

中華民國物理學會會議紀錄

第50屆第3次理監事會議

會議時間：101年12月22日(星期六) 11:30~13:30

會議地點：台灣大學凝態物理館 815 會議室

主席：熊怡(台大物理)

出席理事：高甫仁(陽明生醫光電)、牟中瑜(清華物理)、羅光耀(成大物理)、包健華(中正物理)、何孟書(中興物理)、蔡定平(台大物理)、邱雅萍(中山物理)、林敏聰(台大物理)、郭啟東(中山物理)、郭永綱(東華物理)、傅祖怡(台師大物理)、黃定維(中原物理)、劉祥麟(台師大物理)

出席監事：朱國瑞(台大物理)、張慶瑞(台大物理)、傅永貴(成大物理)、楊信男(台大物理)

請假理事：林昭吟(台大凝態)、周雄(中山物理)、吳仲卿(彰師大物理)、黃榮俊(成大物理)、陳啟東(中研院物理)、郝玲妮(中央太空)

請假監事：郭瑞年(清華物理)

紀錄：徐華吟、曾妙惠

壹. 報告事項：

一、學會各處報告：出版處、學術處、會務發展處

(一) 出版處報告：學刊、雙月刊出版情形及網路工作小組報告

1. 學刊：

- 優良論文獎得獎名單
- 優等獎(1篇)

題目	申請人
A Concise Review of an M5-brane in a Large C-Field Background	賀培銘

甲等獎(2篇)

題目	申請人
Work Function Oscillation of Pb Quantum Islands on Cu(111) Surface: Observation by Gundlach Oscillation	蘇維彬
Coherent Long-distance Signal Detection Using Stimulated Emission: a Feasibility Study	高甫仁

- 下屆編輯委員異動：

新任總編輯：郝玲妮教授(中央太空)

新任副總編：胡進錕教授(中研院物理所)

新聘編委：Tzu-Chieh Wei 教授(Stony Brook)

卸任編委：王道維教授(清華物理)

(二) 學術處報告：

1. 學會學術獎項(會士、吳健雄獎學金、研究生/大專生) 遴選結果報告

(一) 101年度當選的會士：李靈峰(清華大大學物理系)、果尚志(清華大學物理系)、林志忠(交通大學電子物理系)。

(二) 2012年「吳健雄獎學金」經評選結果，選出4名獲獎人，於2013物理年會頒發獎牌及獎金，獎金分別為博士生各50,000元，碩士生20,000元。

物理學會2012「吳健雄獎學金」獲獎名單如下：

姓名	單位	身份	論文題目	指導教授
呂宥蓉	清大物理所	博士	氮化鎢鎵電漿子奈米雷射之實現及其特性研究	果尚志
吳以雯	臺大光電所	博士	以阻抗對電壓曲線分析有機發光二極體介面特性	吳志毅
張美菊	中央物理所	博士	Micro-dynamics of non-linear dust acoustic waves	伊林
王瑜	臺大材料所	碩士	局域表面電漿子與石墨烯材料之交互作用	陳俊維

依據研究生優良論文獎勵辦法之規定，評選出優良獎5名，於物理年會中表揚，並頒發獎牌及獎金各貳萬元。另選出佳作11名，於物理年會頒發獎狀及獎金各參仟元。

(三) 研究生優良論文獎獲獎名單如下：

優良獎：

項次	學生姓名	學校	論文類別	論文題目	指導教授
1	郭承泰	清華大學物理所	博士	三族氮化物異質界面之光電子能譜研究	果尚志

項次	學生姓名	學校	論文類別	論文題目	指導教授
2	陳易馨	清華大學物理所	博士	利用停止不移動的光脈衝所建立之全光學開關	余怡德
3	詹翰松	清華大學光電所	博士	光波電場波形合成與量測	孔慶昌
4	何政翰	台灣大學光電所	碩士	從奈米到微米結構設計以達成氮化銦鎵/氮化鎵元件之高效能光擷取/光萃取	何志浩
5	林傳宇	成功大學物理所	碩士	奈米電子元件中隨時變的量子輸運理論	張為民

佳作：

項次	學生姓名	學校	論文類別	論文題目	指導教授
1	余彥廷	交通大學電子物理所	博士	大面積面射型雷射的螢光光譜與時空動力之研究：量子混沌的顯現	陳永富
2	陳政營	台灣大學光電所	博士	一維奈米半導體/壓電材料在非量子局限尺寸下之光電性質與電子結構研究	何志浩
3	洪振湧	台灣大學物理系	博士	有機自旋電子元件界面電子結構之調控與應用	林敏聰
4	周志杰	中山大學物理所	博士	Bi MnO ₃ 與 Co ₃ TeO ₆ 之多重磁性相變與多鐵性	楊弘敦
5	劉少勳	中興大學物理所	博士	固態元件上的量子資訊放大與元件偵測	郭華丞
6	藍彥文	台灣大學電子所	博士	分析奈米結構缺陷與穿透式電子顯微鏡檢驗和電性之關聯性	管傑雄 陳啟東
7	朱韋臻	交通大學電子物理所	碩士	利用摻碲硒化鎵晶體產生兆赫波輻射	羅志偉

項次	學生姓名	學校	論文類別	論文題目	指導教授
8	翁志賢	交通大學電子物理所	碩士	闡釋細菌線毛的伸長機制與評估其應用	徐琅
9	黃柏誠	中山大學物理所	碩士	利用掃描穿隧顯微鏡與掃描穿隧能譜探討 N 型 LaAlO ₃ /TiO ₂ -SrTiO ₃ 異質結構的介面電子特性之探討	邱雅萍
10	蔡雅怡	中央大學物理所	碩士	Multifractal Dynamics of Intermittent Dust Wave Turbulence	伊林
11	何柏勳	台灣大學材料所	碩士	可調性化學修飾於高能石墨烯電晶體之研究	陳俊維

(四)2012 年大專生優良論文獎申請作品共計 4 篇，依據評審結果，選出 1 名優良獎，於物理年會中頒發獎牌及獎金各壹萬元。

大專生優良論文獎獲獎名單如下：

項次	學生姓名	學校	論文題目	指導教授
1	蕭宇成	台灣大學應用物理所(在學)	Multichannel photonic devices based on tristable polymer-stabilized cholesteric textures	李偉

(三)會務發展處報告：

1. 物理女性工作委員會：

- 11/3~11/4 台中清新會館「2012 物理女性學者學術研討會」，參加者共 78 人並圓滿完成。
- 2013 7/14-7/19 於日本「12th Asia Pacific Physics Conference (APPC 12)」，物理女性委員會將會組團出席，需要學會一些支持。

2. 國際事務委員會：

- 2013/3/20 「Taiwan Night」籌備。
- 與 JSAP 簽訂 MOU: JSAP 副理事長 Professor Satoshi Kawata 將蒞臨年會 T 報告日本物理學會近況。
- 參與交大林志忠老師實驗室與日本 Riken 共同實驗室

開幕典禮 (請詳 e-letter 第六期)。

3. 物理教育委員會：2012 年 11 月 24 日第二屆華文物理名詞標準化研討會順利完成。
4. 公共事務委員會：
 - 系主任座談：已完成上一次年會系主任座談的決議。
 - 於物理年會上的公共論壇：林敏聰老師報告台灣人才培育的創新與發展
5. 物理教育委員會與公共事務委員會合辦：
 - 物理實驗教學會議：已經完成第一次的分區討論會。將說明工作方向與目的。已完成全國物理系實驗教學各分區討論會，並於 11 月 10 日籌備全國物理實驗小組工作小組。並在 102 年物理年會增開的物理系實驗教學 section。

貳、提案討論事項：

1. 2012 年特殊貢獻獎推薦人選 - 姚永德，出席理事未達全體的 2/3 人數，部分未出席理事通訊進行投票，請現場出席理事投票，由常務監事協助開票作業。
2. 人事費用標準修訂：臨時工資標準原為每小時 NT\$120 元，並依勞基法規定修改基本工資時薪以增加 1.2% 為調整上限。
3. 網路工作小組每 2 個月寄一次附有 hyperlink 或者會議結論的 email 於電子報。Email database 應含物理學門計畫主持人。

推薦中研院院士遴選委員會

會議時間：101 年 12 月 29 日 (星期六) 10:00~ 中午 12:00 (敬備午餐)

會議地點：台灣大學凝態物理館 312 會議室 (3F)

主 席：吳茂昆 (東華校長)

邀請委員：伊林 (中央物理)、朱國瑞 (台大物理)、李世昌 (中研物理)、熊怡 (台大物理)、李羅權 (中研地球所)、張石麟 (同步輻射)

紀 錄：徐華吟

壹、報告事項：

1. 訂立下次中研院院士遴選會議委員會的召開時間為 102 年 2

月 23 日。

2. 整理國家講座以及研究傑出獎的歷年得獎名單，以助下次院士遴選會議參考。
3. 邀請李太楓、劉紹臣為下一次中研院院士遴選會會議的委員。

學刊編輯委員會

會議時間：102 年 1 月 19 日 10:00~13:00

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主 席：郝玲妮

出席委員：胡進錕、陳志強、張嘉升、陳永芳、謝文峰、胡崇德、李靈峰、聶斯特、吳建宏、蔡錦俊、楊信男

請假委員：何小剛、江進福、廖思善、林豐利、羅奕凱、余怡德、汪治平

記 錄：潘嘉琪

報告事項：

1. 本屆編輯委員任期自 102 年 1 月開始，新任總編為郝玲妮教授、副總編為胡進錕教授、新聘委員 Tzu-Chieh Wei 教授 (Stony Brook)，王道維教授卸任。
2. 51 卷第六期預計發行 ultrafast intense laser science 專刊，由陳瑞良教授擔任客座編輯，目前已有 25 位學者同意撰稿，共 26 篇文章。
3. 國科會核定 102 年補助學會 270 萬元，其中補助 CJP 170 萬元。
4. 審稿系統已請廠商建置中。投稿論文應要求投稿者詳列所有作者及其 Email，投稿完成發信通知所有作者，註明若無回覆表示無異議；並限制摘要字數，以不超過 CJP 格式 2/3 頁為原則，約 300 字 (約 2,000 字母數含空格)。測試階段應多找工讀生模擬各種情況，並請編輯委員進行測試。若審稿系統功能完備，可建議物理年會利用此系統接受論文投稿。
5. IOP 已與郝玲妮教授洽談 CJP 全文收錄事宜，將於下次會議討論。

討論事項：

1. 會議定稿方式變更：會議前將待出版之論文分給將出席會

議之委員審閱，會中僅討論有爭議之議題，文字編修部份直接交給 Nester 教授處理，格式不正確應聯絡作者修正。

2. 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，有關 CJP 部份初步討論如下：

(1) 建議各學會期刊儘速進入國際平台，並達國際水準。

回覆：CJP 已有 IOP 主動接洽收錄事宜，並再增聘國外編委 Tzu-Chieh Wei 教授，新建審稿系統將依循國際期刊標準。

(2) 建議各學會規劃所屬期刊在該領域之提升水準事宜。

回覆：CJP 將於 51 卷 6 期發行 ultrafast intense laser science 專刊，廣邀國際知名學者撰文，預計可提升 CJP 國際知名度及被引用數。

(3) 期刊論文之審查費應逐年減少，終至不發放。

回覆：研議調降審查費為每篇 800 元。（將先送理監事會通過。）

(4) 期刊論文之審查費及相關獎項費用，應由會務預算編列，不宜再向本會申請。

回覆：本項應由理監事會討論。

(5) 本次會議審查重點將列入明年申請案之審查評估項目。

回覆：本項應由理監事會討論。

若委員有補充內容可於下次會議提出，將整合後送交理監事會討論。

3. 建議總編輯擬信告知學會會員，國科會審查申請計畫時並非以 Impact Factor 為唯一標準（國科會研究審查-捨棄論文計點，<http://tw.news.yahoo.com/國科會研究審查-捨棄論文計點-213000000.html>），鼓勵國內學者多投稿 CJP。

4. 參考文獻格式仍沿用 PR 系列，不列文章題目。作者至多列 5 位。

5. 英修費用擬提高為每篇 1450 元，將送理監事會通過。

6. 臨時動議：

提案：因 CJP 近年有持續且顯著之進步，擬建議理事會於 2010 年 3 月 13 日常務理事會與學刊編委會聯席會議時決議之內容「在 2013 年 11 月中旬時，若 CJP 的 IF 在國際跨領域物理期刊中的排名仍在最後三分之一時（依 Web of Science 之排名為準），理事會應在次年（2014）年初之年會上就 CJP 是否繼續出刊乙事，對全體會員舉辦一具約束性之公投」之年限推遲四年。

決議：超過半數出席委員同意（8 位），將送理監事會討論。

物理女性委員會

日期：102 年 1 月 30 日（星期三）上午 10:00~11:00

地點：東華大學理工一館 A213

主席：何孟書（中興物理）/ 許世英（交大電物）

出席委員：陳宜君（成功物理）、胡淑芬（台師大物理）、高賢忠（台師大物理）、張文豪（交大電物）、吳茂昆（東華大學）

請假委員：薛雅薇（中央物理）、賴詩萍（清華物理）、邱雅萍（中山物理）

邀請列席：林更青（輔仁物理）、施奇廷（東海物理）、高甫仁（陽明生醫）

紀錄：曾妙惠

討論 / 決議事項：

一、「吳健雄獎學金」獎勵辦法與評審細則修改：

如附件，獎勵辦法與評審細則修正版於四月送物理學會學術處會議討論，五月送理監事會決議後公告施行。希望未來可追蹤得獎者的發展。

二、3/30-3/31 物理化學女性學者聯合研討會：

本屆將由化學女性工作委員會主辦，於 3/30-31 假台南南元花園休閒農場舉行，由何孟書老師協助爭取物理推動中心經費補助；將使用物推中心的研討會通用報名系統報名，希望大家可踴躍參加。

三、5/4 物理人的挑戰：

由東海大學施奇廷老師簡介會議的活動規劃，經費約估 14 萬元，將由東海大學性別平等委員會、理學院及物理系共同支應，部分經費將向理事會議提案申請補助。

四、7/14-7/19 「12th Asia Pacific Physics Conference (APPC12)」

ICWIP 報告：

會議網址：<http://www.jps.or.jp/APPC12/index.html>，參加女性委員會議期間將爭取 2017 IUPAP ICWIP 來台舉辦。由何孟書老師組團前往，已積極向國科會爭取出國經費。若爭取經費不全，委員會可使用舉辦會議之結餘款作為部分經費。

五、臨時動議：

無。

雙月刊編輯委員會

會議時間：102 年 1 月 30 日 12:10~13:50

會議地點：東華大學理工一館 B327

主 席：張敏娟（輔大物理）

出席委員：曾耀寰（中研院天文）、朱慶琪（中央物理）、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）、鄒忠毅（文化物理）、黃明輝（聯合能源工程）、黃家健（中興物理）

請假委員：牟中瑜（清大物理）、吳俊輝（台大物理）、陳林文（師大地科）、蔡雅芝（逢甲光電）、林啟滄（中山物理）、陳宗緯（中山物理）、吳忠霖（成大物理）、陸亭樺（台師大物理）、楊毅（交大電物）

記 錄：潘嘉琪

報告事項：

1. 編輯委員吳秋賢老師卸任，新聘黃家健老師（中興物理），已呈理監事會通過。
2. 35 卷預定主題及執行編輯：

月份	主題	執編
二月	諾貝爾物理獎專輯 - 量子光學	管希聖
四月	能源與物理	黃明輝
六月	華文物理學名詞標準化	傅昭銘
八月	文科生和理科生的物理	朱慶琪
十月	密度波五十周年紀念	曾耀寰
十二月	顯微鏡大評比	吳忠霖

討論事項：

1. 36 卷預定主題及執行編輯：

月份	主題	執編
二月	諾貝爾物理獎專輯	（每年十月份物理雙月刊會議時，依諾貝爾物理獎領域決定執編）
四月	凝態物理二十週年	由總編邀請台大凝態中心主任林麗瓊教授
六月	生物物理	由朱慶琪委員邀請中央生物物理研究所薛雅薇教授
八月	超材料 - 光電物理	黃家健委員

月份	主題	執編
十月	楊振寧理論六十週年	由總編邀請台大物理與國家科學理論研究中心物理組主任何小剛教授
十二月	次毫米波的宇宙	由曾耀寰委員邀請中研院天文所呂聖元教授

備案：

- (1) 磁性材料（由吳憲昌委員執編）
 - (2) 社會物理（由鄒忠毅委員執編）
 - (3) 台灣可能獲得的諾貝爾物理獎
 - (4) 原子分子（由朱慶琪委員邀請執編，或由東華物理紀信昌教授執編）
 - (5) 尋找系外行星（由曾耀寰委員執編）
2. 「票選年度最夯研究」活動實行細節討論：
 - (1) 投票題目：讀者最感興趣的研究項目；
 - (2) 投票方式：以 google 表單製作選票，投票者除選擇一項最感興趣的項目之外，可選填理由及說明（140 字以內）。個人資料需填寫真實姓名、學校、身份（老師、學生、社會人士等）、Email 等；
 - (3) 投票時間：3/1 至 5/31；
 - (4) 抽獎方式：邀請理、監事各一位於公開場所抽籤，過程需錄影以示公正；
 - (5) 得獎名單公佈：刊登於 35 卷 3 期（6 月號）雙月刊紙本、雙月刊 Facebook 粉絲專頁、學會電子報等；
 - (6) 翻譯完成的文章內容應注意格式一致。
 3. 為符合著作權法，自今年起請作者簽署文章版權授與同意書，同意書內容可參考科學月刊格式。

學刊編輯委員會

會議時間：102 年 3 月 9 日 10:00~13:00

會議地點：臺灣大學凝態物理館 312 室

主 席：郝玲妮

出席委員：胡進錕、陳志強、陳永芳、李靈峰、聶斯特、蔡錦俊、楊信男

請假委員：張嘉升、何小剛、謝文峰、胡崇德、江進福、廖思善、林豐利、羅奕凱、吳建宏、余怡德、汪治平

記 錄：潘嘉琪

報告事項：

1. 編輯委員 Padma Kant Shukla 於 1 月 26 日逝世，CJP 同悼。
2. 51 卷第六期預計發行 ultrafast intense laser science 專刊，由陳瑞良教授擔任客座編輯，目前已有 26 位學者同意撰稿，共 27 篇文章。
3. 編輯部接到作者告知上傳之稿件及給審查員的回應會被搜尋引擎找到及收錄，將聯繫學會伺服器管理員協助資訊安全。
4. 審稿系統建置進度因機房失火稍延，預計下週一（3/11）可開始進行測試。

討論事項：

1. 51 卷第二期論文定稿，內容計有 Regular Articles 二十篇。
2. CJP 紙本停印討論：編輯部收到學會理事提案停止印刷紙本刊物以節省開支。經出席委員討論，紙本刊物為目前維持 CJP 能見度之重要管道，不宜於現階段停印及停止贈送至國外圖書館。
3. 英文修訂收費討論：初步同意向作者收取英文修訂費用，細節將與聶斯特教授討論。

雙月刊編輯委員會

會議時間：102 年 4 月 12 日 9:00~10:30

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）、黃明輝（聯合能源工程）

請假委員：牟中瑜（清大物理）、吳俊輝（台大物理）、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）、林啟滄（中山物理）、陸亭樺（台師大物理）、陳宗緯（中山物理）、鄒忠毅（文化物理）、吳忠霖（成大物理）、楊毅（交大電物）、黃家健（中興物理）

邀請列席：傅昭銘（台大物理）

記錄：潘嘉琪

報告事項：

1. 35 卷 2 期主題異動：原定主題「能源與物理」因稿件未到，

臨時抽換主題。總編聯絡 2013 女性物理化學研討會徵稿未成功，後以 Email 與編輯委員討論，改為「2012 年十個熱門物理話題」，每篇請編委各寫一頁較長的說明。

討論事項：

1. 是否停止印刷雙月刊紙本討論：
 - (1) 決議：經委員事先線上投票，多數投票委員贊成停止印製紙本；
 - (2) 訂戶、作者、及必要贈送單位（如：國家圖書館）以少量印刷方式印製，預計約三十本。作者只印抽印本，執行編輯僅印當期專文；
 - (3) 提前於四月、六月向寄送單位公告；
 - (4) 可與高中物理教科書廠商或作者合作，提供專文給廠商印製成免費贈送的文宣品，以推銷廠商出版的物理書籍。可請廠商以捐款的方式回饋給學會；
 - (5) 之後可採用 APP 型式進行電子上架；
 - (6) 本案將送理事會通過後實施。
2. 「票選年度最夯研究」活動實行細節：抽獎時舉行小型討論會討論：
 - (1) 決議：經委員事先線上投票，全體投票委員贊成舉行；
 - (2) 時間：六月中旬，畢業週前後；
 - (3) 舉行方式：將本次投票項目十項研究分別簡介十分鐘，結束後請理監事抽出活動得獎人，總活動時間約二小時；
 - (4) 目標參與族群：高中生；
 - (5) 預期參與人數：180 人以內；
 - (6) 宣傳方式：
 - i. 寄送公文至各高中；
 - ii. 寄活動訊息給學會單位聯絡人。
3. 臨時動議：

提案：物理雙月刊與學會物理教育委員會合辦「雙月刊文章閱讀心得徵文比賽」。

提案人：傅昭銘教授。

補充意見：若目標參與對象設定為高中端，建議可由邱韻如委員向物理教育學會聯繫。

決議：本案將再與編輯委員討論是否通過。

推薦中研院院士遴選委員會

會議時間：102 年 4 月 20 日 (星期六) 9:30~11:30 (敬備午餐)

會議地點：台灣大學凝態物理館 815 會議室 (8F)

主 席：吳茂昆 (東華校長)

邀請委員：伊林 (中央物理)、朱國瑞 (台大物理)、熊怡 (台大物理)、李羅權 (中研院地球所)、張石麟 (同步輻射)、李太楓 (中研院地球所)、劉紹臣 (中研院環境變遷中心)

紀 錄：徐華吟

日 期：102 年 4 月 20 日 (星期六) 早上 10:40-12:40

地 點：台灣大學凝態物理館 312 會議室 (3F)

主 席：林昭吟 (台大凝態)

出席委員：熊怡 (台大物理)、郭永綱 (東華物理)、邱雅萍 (中山物理)、何孟書 (中興物理)、陳啟東 (中研院物理所)、劉祥麟 (台師大物理)、包健華 (中正物理)、林貴林 (交大物理)、高甫仁 (陽明生醫)

請假委員：林敏聰 (台大物理)、傅祖怡 (台師大物理)、黃榮俊 (成大物理)

紀 錄：曾妙惠

壹. 報告事項：

1. 修改中研院院士遴選辦法：

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。

2. 中央研究院第 29 屆院士候選人提名者 - 陳正弦教授，經本委員會選舉，全票通過。

討論 / 決議事項：

一、吳健雄獎學金修改提案：

照案通過，修改明細如下：

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。

二、中研院院士候選人遴選辦法修改提案：

照案通過，修改明細如下：

第三條	
修改前	修改後

學術處

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。

- 選擇參與人數較多的 Section 以全英文進行，例如：強關聯議程。其他英文 Presentation Sections 建議：奈米、光電與半導體。
- 增加特別議程介紹台灣國家實驗室及研究中心。
- 年會網站以 2013 年架構做維護及更新，由承辦單位編列維護預算聘請 2013 年會的程式撰寫者做後台資料處理工作。
- 年會的週邊活動將請台中市文化局及台中科博館支援。

三、學會數位化與國際化之策略：

- 關於學術處業務包括學術獎項及年會部分全力支持。
- 建議數位化 / 雲端化服務率先自學會內部及物理年會實行，下階段可聯合其他自然科學方面學會向國科會共同提案爭取相關預算。
- 需準備足夠頻寬，建立全自動化研討會報名及金流系統。
- 建議採購分散式 Server，完整保留歷年會議資訊。

四、物理年會討論：由東華大學報告 2013 物理年會舉辦情況，及中興大學報告 2014 物理年會舉辦規劃。2014 年會決議如下：

- 舉辦時間為 2014 年 1 月 21 日 (星期二) - 23 日 (星期四)。
- 大會國際講員名單由中興提出後寄發學術處委員討論及決議。
- 議程手冊雲端化減量印刷，重要資訊可特製 QR Code 及 APP 便利與會者以筆電網路及手機下載。
- 繳費應完整以線上金流方式進行。
- 建議部分簡報檔可使與會者下載參考。