

中華民國力學學會

第二十六屆理監事第一次聯席會議

會議記錄

一、時間：九十二年三月二十六日(星期三)上午十時

二、地點：台大應力所 400 會議室

三、主席：葉理事長超雄

四、出席人員：

出席理事：	曲新生	施聖洋	朱錦洲	苗君易	馬劍清	張元彬
	郭茂坤	楊永斌	吳文方	范光照	金憲	劉通敏(吳政忠代)
請假理事：	王仲宇	王偉中	胡潛濱	李雅榮	林榮慶	馮朝剛
	葉銘泉	歐善惠	蔡穎堅	蕭飛賓	梁卓中	蕭庭郎
	謝曉星	譚建國				
出席監事：	林見昌	黃榮鑑	廖清照	王政盛	李超飛(郭茂坤代)	
請假監事：	徐德修	陳朝光	陳義男	孔慶華	謝勝己	顏清連
出席主委：	吳光鍾	林輝政(吳政忠代)				
請假主委：	李世光					
秘書長：	吳政忠					
副秘書長：	呂良正					
列席人員：	林世昌	李明機	廖容嫻	林宜靜		

五、議程：

壹、主席致詞：(略)

貳、確認上次會議紀錄(附件一)：無異議

參、秘書處報告：

1. 報告目前學會財務狀況。另虎尾年會圓滿成功，年會結餘三十餘萬再捐回本會，在此特別感謝林見昌校長與林世昌總幹事。
2. 黃吉川教授申請永久會員與年會新申請入會之會員共 14 位，提請理監事會通過，將另行發函通知。(附件二)

決議：通過。

3. 海洋大學新任黃校長榮鑑回函向力學學會全體理監事致謝。
4. 學會新網頁：
 - A. 敬請指正內容，如有其他建議亦歡迎直接來函秘書處。
 - B. 呂良正副秘書長已申請學會專屬之永久網址為
<http://www.stam.org.tw>。
 - C. 最新第 102 期會訊已刊登至新網頁，將與新網頁一併公告並通知會員。

肆、各執行部門報告

(一)出版委員會：(附件三)

1. 第 102 期會訊已如期刊登於學會新網頁上。
2. 2002 年底彙整之會訊年冊，已送印中，共印 15 本(含專題報導作者各 1 本計 4 本，出版委員會委員各 1 本計 8 本，學會秘書處 1 本，本人及本委員會執行秘書各 1 本，合計 15 本)。另光碟一片將存放秘書處。

建議：會訊年冊可送一本給虞兆中校長。

(二)財務委員會：

1. 學會同意對外募款後，將全力配合進行業界募款活動。

(三)期刊編輯委員會：(附件四)

1. 報告期刊現狀：
 - A. 92 年 3 月丁啟財教授祝壽專刊出刊，共收錄 33 篇英文論文，全書共 270 頁。92 年收稿文章—15 篇(2 篇中文 13 篇英文)，拒絕文章—1 篇(英文)，已接受文章—10 篇(1 篇中文 9 篇英文)。
 - B. 依上次理事會決議，已進行將期刊英文名稱改為 Journal of Mechanics 之相關事宜，預定於 2004 年 1 月 1 日起正式改名，而

中文稿件亦將於本年 (2003) 底截止收件。

2. 改進要點：

- A. 從 92 年起，每三個月發函評審委員確認審稿流程一次，以掌握所有審查中稿件狀況並加快審查速度。
- B. 首次完成力學期刊中英文網站，其規模較以往擴增許多、內容更加豐富，並且定期更新網頁資訊。網頁上除刊物簡介、期刊目錄、論文摘要與投稿資訊外，更提供線上全文閱覽功能。
- C. 廣為對外邀稿及宣傳，國外投稿稿件數量有相當大的成長。
- D. 從 92 年度開始，所有稿件處理之來往信函，皆以英文書寫。
- E. 從 92 年度開始，審查者若於期限內完成審查，將可得減免其下一次投稿之稿費 (八頁內)。

(四)會員暨選務委員會(附件五)

- 1. 提請通過本屆會員暨選務委員會名單(如附件)。

決議：通過。

(五)獎勵委員會(略)

(六)學術委員會(略)

(七)第二十六屆年會總幹事林世昌教授報告虎尾年會經費收支結餘。

(八)科普委員會(附件六)(附件七)

- 1. 報告 2003 年全國中學生力學競賽(如附件七)。
- 2. 力學競賽活動之成功並圓滿落幕，除感謝命題委員會張家歐教授等委員之不辭辛勞，亦感謝林宜靜小姐以及超聲波實驗室全體研究生之全力協助。

伍、專案報告

2003年海峽兩岸力學交流暨中學生力學夏令營籌備進度報告(吳政忠代):

1. 籌辦單位逢甲大學於二月底召開第一次籌備會，由劉校長安之親自主持。
2. 活動日期定於92年7月14日至7月21日，大陸方面將有18名學生與14位老師至台灣參訪，我方將有120位學生參加。前二至三天進行科普活動、趣味競賽等。後三天安排參觀之行程，預計於7月19日抵達台北。
3. 7月20日將至台大應力所拜訪葉理事長，行程將與楊永斌院長及應力所朱錦洲所長另行協商。

陸、討論事項

提案一：會員暨選務委員會將於近日發函至各公私立大專院校招募新會員，為吸引各校師生加入本會，今年入會之新會員免收會費一年，提請討論。

決議：通過。

提案二：提請設立「力學名詞辭典修訂編審小組」。(附件八)

決議：

1. 請秘書處安排理事長拜訪國立編譯館，商討力學辭典後續修訂之可行辦法，並提下次理監事會討論。
2. 透過力學網站與E-mail之方式宣傳本辭典，透過本學會團體訂購可享折扣。

柒、臨時動議：(無)

附件一

中華民國力學學會第廿五屆理監事第五次聯席會議

會議記錄

舉行日期：九十一年十二月十二日（星期四）PM 3:00

舉行地點：台灣大學應力所 400 會議室

出席人員：理事長 葉超雄 秘書長 吳政忠

副秘書長 呂良正(請假)

理事 王仲宇(請假)、王偉中、曲新生(請假)、胡潛濱、李雅榮(林輝政代)、林榮慶(請假)、施聖洋(請假)、朱錦洲、苗君易(江達雲代)、馬劍清(吳光鐘代)、張元彬(何台華代)、郭茂坤、馮朝剛(吳政忠代)、楊永斌(請假)、葉銘泉(請假)、劉通敏(請假)、歐善惠(請假)、蔡穎堅(請假)、蕭飛賓(朱錦洲代)、吳文方(胡潛濱代)、金憲(朱高弘代)、范光照(請假)、梁卓中(請假)、蕭庭郎(請假)、謝曉星(請假)、譚建國(請假)。

監事 李超飛、林見昌(許源鏞代)、徐德修、陳朝光(請假)、陳義男(請假)、黃榮鑑(請假)、廖清照(請假)、孔慶華(請假)、王正盛(請假)、謝盛己(請假)、顏清連(請假)。

主委 李世光(請假)、吳光鐘、林輝政。

列席 李明機、林宜靜、廖容嫻

- 一、會議開始
- 二、主席致詞：(略)
- 三、確認上次會議紀錄(附件一)
- 四、各執行部門報告：

1. 秘書處：

- A. 2003 年全國中學生力學競賽之報名費以 ATM 轉帳至華南銀行帳戶，亦因開戶事宜，重新辦理學會稅級資料。

- B. 諮議委員會舉辦當天，選舉孫方鐸力學獎章事宜，由成功大學邱輝煌教授獲選，附上邱教授簡歷。
 - C. 本會現有榮譽會員 13 位、永久會員 455 位、一般會員 50 位、團體會員 21 位。另請會員暨選務委員會提供理監事與會員之通訊錄(包括 E-mail 電子郵件信箱)，以便會訊與相關訊息之聯繫。
 - D. 學會網頁已請助理更新中，並將與其他委員會作連結。
2. 出版委員會：(附件二)
- A. 12 月底將出版第 101 期會訊，請秘書處提供會務報告之資料。
 - B. 討論歷年會訊與期刊之彙整與資料留存問題後，未來每年製成紙與本光碟各一份保留於秘書處，於移交時確實移交。
 - C. 出版委員會之委員希望能為力學學會會員，非會員者可邀請其入會；另可於年會時準備入會申請表，以便非會員者申請入會。
 - D. 請秘書處通知會訊準備出版事宜。
3. 財務委員會：(附件三)
- 李世光教授因故無法出席，另列兩點報告事項：
- A. 提名財務委員會名單：鄭正元、鄭芳田、陳正雄、尹慶中、趙健祥，請各理監事提出建言。請秘書處確認所提委員是否為會員，如非為會員，請李教授積極延攬入會。
 - B. 學會即將進行之業界募款活動，將全力配合學會規劃之執行期程。
4. 期刊編輯委員會：
- A. 期刊論文獎依常務編輯選出八篇論文，十一月二十二日報告論文後之得獎名單為第一名：Jiann-Quo Tarn(譚建國)*，第二名：王安邦* 林志宏 陳祈彰，第三名：S. S. Shy(施聖洋)* S. I. Yang(詳細內容見附件七)。
 - B. 提請討論中文期刊是否停刊？(本提案列入臨時動議討論)
英文期刊國科會評審排名第六，希望能進一步提升期刊論文引用率，中英文期刊並行將力有不逮。
5. 會員暨選務委員會：
- A. (見附件)今年(91 年度)無選務工作，故會員暨選務委員會成員照舊，明年視需要調整。
 - B. 明年選務工作將與秘書處配合，於明年九至十月間辦理。

C. 招收新會員方面，將針對國內一般大學、科技大學、技術學院等相關科系教師以 E-mail 方式寄發入會資料。

註：委員會聯絡方式請李明機助教與林輝政主任商談。

6. 獎勵委員會：

提名劉佩玲教授獲頒服務獎，理監事會議無異議通過，將於力學年會頒獎。

7. 學術委員會：

學生論文競賽併於十二月二十日與力學年會同時舉行。

8. 科普委員會：（附件四）

A. 2003 力學競賽進度報告，說明報名、競賽的日期與時間，競賽辦法提請理監事過目。今年參賽得獎同學則提名參與兩岸力學研討會。

B. 申請國科會科教處及教育部中教司補助本競賽，由於科教處處長人事異動，另請國科會國合處王偉中處長撥冗向科教處處長說明本次競賽。

C. 獲中興工程顧問股份有限公司補助經費新台幣三萬元整。亦積極向其他民間企業團體募款並推廣力學相關活動。

D. 競賽命題加入與奈米相關問題，由召集人吳政忠教授推薦建中、北一女各一位奈米研習營教師參與命題。

E. 已發函至全台各公私立高中職校及五年制專科學校宣傳本次競賽，力學學會首頁、應用力學研究所網頁及超聲波實驗室首頁亦已公佈競賽相關事宜。

五、專案報告

許源鏞主任報告虎尾技術學院籌辦「第廿六屆全國力學會議暨中華民國力學學會年會」進度。

A. 會議特色—邱輝煌教授與丁啟財教授之專題演講，結束後有力學家庭大合照，並邀請清大副校長陳文華教授主持汪定順教授學術研討會，另有音樂演奏會、摸彩活動、鄉土之旅等。

B. 年會及論文發表議程—(詳細內容見附件)另秘書長請各位理監事先到場茶敘熱場，論文競賽評審老師則無法參與年會先行致歉，議程時間有更正部分將於會場特別註明。

C. 進度報告—徵稿論文共計 459 篇，協辦與贊助單位合計 27 家，且準備工作皆已就緒。

D. 協辦與贊助單位—經費合計約有一百三十至四十多萬。

六、討論事項

1. 「2003年海峽兩岸力學交流及中學生力學夏令營」事宜

- A. 請朱所長提供上屆舉辦之籌畫時程等細項資料。
- B. 約於明年七月舉辦,由逢甲大學(負責60%募款)舉辦而台中一中(負責40%募款)全力協辦。

2. 「孫方鐸教授力學獎章」得獎者事宜。(附件五)

- A. 一致通過由邱輝煌教授得獎,學會製作獎牌並由理事長親自執筆描述事蹟。
- B. 提議由得獎人投稿一篇 Review Paper 至力學期刊英文版。

3. 「服務獎」得獎者事宜。(附件六)

- A. 無異議通過由劉佩玲教授得獎。
- B. 為感謝籌辦年會或研討會之學校的辛勞,往後將頒發感謝狀以表謝意。
註:請秘書處立即處理頒發感謝狀予上屆舉辦研討會之逢甲大學工學院劉通敏院長與李秉乾院長等事宜。

4. 「期刊論文獎」得獎者事宜。(附件七)

論文得獎者一致鼓掌通過,並請秘書處立即發函通知得獎人。

七、臨時動議:

1. 中文期刊是否停刊?

為邁向國際化,全力發展英文期刊對SCI較有幫助;理事長亦認為投在國內期刊並在國外文章中引述國內期刊,為真正保護國內期刊之道。但停刊後將無中文論文發表之園地,對優秀的中文論文恐有遺珠之憾。

決議:為顧及期刊之接續性,中文期刊二年後停刊,並於本期期刊中宣布。

2. 英文期刊名稱改為 **Journal of Mechanics**。

決議:為吸引更多國際學者投稿,英文期刊更名為 **Journal of Mechanics。**

3. 會士(Fellow)機制於下次理監事會議另行商議。

附件二

中華民國力學學會

申請入會名單

一、 永久會員：

黃吉川 教授

二、 會員：

李應德 孫嘉宏 呂學育 林家鴻 陳建甫 陳仕昇 鍾宜君 蘇紹鵬
李建德 林憲陽 葉彰和 吳志宏 翁慶隆

附件三

力學學會出版委員會

2003. 3. 11

一、近期工作概況

力學會訊第 98、99、100、101 期皆已如期刊登在學會網址上。
第 102 期之相關資料亦已於 2003. 2. 26. 傳送至秘書處，預期應可如期於 3 月底前刊登在學會網址上。
由於會訊中之會務報告必須由學會秘書處提供，煩請秘書處於添加會務報告將網頁刊出後，務必通知所有學會會員，告知會訊已如期刊登在網址上。
2002 年底彙整之會訊年冊，已送印中，共印 15 本(含專題報導作者各 1 本計 4 本，出版委員會委員各 1 本計 8 本，學會秘書處 1 本，本人及本委員會執行秘書各 1 本，合計 15 本)。另光碟一片將存放秘書處。

二、會訊簡介

- ◆每年出刊四期(3, 6, 9, 12 月)，已無紙本印行，所有會訊內容以網頁刊登為主。每期內容預定如下：
 - ◎ 專題報導：由本委員會各委員提供。(約 5 頁)
 - ◎ 會務報告：由學會秘書處提供資料。(約 10 頁)
 - ◎ 資訊介紹：(約 15 頁)
 - *力學期刊目錄：由編輯委員會提供。
 - *國內外近期會議簡訊、徵文啟事：由秘書處及本委員會各委員搜集。
 - *徵才廣告：由會員提供。
 - *團體會員介紹：由秘書處搜集。
 - *其他：由本委員會各委員建議。
- ◎ 91 年起每年年底彙整全年四期之會訊網頁，印製成紙本 15 份光碟 1 份存放在學會。

附件四

一、期刊現況

1. 92.3 月丁啟財教授祝壽專刊出刊，共收錄 33 篇英文論文，全書共 270 頁
2. 92 年收稿文章 15 篇(2 篇中文 13 篇英文)
3. 92 年拒絕文章 1 篇(英文)
4. 已接受文章 10 篇(1 篇中文 9 篇英文)
5. 依上次理事會決議，已進行將期刊英文名稱改為 Journal of Mechanics 之相關事宜，預定於 2004 年 1 月 1 日起正式改名，而中文稿件亦將於本年(2003)底截止收件。

二、改進之處

1. 從 92 年起，每三個月發函評審委員確認審稿流程一次，以掌握所有審查中稿件狀況並加快審查速度。
2. 首次完成力學期刊中英文網站，其規模較以往擴增許多、內容更加豐富，並且定期更新網頁資訊。網頁上除刊物簡介、期刊目錄、論文摘要與投稿資訊外，更提供線上全文閱覽功能。
3. 廣為對外邀稿及宣傳，國外投稿稿件數量有相當大的成長。
4. 從 92 年度開始，所有稿件處理之來往信函，皆以英文書寫。
5. 從 92 年度開始，審查者若於期限內完成審查，將可得減免其下一次投稿之稿費 (八頁內)。

附件五

會員暨選務委員會

一、提請通過本屆會員暨選務委員會名單：

林輝政	台大工科海洋系
李雅榮	台大工科海洋系
廖進益	華梵機械系
尹慶中	交通大學機械系
吳俊仁	海洋大學系統工程系
黃佑民	台灣科技大學機械系
梁卓中	大葉大學機械系
張家歐	台大應力所
謝龍昌	虎尾技術學院動機系
郭春寶	中正大學機械系
洪梓彬	中科院航空研究所
蔡清標	中興大學土木系
吳致平	成大土木系
王訓忠	清華動機系
邵揮洲	成大造船系
蔡國忠	宜蘭技術學院
任明華	中山機械系
呂學信	高雄海洋技術學院造船系

二、提案：招募新會員之優惠方案。

附件六

中華民國力學學會

力學科學普及委員會

會議報告事項

台北市羅斯福路四段一號

電話：(02)3366-5663

傳真：(02)3366-5664

時間：九十二年三月十九日(星期三)上午十時

地點：台灣大學應用力學館 400 會議室

討論事項：

一、 籌辦 2003 年全國中學生力學競賽事宜：

1. 成果報告（請參閱附件八）

二〇〇三年全國中學生力學競賽

競賽報告

一、舉辦目的及預期收穫

力學為工程科學之重要基礎，傳統上大致可分為：動力學（含波動學）與控制、材料與固體力學、流體力學、熱傳學、能源系統、地球環境科學、生物力學與醫療工程等大分支。新興的力學理論重視科技整合，藉由與物理、化學、地質、天文、生物等科學交流合作，發展出相當多之力學新領域如微奈米材料力學、介觀力學、環境力學、大分子結構、生命力學等。近日工程科技之突飛猛進，研究規劃多為跨領域、學科之整合，單一傳統工程科系所提供之知識不足以解決現代科技所面臨之問題。力學跨領域之特質，相當適合於解決現代高科技所遭遇之問題。

力學雖然有如此既深且廣之應用，但一般由於內容深奧，均止於研究所教授與學生之高階研究，殊不知吾人日常生活中亦存在著許多有趣且易懂之力學。例如救護車警笛音頻變化之都普勒效應、拱橋之原理及近日原子力顯微鏡之原理、無線通訊聲波濾波器、衛星導航控制、微奈米機電等均與力學息息相關。基於知識經濟時代之來臨，力學推展除戮力於大學之力學教育與研究外，更應往下紮根，積極推動中學生之力學科學普及教育，提早激發中學生對力學科學之了解與興趣，以儲備優秀之力學人才。有鑒於力學科學普及教育之重要性，中華民國力學學會（以下簡稱本會）於 2002 年成立力學科學普及委員會，負責推廣及促進力學科學之普及教育。

依據推動力學科學普及之宗旨，國立臺灣大學應用力學研究所與本會於 2002 年四月聯合主辦第一屆 2002 全國中學生力學競賽，以吸引更多中學生接近力學，進而激發學習與深造之興趣與動能。希望藉由統一舉辦的方式，給予中學生力學競賽結果的公認性與證明。在比賽中藉由互相討論、觀摩、交換心得與互相激勵的方式來進一步提升我國力學教學之水準與儲備優秀之力學人才，朝國際一流水平邁進。

二、競賽活動說明

本年度 2003 全國中學生力學競賽定於 2003 年 2 月 15 日舉辦全國四區之初賽，並於 2003 年 3 月 1 日舉行決賽。初賽分四區，由建國中學（北區）、新竹中學（竹區）、台中一中（中區）、高雄中學（南區）承辦，各區參賽學生於指定時間至各區承辦學校參加筆試，筆試時間二小時。決賽由國立台灣大學應用力學研究所承辦，於台灣大學舉行，活動為筆試二小時、演講（含試題講解）、參觀及頒獎典禮。依初賽成績錄取參與決賽總人數 200 名，各區保障名額 25 名，依成績排序錄取。筆試範圍以高中物理課程之力學相關內容為主，但不受高中教材所限。由承辦單位邀請學者專家組成命題小組，試題題型及數量均不限。

三、報名及宣傳方式

為配合政府知識經濟之推動，順應電子化服務之趨勢，本次競賽由報名至成績公佈均利用網際網路公布，以提昇效率，並加強中學生之網路知識之普及與應用。本年度報名方式延續去年一率採網路報名，以簡化作業流程、提昇效率並加強中學生網路知識之普及與應用。繳費方式今年則改採 ATM 轉帳之方式，考生於網路報名登錄個人資料後，系統即自動發給一個人專屬之轉帳帳號，透過本會於華南銀行新申請之力學學會專戶，可由華南銀行之網路銀行帳戶確認該生依據其專屬之轉帳帳號完成繳費手續後，即由電子郵件通知該生已完成報名手續並發給准考證號碼。考生於報名期間可隨時上網查詢其報名進度與更改個人資料，後續之繳費認證通知以及成績公佈與查詢，考生均可自行上網並得知相關訊息，為以電子化進行相關考試程序建立良好的模式。此外，作業流程之精簡，亦節省後勤確認繳費之動作以及不必要之人力作業，為本競賽前置作業之一大改革與進步。另值得一提的是，在活動網站上亦提供留言版，讓所有考生、家長與學校老師均能藉此提出問題，相互交流。

由於第一屆力學競賽之成功樹立良好口碑，且在本會秘書處與科普委員會全體委員全力支持下，由秘書處直接發函全省各公立高中職校及五年制專科學校進行宣導，並於力學學會網頁、台大應力所網頁以及應力所超聲波實驗室網頁公告競賽消息與辦法，在開放網路報名前已接獲許多學校老師與學生之詢問電話，開放報名後反應熱烈。活動網站亦放置第一屆力學競賽之考古題與答案，提供同學們參考並於留言版互相討論。

四、初賽：

本屆全國中學生力學競賽規劃有初賽及決賽兩階段，初賽開放給全國公立高中職校及五年制專科學校一至三年級在學學生自由報名，報名時間為九十一年十二月二十三日至九十二年一月十五日止。初賽競試日期為九十二年二月十五日，地點分別在北區-台北市立建國中學、竹區-國立新竹高中、中區-國立台中一中及南區-高雄市立高雄中學。

成績方面，所有參賽考生總平均為 51.5 分，成績分布曲線(成績統計表如圖六所示)成高斯分布，顯示試題十分具有鑑別度。入選進入決賽者由於同分的因素，增額錄取為 205 人，錄取最低分數為 58.4 分。

五、決賽：

報名繳費參與決賽的考生於三月一日在國立台灣大學應用力學研究所進行比賽，上午報到完後，即在國立台灣大學社會學系進行 120 分鐘的筆試，決賽筆試題型有填充題與計算題，共計 13 大題。試後由力學科普試題小組(相關力學教授)進行「試題講解」，藉此讓考生與閱卷教授交流互動、教學相長，一方面可

讓考生瞭解試題的內涵與意義，另一方面亦可讓老師瞭解考生的想法，以利公平地閱卷評分。值得一提的是，本次決賽採用試題卷與答案卷分開，而答案卷採用彌封形式，閱卷老師無法得知考生的身份，以確保公平、公正原則。

奈米科技，二十一世紀科技發展的新希望，將引領全球進入第四次工業革命。為了讓這新興科技的知識向下紮根，力學科學普及委員會決議，在決賽當天下午進行奈米科技 K-12 高中生奈米科技教學研習會，分成物理篇、化學篇及生物篇。講師為教育部顧問室奈米科技 K-12 人才培育計畫的成員，分別為台北市立建國高級中學及台北市立第一女子高級中學的教師，演講內容深入淺出，完整地闡明奈米科技的概念、應用與發展，讓考生很快地入門奈米科技世界，受益匪淺。Coffee break 的設計更讓考生們有互相交流認識的機會，並能與大學教授有進一步的接觸與討論。

隨後進行頒獎儀式，參與之貴賓有中華民國力學學會葉超雄理事長、教育部中教司李然堯司長、教育部李世光顧問及中華中等教育學會黃浴沂秘書長。決賽成績共錄取 10 名金牌、20 名銀牌及 50 名銅牌，分別贈與獎狀、獎牌及獎品。另外，亦頒發學校團體獎，分別由高雄市立高雄高級中學與台南市立第一高級中學獲得特優，還有其它四所學校獲得優等，相關決賽競賽成績統計表如圖五所示。其中 10 名金牌與 20 名銀牌得獎者將獲選中華民國力學學會推薦參與 2003 年兩岸力學交流比賽。

六、致謝

本次競賽活動承蒙國科會與教育部中等教育司經費補助，特表感謝。另一方面，承蒙中華中等教育學會提供決賽獎品 40 本書籍及 15 枝紀念筆；中興工程捐款 7 萬元整，在此一併感謝。同時亦感謝教育部顧問室奈米科技 K-12 人才培育計畫協助舉辦奈米科技 K-12 高中生奈米科技教學研習會，以及台灣大學應用力學研究所在場地與行政之全力配合與支援；四區初賽的承辦高中：建國中學、新竹中學、台中一中、高雄中學；中華民國力學學會秘書處與科普委員會全體委員極力支持及台灣大學應用力學研究所超聲波實驗室全體研究生在活動期間全力之協助，一併感謝。

七、競賽相關網頁及資訊

2003 年全國中學力學競賽活動網頁 <http://140.112.39.126/stamroc/>

中華民國力學學會網頁 <http://stam.iam.ntu.edu.tw/>

台灣大學應用力學所網頁 <http://www.iam.ntu.edu.tw/>

八、活動照片



《圖一 2003 全國中學生力學競賽決賽地點》



《圖二 決賽筆試考場實況》



《圖三 奈米科普系列演講》



《圖四 頒獎典禮》

附件八

中華民國力學學會理監事會議 提案

提案人：翁通楹、苟淵博、謝勝己

主旨：

請設立「力學名詞辭典修訂編審小組」，每五、六年增修該辭典，以配合時代進步需求，賦予該辭典生命力，達到編纂該辭典之目的。敬請討論。

說明：

- 一、 本學會歷經多年努力，邀請國內上百位力學專長的教授、專家學者，合力編纂完成的「力學名詞辭典」，共五千餘則，二千餘頁，實為學術界一大盛事。
- 二、 辭典的功能在於內容之詳實、嚴謹、豐富及新穎，才能符合讀者的需求，對教育和學習才有幫助。
- 三、 凡事起頭難。既然已克服萬難而完成出版，則應為該辭典注入生命，經常增修更新，才能應對時代的進步。
- 四、 請理監事會能為該辭典的時代性本力學學會的學術貢獻考量，及時與國立編譯館協商，同意由本力學學會負責該辭典後續之修訂，並在學術或適宜的委員會中設立「力學名詞辭典修訂編審小組」，以利執行。