴選作業年度前一年年底，組成遴選委員會。遴選委員會召集人於委員會成立之後第一次會議中，由委員互選產生。
第四條	
修改前	修改後
本會院士候選人遴選委員會或會士五人以上或會員十人以上，於中央研究院院士候選人遴選作業年度之四三月一日前，得備妥所需資料(按『中央研究院院士候選人提名作業說明』規定)一式三份，向本會理事會推薦院士候選人提名人選。	院士候選人遴選委員會 或會士五人以上或會員十人以上，於中央研究院院士候選人遴選作業年度之三月一日前，得備妥所需資料(按『中央研究院院士候選人提名作業說明』規定)一式三份，向本會理事會推薦院士候選人提名人選。
第五條	

修改前	修改後
本遴選委員會收到推薦案後，應於5月1日前應至少召開2次會議，將推薦案送本會院士候選人遴選委員會進行審查。被提名人須經院士候選人遴選委員會2/3(含)以上出席委員同意，且同意人數不得低於遴選委員總數之1/2(含)。	院士候選人遴選委員會 收到推薦案後，於5月1日前應至少召開2次會議， 就推薦案進行審查 。被提名人須經院士候選人遴選委員會2/3(含)以上出席委員同意，且同意人數不得低於遴選委員總數之1/2(含)。

第七條

修改前	修改後
本會每次提名推薦人數以不超過3名為原則，無適當人選時得從缺。本遴選委員會委員應另以院士身份進行提名，並於中央研究院院士會議中協助推薦。	本會每次提名推薦人數以不超過 2名 為原則，無適當人選時得從缺。本遴選委員會委員應另以院士身份進行提名，並於中央研究院院士會議中協助推薦。

二. 通過修改吳健雄獎學金遴選辦法，修改條文如下：

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，限物理相關領域之學士班修業滿一年以上，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之 本會女性會員 ，限物理相關領域。 學士：需修業滿二年以上之在學學士生或取得學士學位未滿一年之畢業生。碩士：需修業滿一年以上之在學碩士生或取得碩士學位未滿一年之畢業生。博士：需具博士學位候選人資格之在學生或取得博士學位未滿一年之畢業生。

第三條

修改前	修改後
每年獎勵名額依申請通過經費金額，以四到八名為原則，學士生至少一名，每名10000元，碩士生至少一名，每名20000元，博士生每名50000元。	每年獎勵名額依申請通過經費金額，以四到八名為原則， 學士生每名新台幣10000元，碩士生每名新台幣20000元，博士生每名新台幣50000元。

三. 出版處提案：

1. 學刊提案：

- (1)對於國科會自然處審查學會申請補助之會議總結，建議學會應有所回應。建議年底由理事長及學刊主編共同出席國科會2014學術業務推廣活動會議報告說明。
- (2)建議變更常務理事會與學刊編委會聯席會議之決議，將CJP存續公投年限推遲四年，送理事會討論決議。
- (3)通過人事費用標準修訂：
 - 調降審查費至每篇800元(原訂1000元)。
 - 提高英文修訂費用為每篇1,450元(原訂1,250元)。

2. 雙月刊提案：

- (1) 停止雙月刊紙本印刷正進行中，取消贈閱，改以少量

印刷。

- (2) 為發展雙月刊網路化經營，建請理事會儘早增聘人力。

四. 通過電子化/雲端化工作小組成立，委員包括牟中瑜(清華物理)及包健華(中正物理)，可開始進行運作規劃。

五. 公共事務委員會規劃於物理年會舉辦企業攬才與國外著名大學物理相關研究所介紹活動。說明：

1. 讓研究生有更好之出路，不論是就業或深造，將裨益於物理社群長期之發展。
2. 強化企業攬才有其實際需求，並可擴大物理社群對社會之貢獻與影響力。
3. 透過國外知名大學研究所介紹與連結，可培養國際化之人才與強化國際交流。

六. 第51屆理監事改選作業方式討論：通過以通訊投票辦理。向內政部核備。

七. 臨時動議：

建議聘任名譽理事，包括產業界1至2名、學術界1至2名，由常務理事會提名後送理監事會議通過。

第50屆第5次理監事會議

會議時間：102年5月18日(星期六)12:00~14:00

會議地點：台灣大學物理312會議室

主 席：熊怡(台大物理)

出席理事：高甫仁(陽明生醫)、牟中瑜(清華物理)、林昭吟(台大凝態)、羅光耀(成大物理)、包健華(中正物理)、何孟書(中興物理)、林貴林(交大物理)、郭永綱(東華物理)、傅祖怡(台師大物理)、邱雅萍(中山物理)、陳啟東(中研院物理)、邱雅萍(中山物理)、黃定維(中原物理)、劉祥麟(台師大物理)、郝玲妮(中央太空)

出席監事：朱國瑞(台大物理)、張慶瑞(台大物理)、楊信男(台大物理)、

請假委員：林敏聰(台大物理)、周雄(中山物理)、吳仲卿(彰師大物理)、黃榮俊(成大物理)、郭啟東(中山物理)、蔡定平(台大物理)、傅永貴(成大物理)、郭瑞年(清華物理)

邀請列席：孫允武(中興物理)、劉怡維(清華物理)、

張敏娟 (輔大物理)

紀錄：曾妙惠

壹. 報告事項：

一、通過 102 年 1 月 30 日理監事會議紀錄。

二、學會各處報告：

(一) 出版處：學刊、雙月刊出版情形及網路工作小組報告

1. 學刊及雙月刊均按期出刊。
2. 雙月刊：將於 6 月 15 日舉行「票選年度最夯研究」小型討論會暨抽獎儀式，由副理事長代表出席，就專題內容個別邀請專家講解。
3. 學刊發行屆滿 50 週年，將於今年規劃相關活動。學刊編委會於國科會審查會議後討論出幾項結論：包括降低審查費、加強社群聯絡、由作者負擔編稿費及推動學刊國際化等執行要點。

(二) 學術處：

1. 學會推薦中研院院士候選人委員會推薦一名院士候選人，於今年八月送出推薦表。
2. 因應學術業務電子化及雲端化的需求，近程作業先籌組”學會電子化”工作小組推動相關工作。

(三) 會務發展處：

1. 物理女性委員會：
 - 3 月 30 日南元花園休閒農場「2013 物理化學女性學者聯合研討會」正進行經費報銷作業，請女性委員會後續討論未來物理化學領域合辦研討會的模式。
 - 5 月 4 日東海大學「物理人的挑戰研討會」舉辦圓滿成功，包括中部高中生近 350 人參加活動。由於此活動已舉辦 7 年具有一定規模及知名度，建議明年起提高補助金額或向物理推動中心申請活動經費。
2. 國際事務委員會：
 - 1 月 30 日於物理年會期間與日本應用物理學會簽訂合作協議。
 - 3 月 20 日晚間於美國巴爾的摩舉辦之「台灣之夜」活動，約 180 人出席，今年以精簡的經費完成活動，藉由會場張貼海報、網站及活動有效達到宣傳台灣物理研究機構及與美國物理機構合作交流的的目的，理事長於當日接受美國物理學會節目採訪。此行另參觀美國光電學會及美國物理學會，期望強化學會間後續合作。

- 7 月 14 日至 19 日日本千葉縣“APPC12” and “AAPPS President Meeting” 由理事長、副理事長及 4 位女性委員會委員出席會議。

- 波蘭物理學會來信邀請學會出席 2013 年 9 月 8~13 日於 Poznan 舉辦之會議，學會委請胡進錕教授及郝玲妮教授代表出席，期望藉此機會與其他與會學會交流。

3. 公共事務及物理教育委員會：

- 每年應持續宣傳推廣於年會舉辦之相關活動，包括：實驗教學 workshop、公共論壇，並舉辦連結學術界及產業界的活動。
- 將彙整全台分區會議的意見，包括實驗內容、課程設計及產業需求等意見。
- 規劃舉辦 20 場科普領域演講活動。

三、財務報告：102 年 1~4 月財務情況請參考開會資料。

四、由中興大學報告 2014 物理年會規劃情況。建議事項如下：

1. 新增介紹國家實驗室現況之議程。
2. 公共事務及物理教育活動演講活動加強推廣，建議以 web-cast 手機收訊。
3. 為宣傳 CJP，於年會設計 Special Section，介紹 CJP 優良文章以報告或展覽方式呈現。
4. 開放企業徵才區域。

貳. 提案討論 / 決議事項：

- 一. 通過 2015 物理年會由清華大學承辦提案。
- 二. 通過修改中研院院士候選人遴選辦法，修改條文如下：

第三條	
修改前	修改後
本會院士候選人遴選委員會由委員 5 至 9 人組成，由學術處提名本會會員且為中央研究院國內院之院士為遴選委員候選人，經理事會同意後遴聘（若國內院士人數未達五人，得提名本會會士，以符合遴選委員會之人數下限）。應於中央研究院之院士候選人遴選作業年度前一年年底，組成遴選委員會。遴選委員會召集人於委員會成立之後第一次會議中，由委員互選產生。	本會院士候選人遴選委員會由委員 5 至 9 人組成，由學術處提名本會會員且為中央研究院 國內之院士 為遴選委員候選人，經理事會同意後遴聘（若國內院士人數未達五人，得提名本會會士，以符合遴選委員會之人數下限）。應於中央研究院之院士候選人遴選作業年度前一年年底，組成遴選委員會。遴選委員會召集人於委員會成立之後第一次會議中，由委員互選產生。
第四條	
修改前	修改後

本會院士候選人遴選委員會或會士五人以上或會員十人以上，於中央研究院院士候選人遴選作業年度之四三月一日前，得備妥所需資料（按『中央研究院院士候選人提名作業說明』規定）一式三份，向本會理事會推薦院士候選人提名人選。	院士候選人遴選委員會 或會士五人以上或會員十人以上，於中央研究院院士候選人遴選作業年度之三月一日前，得備妥所需資料（按『中央研究院院士候選人提名作業說明』規定）一式三份，向本會理事會推薦院士候選人提名人選。
---	--

第五條

修改前	修改後
本遴選委員會收到推薦案後，應於5月1日前應至少召開2次會議，將推薦案送本會院士候選人遴選委員會進行審查。被提名人須經院士候選人遴選委員會2/3(含)以上出席委員同意，且同意人數不得低於遴選委員總數之1/2(含)。	院士候選人遴選委員會 收到推薦案後，於5月1日前應至少召開2次會議， 就推薦案進行審查 。被提名人須經院士候選人遴選委員會2/3(含)以上出席委員同意，且同意人數不得低於遴選委員總數之1/2(含)。

第七條

修改前	修改後
本會每次提名推薦人數以不超過3名為原則，無適當人選時得從缺。本遴選委員會委員應另以院士身份進行提名，並於中央研究院院士會議中協助推薦。	本會每次提名推薦人數以不超過 2 名為原則，無適當人選時得從缺。本遴選委員會委員應另以院士身份進行提名，並於中央研究院院士會議中協助推薦。

三. 通過修改吳健雄獎學金遴選辦法，修改條文如下：

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，限物理相關領域之學士班修業滿二年以上，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之 本會女性會員 ，限物理相關領域。 學士：需修業滿二年以上之在學學士生或取得學士學位未滿一年之畢業生。碩士：需修業滿一年以上之在學碩士生或取得碩士學位未滿一年之畢業生。博士：需具博士學位候選人資格之在學生或取得博士學位未滿一年之畢業生。

第三條

修改前	修改後
每年獎勵名額依申請通過經費金額，以四到八名為原則，學士生至少一名，每名10000元，碩士生至少一名，每名20000元，博士生每名50000元。	每年獎勵名額依申請通過經費金額，以四到八名為原則， 學士生每名新台幣10000元，碩士生每名新台幣20000元，博士生每名新台幣50000元。

四. 出版處提案：

1. 學刊提案：

- (1)對於國科會自然處審查學會申請補助之會議總結，建議學會應有所回應。建議年底由理事長及學刊主編共同參加國科會2014學術業務推廣活動會議報告說明。

(2)同意變更常務理事會與學刊編委會聯席會議之決議，將CJP存續公投年限推遲四年，可於2年後研擬合適做法。

(3)通過人事費用標準修訂：

- 調降審查費至每篇800元(原訂1000元)
- 提高英文修訂費用為每篇1,450元(原訂1,250元)

2. 通過雙月刊提案：

- (1)停止雙月刊紙本印刷正進行中，取消贈閱，改以少量印刷。
- (2)建立網路社群及FB。
- (3)設計雙月刊APP。
- (4)接洽科普網站談合作。
- (5)為發展雙月刊網路化經營，建請理事會儘早增聘人力。

五. 第51屆理監事改選作業方式討論：通過以通訊投票辦理。

六. 第51屆理監事改選司選委員會人選推薦：

委員會將負責推薦第51屆理監事候選人參考名單，委員由常務理事及部分監事擔任，名單包括：熊怡、高甫仁、牟中瑜、林昭吟、羅光耀、朱國瑞及張慶瑞等。

七. 通過電子化/雲端化工作小組成立，委員包括牟中瑜及包健華，可開始進行運作規劃。

八. 公共事務委員會規劃於物理年會舉辦企業攬才與國外著名大學物理相關研究所介紹活動。說明：

- 1. 讓研究生有更好之出路，不論是就業或深造，將裨益於物理社群長期之發展。
- 2. 強化企業攬才有其實際需求，並可擴大物理社群對社會之貢獻與影響力。
- 3. 透過國外知名大學研究所介紹與連結，可培養國際化之人才與強化國際交流。

雙月刊編輯委員會

會議時間：102年8月30日14:00~16:00

會議地點：臺灣大學凝態物理館312室

主席：張敏娟(輔大物理)

出席委員：曾耀寰(中研院天文)、吳俊輝(台大物理)、鄒忠毅(文化物理)、黃明輝(聯合能源工程)、蔣正偉(中央物理)

請假委員：牟中瑜(清大物理)、陳林文(師大地科)、蔡雅芝(逢甲光電)、朱慶琪(中央物理)、

吳忠霖(成大物理)、吳憲昌(彰師大物理)、周祥順(海大光電)、邱韻如(長庚通識教育中心)、林啟滢(中山物理)、陳宗緯(中山物理)、陸亭樺(台師大物理)、楊毅(交大電物)、黃家健(中興物理)

記 錄：潘嘉琪

報告事項：

1. 36卷3期主題「生物物理」已由朱慶琪委員邀請到中央物理系羅健榮教授擔任執行編輯。

討論事項：

1. 雙月刊自八月號起取消贈送紙本刊物，擬改由舉行讀者見面會加強推廣知名度及文章內容。原訂9月7日下午於北一女中舉行六月號及八月號主題演講，由於六月號主題「華文物理名詞標準化」不甚適合高中生，改為主講八月號主題「給非理工科系學生的物理課」。為有充裕的宣傳期，擬延後至九月底至十月初舉辦，以講者方便的時間為主。同時辦活動應注意以下要點：
 - (1) 動員：廣發活動訊息給目標參與對象的聯絡人。如本次活動以高中生為主，則積極聯繫高中教師，特別是有科學班的學校。將委請物理教育聯合會議主辦人鄒忠毅委員協助向高中教師宣傳。
 - (2) 索票：掌握活動報名情況、控制參加人數。本次活動將發

行200張電子票，利用Facebook發佈活動及登記索票。可保留50張票給贊助場地單位北一女中，其他學校各保留20張票。

2. 是否建置雙月刊APP討論：由總編輯評估內容需求及經費，於下次會議報告。基本功能應包含：
 - (1) 自動下載最新一期雙月刊內容，可離線觀看與做筆記。
 - (2) 可以搜尋雙月刊相關主題的文章。
3. 贊成在Youtube EDU建立物理頻道，將讀者見面會演講內容錄影上傳。惟需注意肖像授權：
 - (1) 請講者簽署授權同意書。
 - (2) 不可拍攝到觀眾，若拍攝到需以馬賽克處理。
4. 為增進雙月刊多元性、瞭解高中生對科普刊物的需求，贊成增聘高中教師為通訊編輯委員。學會可提供研習時數給各通訊編輯委員。其他要點如下：
 - (1) 需有參與教科書編輯或文字工作經驗。
 - (2) 工作內容：採訪學者並撰稿、撰寫專欄等。
 - (3) 編輯委員會議時參與列席、提供建議。
 - (4) 建議北、中、南、東各區分別成立通訊編輯團隊，以便採訪各地學者。
5. 臨時動議：考量網站自主管理性及可擴充性，並節省經費支出，委請曾耀寰委員以Open Source套件重新建置雙月刊網站。出席委員無異議通過。

社團法人中華民國物理學會

第51屆理監事改選 公開徵求理監事候選人

請將推薦人選簡歷寄至 www@psroc.phys.ntu.edu.tw