

中華民國力學學會  
第三十一屆理監事第四次聯席會議 會議記錄

時間：97年9月26日(星期五)15:00~17:00

地點：國立成功大學航空太空工程學系 5831 會議室(1F)

出席(列席)人員：

主席：胡潛濱 理事長

理事及候補理事：王仲宇(陳銘鴻代)、王偉中、朱錦洲(宋齊有代)、江國寧、吳文方、吳光鐘  
(舒貽忠代)、宋齊有、宋震國(江國寧代)、李世光(郭茂坤代)、李國賓、苗君易、  
馬劍清(吳文方代)、郭茂坤、陳東陽、黃吉川、趙振綱、劉佩玲(郭茂坤代)、  
謝曉星(鄭金祥代)

監事及後補監事：李超飛、李雅榮、葉銘泉(王偉中代)

本會主任委員：江國寧、馬劍清、陳東陽、溫志湧(陳慶耀代)

秘書處：鄭金祥、呂宗行、楊天祥

列席人員：陳慶耀(國立交通大學機械工程系)、敖仲寧(國立中正大學機械系)、鄭友仁(國立中正  
大學機械系)、舒貽忠(國立台灣大學應力所)

請假人員：

理事及候補理事：曲新生、林輝政、蕭飛賓、楊永斌、蕭德瑛

監事及後補監事：林見昌、洪宏基、陳朝光、黃榮鑑、蔡穎堅

本會主任委員：戴昌賢

記錄：沈慧娥

## 壹、確認上次會議記錄

## 貳、報告事項

### 一、主席報告

1. 個人感覺會士之設立已逐漸發揮其效果，即陸續有人主動加入本會成一般會員或由一般會員轉為永久會員，以滿足會士需有會員五年年資之基本要求。不知此一概念是否可延用至團體會員，亦即考慮授與團體 Fellow，若某團體被本會授與團體 Fellow，將有特別優惠。
2. 本會理事蕭德瑛教授已在籌畫明年 4 月於泰國普吉島之計算與實驗力學國際會議(International Conference on Computational & Experimental Engineering and Science(ICCES'09))中召開一尊崇本會前理事長陳文華教授之 60 大壽研討會，希望本會會員踴躍投稿並參與此一盛會。

### 二、秘書處報告

1. 感謝科普委員會及工博館完成 2008 年中學生力學競賽活動(初賽：97.4.26；決賽 97.5.25)。
2. 感謝科普委員會及工博館完成 2008 海峽兩岸力學交流暨中學生力學競賽活動(活動日期：97.7.14~97.7.21)
3. 「孫方鐸教授力學獎章」與「創會理事長虞兆中力學獎章」推薦作業公告已於 97 年 6 月 17 日發出第一次電子郵件通知給所有會員，並於 8 月 14 日發出第二次電子郵件通知。另外，除了於本會網站張貼公告外，同時亦請國科會各相關學門(熱流能源、航太、機械固力、土木等)公佈於學門網站並代轉給學界同仁。
4. 第三屆會士遴選公告已於 97 年 7 月 10 日發出第一次電子郵件通知給所有會員，並於 8 月 14 日發出第二次電子郵件通知。另外，除了於本會網站張貼公告外，同時亦請國科

- 會各相關學門(熱流能源、航太、機械固力、土木等)公佈於學門網站並代轉給學界同仁。
5. 98 年度「行政院國家科學委員會補助全國性學術團體辦理學術推廣業務」計畫申請已於 97 年 9 月 11 日完成線上申請，並於 9 月 12 日行文至國科會。
  6. 協助科普委員會完成向國科會科教處申請「2009 中學生力學競賽」補助。
  7. 2008 年中學生力學競賽結案報告已於 97 年 9 月 18 日完成。
  8. 近期工作事項為協助舉辦年會暨第 32 屆全國力學會議、會士及力學獎章遴選相關文書作業，且協助會員暨選務委員會進行會員資料更新、會員卡發放及會費催繳等。

### 三、各委員會報告

1. 會員暨選務委員會(溫志湧主委，陳慶耀教授代)：會員證製作詢價，另外配合秘書處發函至各公私立大專院校教授及相關團體邀請加入本會個人會員或團體會員，報告資料請見附件一。
2. 出版委員會(趙振綱主委)：9 月底 124 期會訊出刊。
3. 學術委員會(陳東陽主委)：第 32 屆力學會議之第 12 屆學生論文競賽進度報告，報告資料請見附件二。
4. 科普委員會(江國寧主委)：
  - (1)2009 全國中學生力學競賽計畫申請書已送出至國科會，執行期間設定為 1/1-7/31。
  - (2)今年的高一學生兩年後的基測時間將提前到 8/25，目前該提案已送立法院，因此建議等立法院有結論後再開會討論往後之中學生力學競賽是否提前舉辦。如果 8/25 提案通過，則目前比賽的時間，正符合申請大學的時程。
  - (3)是否辦理大學生力學競賽，經諮詢過相關教授，大多認為目前不宜辦理。
5. 期刊(編輯)委員會(吳光鐘主委，舒貽忠教授代)：
  - (1)每期出刊稿件 3 個月前即提早線上刊登。
  - (2)本會會員發表論文於力學期刊之刊登費有優待。
6. 獎勵委員會(馬劍清主委，吳文方教授代)：
  - (1)請踴躍推薦本年度服務獎人選。
  - (2)本會年會應正名為「中華民國力學學會年會暨第 32 屆全國力學會議」。
7. 諮議委員會(胡潛濱理事長)：10 月 9 日將召開會議決定本屆孫方鐸力學獎章及虞兆中力學獎章獲獎人選；另外將於 10 月 3 日拜訪虞兆中校長討論虞兆中力學獎章相關事宜。
8. 會士遴選委員會(葉超雄召集人，趙振綱教授代)：第二次會士遴選委員會會議將於 10 月中旬舉行。

### 參、討論事項

#### 第一案

案由：確認「中華民國力學學會年會暨第 32 屆全國力學會議」邀請專題演講的學者專家名單。  
(提案單位：中正大學)

說明：「中華民國力學學會年會暨第 32 屆全國力學會議」擬邀請清華大學動機系陳文華講座教授(兼台灣聯合大學系統副校長)及美國加州大學洛杉磯校區(UCLA)土木系陳俊賢校長講座教授任大會專題演講人，提請通過。

決議：通過，另第 3 位講者擬邀請本屆孫方鐸獎章得獎人擔任。

## 第二案

案由：確認「中華民國力學學會年會暨第32屆全國力學會議」註冊費收費標準。

(提案單位：中正大學)

說明：「中華民國力學學會年會暨第32屆全國力學會議」收費標準為：每篇論文註冊費用為2,000元；學生註冊為每篇1,500元；無投稿論文純參加者報名費為2,000元。此外，現場註冊報名費一律為2,500元。提請 通過。

決議：通過。

## 第三案

案由：新加入會員審查 (提案單位：會員暨選務委員會)。

說明：自第 31 屆理監事第三次聯席會議起，截至目前申請入會者共有 8 位：徐增興(中華大學土木與工程資訊學系助理教授)、許昱元(中興工程顧問公司工程師)、許文翰(台大工程科學及海洋工程學系終身特聘教授)、陳正宗(海洋大學河海工程系終身特聘教授，一般會員轉永久會員)、陳俊杉(台大土木系副教授，一般會員轉永久會員)、黃錦煌(逢甲大學機械與電腦輔助工程系特聘教授)、劉進賢(海洋大學機械與機電工程系特聘教授)、鄭書恆(中興工程顧問公司工程師)，提請 通過。

決議：通過。

## 第四案

案由：學會掛名協辦「7<sup>th</sup> Pacific Symposium on Flow Visualization and IMAGE Processing (PSFVIP-7)」討論 (提案單位：秘書處)。

說明：清華大學動機系劉通敏教授預計在2009年11月16-19日主辦7<sup>th</sup> Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing(PSFVIP-7)，擬邀請學會掛名協辦單位，提請 通過。

決議：通過。

## 肆、專案報告

### 一、會士、孫方鐸力學獎章及虞兆中力學獎章之推薦作業報告(趙振綱教授/胡潛濱教授)

本會第三屆會士之推薦作業已於 9 月 15 日截止；孫方鐸力學獎章及虞兆中力學獎章推薦作業則於 9 月 26 日截止。目前收到的被推薦人數有：會士 2 位、孫方鐸力學獎章 2 位、虞兆中力學獎章 0 位。近期將召開會士遴選委員會及諮議委員會就會員推薦人選進行討論，同時依往例會士遴選委員會及諮議委員會亦可考慮主動提名其他可能之優秀人選進行討論，結果預計於下次理監事會議發佈並於年會表揚。

### 二、參加 ICTAM2008 成果報告 (吳文方教授)

1. 本次組團參加 ICTAM2008 獲國科會補助 60 萬經費。
2. 參加會議圓滿順利，另詳細書面報告待完成後再送交給學會。
3. 大陸獲 ICTAM2012 主辦權。

### 三、2008 全國中學生力學競賽決賽及海峽兩岸力學交流成果報告 (江國寧教授，附件三)

### 四、「中華民國力學學會年會暨第 32 屆全國力學會議」籌備報告 (敖仲寧教授，附件四)

### 五、葉超雄教授 70 大壽學術研討會籌備報告 (舒貽忠教授，附件五)

## 伍、臨時動議

### 第一案

**案由：**學會掛名協辦「3rd International Symposium on Advanced Fluid/Solid Science and Technology in Experimental Mechanics (ISEM2008)」討論（提案單位：秘書處）。

**說明：**成功大學航太系苗君易教授預計在 2008 年 12 月 7-10 日主辦 3rd International Symposium on Advanced Fluid/Solid Science and Technology in Experimental Mechanics (ISEM2008)，擬邀請學會掛名協辦單位，提請 通過。

**決議：**通過。

**陸、會議結束**

附件一

會員暨選務委員會 報告事項 (陳慶耀 代理)

PVC 會員證製作詢價事宜:

1. 參考會員證樣本如下圖 (可再予修改美化)
2. 廠商估價單與成本樣品如附件
3. 底片及美工排版費 NTD 1,000
4. 數位打樣一式 NTD 800: 庫存空白會員證以為日後增添會員性姓名與編號之費用
5. 會員證(A): 以大型印刷機印刷會員證底版,再以熱轉印方式印刷個人變動資料,底版顏色較凸顯 (無成本樣品)
  - (a) 單面彩色單卡印刷 NTD 75/張
  - (b) 雙面彩色單卡印刷 NTD 150/張
6. 會員證(B): 空白 PVC 卡,以熱轉印機之色帶轉印至卡片上,色彩較不凸顯,易磨損,並且底版無法滿版印刷 (如成本樣品)
  - (a) 單面彩色單卡印刷 NTD 45/張
  - (b) 雙面彩色單卡印刷 NTD 90/張

估價試算:

單面會員證(B) 200 張 :  $(45 \times 200 + 1,000 + 800) \times 1.05 = \text{NTD } 11,340$



參考會員證樣本圖



# 訊 聆 科 技 有 限 公 司

**MM-Tech Technology Co., Ltd.**

台北縣永和市永亨路168號1樓  
電話：(02)8921-9898 FAX：(02)8923-6767

<http://www.mmtech.com.tw>

## 報 價 單

寶 號：\_\_\_\_\_ 日 期： 2008/7/22 頁次： 1

聯 絡 人： 黃先生 0963-019531 islyyusheng@gmail.com 工程名稱：\_\_\_\_\_

工程地點：\_\_\_\_\_ TEL：\_\_\_\_\_ FAX：\_\_\_\_\_

項目	品 名	規 格 型 號	數 量	單 價	合 計	備 註
1	PVC會員證	單面彩色單卡印刷	200	45	9,000	
2		雙面彩色單卡印刷	200	90	18,000	
3	底片及美工排版費		1	1,000	1,000	
4	數位打樣一式		1	800	800	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
				合 計	28,800	未 稅
				總 計	30,240	含 稅 5%

- 註：1. 以上器材及施工線路如蒙惠顧，在承購方未付清款項前皆屬本公司所有。  
2. 本報價單上硬體保固一年。  
3. 本報價單有效期間為 15 天。  
4. 如蒙惠顧請先付訂金 30%。

承辦人：賴 文 健 行動：0913-002005

APPROVED BY：\_\_\_\_\_

訂購確認：\_\_\_\_\_



# 訊 矜 科 技 有 限 公 司

**mm-Tech Technology Co., Ltd.**

台北縣永和市永亨路168號1樓  
電話：(02)8921-9898 FAX：(02)8923-6767

<http://www.mmtech.com.tw>

## 報 價 單

寶 號：\_\_\_\_\_ 日 期： 2008/7/22 頁次： 1  
聯 絡 人： 黃先生 0963-019531 islyyusheng@gmail.com 工程名稱： \_\_\_\_\_  
工程地點： \_\_\_\_\_ TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

項目	品 名	規 格 型 號	數 量	單 價	合 計	備 註	
1	PVC會員證	單面彩色單卡印刷	200	75	15,000		
2		雙面彩色單卡印刷	200	150	30,000		
3	底片及美工排版費		1	1,000	1,000		
4	數位打樣一式		1	800	800		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
					0		
					合 計	46,800	未 稅
					總 計	49,140	含 稅 5%

- 註：1. 以上器材及施工線路如蒙惠顧，在承購方未付清款項前皆屬本公司所有。  
2. 本報價單上硬體保固一年。  
3. 本報價單有效期間為 15 天。  
4. 如蒙惠顧請先付訂金 30%。

承辦人：賴文健 行動：0913-002005

APPROVED BY: \_\_\_\_\_ 訂購確認: \_\_\_\_\_

## 中華民國力學學會 學術委員會 報告內容

更新日期：97 年 9 月 25 日

報告人：陳東陽教授

### 第 32 屆力學會議 12th 學生論文競賽目前進行階段：

本屆學生論文競賽評選小組總共邀請 12 位審查委員(含召集人)參與評選工作，熱流能源組及固力材料(含設計製造)組各 6 位，審查委員不支審查費及交通費，但無須繳交會議報名費。(審查委員名單詳如附件)

本屆學生論文競賽共計 51 位參賽者投稿；其中有 1 位退出；經過資格審查，有 13 位不符合參賽資格。根據「中華民國力學學會全國力學會議學生論文獎選拔辦法」第二項參賽資格之第一條規定「投稿之論文作品，參賽者必須為在學學生或應屆畢業生，且為第一作者」。(選拔辦法全文詳如附件。)

論文初選人數最後總計有 37 位，包含熱流能源組 19 位及固力材料(含設計製造)組 18 位，正式參賽名單在 9 月 19 日已公佈於年會網站。(正式參賽名單詳如附件)

目前審查委員正在進行入圍論文初選，審查期限為 97 年 9 月 22 日至 10 月 3 日，二組將依比例各選出 5 或 6 位參賽者參加年會當天之複賽，預計於 10 月 9 日公佈複賽名單。



## 第 32 屆力學會議 12th 學生論文競賽 審查委員名單

組別	姓名	學校系所
A	熱流能源組	召集人 許泰文教授 國立成功大學水利及海洋工程系
A	熱流能源組	李雨教授 國立台灣大學應力所
A	熱流能源組	施聖洋教授 國立中央大學機械工程系
A	熱流能源組	楊瑞珍教授 國立成功大學工程科學系
A	熱流能源組	溫志湧教授 國立成功大學航空太空工程系
A	熱流能源組	趙怡欽教授 國立成功大學航空太空工程系
組別	姓名	學校系所
B	固力材料(含設計製造)組	召集人 陳東陽教授 國立成功大學土木工程系
B	固力材料(含設計製造)組	尹慶中教授 國立交通大學機械工程系
B	固力材料(含設計製造)組	江國寧教授 國立清華大學動機系
B	固力材料(含設計製造)組	馬劍清教授 國立台灣大學機械系
B	固力材料(含設計製造)組	楊文彬教授 國立成功大學航空太空工程系
B	固力材料(含設計製造)組	陳俊杉教授 國立台灣大學土木工程學系

# 中華民國力學學會全國力學會議學生論文獎選拔辦法

## 一、宗旨：

為鼓勵國內力學科技研究及提升全國力學會議學生論文水準，特設置本辦法。

## 二、參賽資格：

- (1) 投稿之論文作品，參賽者必須為在學學生或應屆畢業生，且為第一作者。  
(註：原條文為"參賽學生"改為"參賽者")
- (2) 論文內容須與力學科學相關之研究。
- (3) 本會會員或提出入會申請者。

## 三、評審方式：

由學術委員會組成評審委員會；從參賽作品中遴選入圍論文若干篇（初選），研討會當日安排評審委員逐篇聽講並發問，評定名次（決選），推薦得獎論文。

## 四、獎勵辦法：

- (1) 第一名獎金一萬元、獎牌乙座或獎狀乙紙。
- (2) 第二名獎金八千元、獎牌乙座或獎狀乙紙。
- (3) 第三名獎金五千元、獎牌乙座或獎狀乙紙名。
- (4) 佳作獎 — 至多五名，每名獎牌乙座或獎狀乙紙、免註冊費。  
(以上各獎項視情況可從缺)

## 五、本辦法經理監事會通過後施行，修正時亦同。

## 第 32 屆力學會議 12th 學生論文競賽 正式參賽名單

組別(論文編號)	學生(第一作者)	論文題目	(1)熱流能源組 (2)固力材料(含設計製造)組
Q003	邱聖弘	An Air-Bubble-Actuated Electrochemical Micropump for On-Chip Blood Transportation	熱流能源組
Q004	藍建忠	雷射與氟化物對牙釉質摩潤性質及氟吸收率之影響	熱流能源組
Q006	林其力	三極無軸承馬達之有限元素分析及系統化建模	熱流能源組
Q007	李文芳	Breakups of a Ferrofluid Drop Through a Micro-Orifice	熱流能源組
Q009	賴銘彬	電漿-觸媒燃料轉換器於部份氧化產出富氫氣體之特性研究	熱流能源組
Q010	李珍儀	Formation and manipulation of micro-droplets in the microfluidic platform	熱流能源組
Q015	林建宏	High Fill Factor Microlens Array with Controllable Configuration	熱流能源組
Q022	高允中	氣控式前十字韌帶仿生護膝裝具設計開發與臨床應用	熱流能源組
Q023	李函光	Die design for circularization of tubes	熱流能源組
Q024	鄭沛倫	新穎仿生流道設計對質子交換膜燃料電池性能分析	熱流能源組
Q027	楊中堯	液體介面的奈米力學影像	熱流能源組
Q028	胡子揚	最佳化仿生微混合器數值分析	熱流能源組
Q030	林志峰	人體質量中心穩定度評估系統開發與臨床應用	熱流能源組
Q031	陳惠君	創新之突擴管微流體整流器及其流場分析	熱流能源組
Q033	謝明哲	壓電無閥式微幫浦之作動機制初探與擴散器研究	熱流能源組
Q037	沈柏村	交叉波浪雙流道內流場分佈之分析	熱流能源組
Q039	胡淑評	Radial Basis Function-based Meshless Method for Solving Heat Transfer to Molten Polymer Flow in Tubes	熱流能源組
Q042	賴政佑	稠密顆粒潤滑材料之流動穩定分析	熱流能源組
Q043	李重毅	紋白蝶撲翼飛行之升力產生機制	熱流能源組
Q008	林羿州	Scattering of sound from point sources by multiple circular cylinders using addition theorem and superposition technique	固力材料(含設計製造)組
Q011	羅紹維	飛秒雷射微結構加工與其截面形狀模擬研究	固力材料(含設計製造)組
Q012	劉烜君	以多孔性氧化鋁模板製備奈米鑽石針尖場發射特性之研究	固力材料(含設計製造)組
Q013	胡逸群	扣環及晶圓剛性對化學機械平坦化製程中接觸應力均勻度之影響	固力材料(含設計製造)組
Q014	楊承學	彈性層界面黏著之穩定性分析	固力材料(含設計製造)組
Q020	黃敬傑	不同螺紋截面之人工牙根與齒槽骨界面間隙分析	固力材料(含設計製造)組
Q021	高聖凱	On the spurious eigenvalues for a concentric sphere in BIEM	固力材料(含設計製造)組
Q025	顏睿亨	Phase-Field Simulation of Ferroelectric Domains - a Nonconventional Approach	固力材料(含設計製造)組

組別(論文編號)	學生(第一作者)	論文題目	(1)熱流能源組 (2)固力材料(含設計製造)組
Q032	高菁德	延伸有限元素法之先導研究	固力材料(含設計製造)組
Q038	李應德	Analysis of two-spheres radiation problems by using the null-field integral equation approach	固力材料(含設計製造)組
Q041	蔡及銘	Applying Fractal Theory on Contact Analysis of Micro/Nano Particle	固力材料(含設計製造)組
Q044	杜昭緯	Hastelloy X 超合金經惰性氣體鎢極鐸與雷射鐸後機械性質之比較	固力材料(含設計製造)組
Q045	洪元隆	快速原型全瓷牙冠電腦輔助製造系統之研究	固力材料(含設計製造)組
Q046	葉誠濱	六軸 CNC 加工載齒輪之路徑規劃與電腦模擬	固力材料(含設計製造)組
Q047	謝祥志	A linkage of Trefftz method and method of fundamental solutions for annular Green's functions using addition theorem	固力材料(含設計製造)組
Q048	李國誠	應用小型振動台探討節理岩塊受震滑動之臨界加速度	固力材料(含設計製造)組
Q051	莊凱翔	奈米碳管強化環氧樹脂複合材料疲勞的缺口效應	固力材料(含設計製造)組
Q052	洪佳杰	固化劑對多壁奈米碳管強化環氧樹脂斷裂韌度的效應	固力材料(含設計製造)組

## 2008年兩岸力學交流 暨中學生力學競賽

主辦：國立清華大學  
協辦：國立科學工藝博物館  
國立屏東科技大學  
國立虎尾高中

### 2008 兩岸力學交流在清華

Welcome to Tsing-Hua



### 2008年兩岸力學交流-簡介

- \* 日期:2008年7月14-21日；共7天7夜
- \* 邀請訪客人選:臺灣中學生競賽代表30名、大陸師生代表31名
- \* 活動行程安排簡介:
  - Day 1-3-力學知識、實驗競賽
  - Day 4-5-遊清湖、阿里山、日月潭參觀
  - Day 6-7-臺北陽明山、故宮參觀，清大參訪
  - Day 8 -大陸團赴緬

### 2008臺灣中學生力學競賽 代表產生方式

- \* 全臺5區於2008年4月份進行初賽，採紙筆測驗選200名學生入圍決賽，初賽自付費用NT\$300/人
- \* 2008年5月進行理論與實驗兼顧之決賽，決賽自付費用NT\$1000/人
- \* 決賽成績前30名獲選參加兩岸中學生力學競賽代表

### 2008臺灣中學生力學競賽初賽步驟

- \* 邀請各高中老師彙編統計題庫 (召集人：成大車輝煌教授)
- \* 邀請大學教授成立中學生力學競賽試務委員會
- \* 試委會廣泛討論各題庫並進行必要之修改，確認初賽題目
- \* 全臺5區於2008年4月份進行紙筆測驗初賽

### 2008年兩岸力學交流

Day 1: 7/14(Mon)

上午	工作人員會議
下午	工作人員就位 大陸團師生31人抵高雄
晚上	專車送至清水農場
夜宿	清水農場





### 2008年兩岸力學交流

#### Day 2: 7/15(Tue)

上午	探索教育(Adventure Project)
下午	1.力學知識競賽(筆試, 實做)
晚上	交流
夜宿	清水農場



### 2008年兩岸力學交流

#### Day 3: 7/16(Wed)

上午	參觀工博館、開幕與頒獎
晚上	高雄漁人碼頭



### 2008年兩岸力學交流

#### 7/17-19 旅遊

#### 7/20 參觀清華



### 2008海峽兩岸中學生力學賽獲獎名單 (力學實驗部份)

組別	簡碼	台灣學校	台灣學校	台灣學校	大陸學校
國一	金	I103聖英銀	I112臺新好		中區林慶安符
國二	金	I101海龍示	I104康榮裕		中區林慶安符
國三	金	I101北加吉	I102會慶水		中區林慶安符
國四	銀	I110神行銀	I102江悅新		中區林慶安符
國五	銀	I103特好精	I102財好新		中區林慶安符
國六	銀	I103國好吉	I103財好銀		中區林慶安符
國一	銅	I103廣好德	I102江上揚	I102臺字八	中區林慶安符
國二	銅	I104財好銀	I102 國好德		中區林慶安符
國三	銅	I104國好銀	I104 國好德		中區林慶安符
國四	銅	I107海龍裕	I103會慶水		中區林慶安符
國五	銅	I107海龍字	I110富麗堂		中區林慶安符
國六	銅	I111廣好德	I107海龍字		中區林慶安符
國七	銅	I104博好裕	I104 國好德		中區林慶安符
國八	銅	I107海龍裕	I103會慶水		中區林慶安符
國九	銅	I107海龍字	I110富麗堂		中區林慶安符
國十	銅	I107海龍裕	I103會慶水		中區林慶安符
國十一	銅	I107海龍字	I110富麗堂		中區林慶安符
國十二	銅	I107海龍裕	I103會慶水		中區林慶安符
國十三	銅	I107海龍字	I110富麗堂		中區林慶安符
國十四	銅	I107海龍裕	I103會慶水		中區林慶安符
國十五	銅	I107海龍字	I110富麗堂		中區林慶安符

### 2008海峽兩岸中學生 力學賽獲獎名單 (力學知識部份)

組別	簡碼	台灣學校	台灣學校	大陸學校
I101 海龍示	金	中區林慶安符		
I102 康榮裕	金	中區林慶安符		
I103 財好銀	金	中區林慶安符		
I104 國好德	金	中區林慶安符		
I105 財好銀	銀	中區林慶安符		
I106 國好德	銀	中區林慶安符		
I107 海龍裕	銀	中區林慶安符		
I108 海龍字	銀	中區林慶安符		
I109 廣好德	銀	中區林慶安符		
I110 富麗堂	銀	中區林慶安符		
I111 廣好德	銅	中區林慶安符		
I112 臺新好	銅	中區林慶安符		
I113 財好銀	銅	中區林慶安符		
I114 博好裕	銅	中區林慶安符		
I115 國好德	銅	中區林慶安符		
I116 會慶水	銅	中區林慶安符		
I117 江悅新	銅	中區林慶安符		
I118 財好銀	銅	中區林慶安符		
I119 財好銀	銅	中區林慶安符		
I120 財好銀	銅	中區林慶安符		
I121 財好銀	銅	中區林慶安符		
I122 財好銀	銅	中區林慶安符		
I123 財好銀	銅	中區林慶安符		
I124 財好銀	銅	中區林慶安符		
I125 財好銀	銅	中區林慶安符		
I126 財好銀	銅	中區林慶安符		
I127 財好銀	銅	中區林慶安符		
I128 財好銀	銅	中區林慶安符		
I129 財好銀	銅	中區林慶安符		
I130 財好銀	銅	中區林慶安符		



**Thanks For Your Attention**

**承辦單位：國立清華大學**



中華民國力學學會年會暨第32屆全國力學會議大會  
議程表(11/28日第一天)

時間	議程	地點
09:00-12:00	報到與註冊(大樓堂入口南側)	地點：大樓堂入口南側
10:00-11:00	大會開幕式暨力學學會年會	地點：大樓堂內國際會議廳
11:00-11:20	茶歇	
11:20-12:10	專題演講(一)	地點：大樓堂內國際會議廳
12:10-13:50	午餐	
13:50-14:20	專題演講(二)	地點：大樓堂內國際會議廳
14:20-14:35	茶歇	
14:35-16:05	論文發表會(一) 地點：各研討會場次	14:50-17:30 蕭樹德教授 題及應用研討會 地點：大樓堂內國際會議廳
16:05-17:55	論文發表會(二) 地點：各研討會場次	
18:00-20:30	晚宴、頒獎	地點：禮堂

中華民國力學學會年會暨第32屆全國力學會議大會議程表(11/29日第二天)

時間	議程	地點
08:00-16:00	報到與註冊	地點：大樓堂入口南側
09:00-9:50	專題演講(三)	地點：大樓堂內國際會議廳
9:50-10:10	茶歇	
10:10-11:40	論文發表會(三) 地點：各研討會場次 論壇(一)	地點：大樓堂內國際會議廳
11:40-12:30	午餐	
12:30-14:00	論文發表會(四)	地點：各研討會場次
14:00-15:20	論文發表會(五) 地點：各研討會場次 論壇(二)	地點：大樓堂內國際會議廳
15:30-17:00	論文發表會(六) 地點：各研討會場次 論壇(三)	地點：大樓堂內國際會議廳
17:00	賦歸	





### 組織架構與分工(一)

職務	工作項目/任務	負責人/員
執行秘書	解釋會務	馮慶華
總幹事	協助執行秘書解釋會務及字樣各組工作時在內處理	歐仲輝
副總幹事	協助總幹事及辦事會各組	黃嘉輝、陳卓平、馮國華
秘書組	籌備委員會委員的催繳費、研討會對外之溝通與協調、報名事宜、名牌製作、規程編制	黃嘉輝(組長) 鄧榮偉、林榮松
撰文組	研討會論文、散文等並委員委員健康、散文等並與增加、簽名訂定、委託學生撰文出版、撰文採入、撰文集CD統編製作	鄧文仁(組長) 林榮松、張裕玲

### 組織架構與分工(二)

文字與標識組	研討會廣告文宣、商標(含電子檔)、標識設計、商標發送、場地佈置、撰文集與CD設計、網頁建立	馮國華(組長) 黃以文
會務組	本會與研討會之場地安排、佈置、器材、標識發放、指示牌、場地清潔、場地借用、研討會場次、商標架、廠商展示	陳卓平(組長) 蕭美勤、歐偉雄
總務組	研討會一包票券、簽名(含簽紙)、交通接送、行李安排、紀念品、資料袋之採購、本會籌(商標)呈報費支出本會某組、相關見外處	鄧文仁(組長) 劉德傑、林榮松
財務組	本會與研討會財務之經管、會計等工作、如開支帳目、財務收支、票款與中獎抽籤、抽籤	歐世傑(組長) 鄧卓賢
本會某	總務局陳啟雄、副總務局定宗定輝	陳啟雄、定宗定

### 籌備工作時程表進度報告(一)

#### 已實施之工作進度

序	日期	星期	工作項目	工作進度
1	970623	二	召開第一次工作籌備會議-論文委員會會議(討論工作進度、論文審查規則、論文審查程序、總幹事職權事項等)	按當期
2	970706	二	召開第二次工作籌備會議	按當期
3	970721	五	此片製型會理諮詢會議報告等備情形	按當期
4	970723	二	召開第三次工作籌備會議、增派委員全體教師出席、論文、論文評語、總幹、本會籌備各組之工作分派...	按當期
5	970617	二	召開第四次工作籌備會議	按當期
6	970620	五	研討會明細建立完成、商標設計製作完成(籌備委員會同意)	先完成 按當期

### 籌備工作時程表進度報告(二)

#### 日期尚之工作進度

序	日期	星期	工作項目	工作進度
7	970623	一	會議海報、徵文組等事宜	先完成
8	970630	一	研討會明細正式對外送件、電子徵文組等事宜	先完成
9	970701	二	學生論文徵集現場日期	先完成
10	970706	二	開始製作論文集上紙版(並排版全先)	先完成 先完成
11	970710	四	召開第五次工作籌備會議	按當期
12	970604	一	論文委員會會議-討論工作進度、論文審查規則、論文審查程序、總幹論文等事項	先完成
13	970607	四	召開第六次工作籌備會議	按當期
14	970618	一	按當期召開小組會議	按當期

### 籌備工作時程表進度報告(三)

#### 日期尚之工作進度

序	日期	星期	工作項目	工作進度
15	970828	四	召開第七次工作籌備會議	按當期
16	970831	日	論文印刷紙版	先完成 先完成
17	970910	二	論文發售紙版日	先完成
18	970911	四	論文書標及序章	先完成
19	970919	四	公布學生論文徵集等事宜	先完成
20	970919	五	(論文委員會/總幹事)討論會務發展與文庫-論文審核與送件/並開始建立報名簡章(明細報告)	先完成
21	970922	一	召開第八次工作籌備會議	按當期

### 籌備工作時程表進度報告(四)

#### 日期尚之工作進度

序	日期	星期	工作項目	工作進度
22	970925	五	申請印刷會務簡章/籌備委員會會議	按當期
23	970925	五	論文、新聞、總幹、研討會各組進度報告、研讀論文集、會議手冊(本會/研討會)	按當期
24	971008	二	完成會務簡章意見	先完成
25	971009	四	學生論文徵集入選通知與發函處理	先完成 先完成
26	971024	五	論文出版製作表(含會議發表者資料)	先完成
27	971024	五	論文審查分組、論文、論文會議與研討會研討會主辦人(研討委員會)	先完成
28	971107	五	作者註冊名單、確保報名表式	先完成
29	971114	五	會務簡章印刷、主辦人、論文發表人、確保註冊名單(會議前修正)	按當期



## 籌備工作時程表進度報告(五)

### 精進版工作進度表

週次	日期	星期	工作內容	主辦者
10	971114	五	工作小組會議、修訂、論文、翻譯、修訂、修訂等各項 會議大會前準備工作 -論文光碟製作完成	陳富強
11	971121	五	出席部、系導師研習 工作小組會議、各項工作會議等項	吳國強
12	971121	五	論文光碟光碟製作	論文組 吳國強
13	971127	四	會前工作準備、各組系會場佈置	會場組
14	971128	五	舉行會開幕	全體
15	971129	六	舉行會閉幕	全體

19

## 秘書組

1. 提出報名註冊費用：97年8月23日
  - 一般：2000元/學生；1500元/現場一律：2500元
2. 聯絡吳鳳技術學院、接洽交通車及晚宴事宜：97年8月18日
3. 警署備委員會委員聘任函：97年9月15日
4. 各邀請人正式邀函與日後聯絡接待事宜
5. keynote speaker:
  - 陳文華(清華大學副校長)、IICL4 土木系陳修賢(校長講座教授)、曾志綱(行政院政務委員)(還在聯繫中)。
6. 論壇邀請對象:
  - 精密機械(宋震國教授/工研院機械所吳京超所長)/李微昇(尺度力學(台大土木系陳德彬教授)/鋼鐵鉋匙(中鋼王錫欽處長,中鋼及業界人士)。

16

## 籌備委員會名單(一)

籌備委員			
吳志強	國立中正大學校長		
副正幹事委員(教學輔導組幹事)			
謝前生	工研院副院長	陳興時	華明材料科技股份有限公司董事長
翁政基	佛光大學校長	楊勝強	國立成功大學 航空太空工程學系 副系主任兼兼任力學學管理學系
李世光	工研院副院長	陳朝定	成功大學機械系名譽教授
李水財	左視科技股份 有限公司 董事長	張嘉嘉	大仁科技大學校長
陳文華	清華大學講座 教授	王錫欽	中鋼鋼研所副院長
蔡明強	國科會工程處 處長		

15

## 籌備委員會名單(二)

### 幹事(由主辦單位指定)

王偉中、王仲宇、陳東陽、朱錦洲、吳文方、吳東權、吳光鐘、吳政忠、郭茂坤、馬劍清、施聖洋、楊永斌、楊鏡堂、黃吉川、黃榮鑑、蔡穎堅、李雅榮、李超飛、林見昌、洪宏基、梁卓中、苗君易、廖和明、趙振綱、劉佩玲、葉銘泉、謝曉星、蕭飛賓、蕭德瑛、黃榮芳、高家俊、葉勝發、林見昌、宋齊方、張學斌、歐嘉瑞、覺文郁

18

## 論文組

- 論文現有論文投稿情形：目前有370篇，其中學生論文競賽52篇
- 寄送論文委員修書：97年8月15日
- 徵稿及截止日期：97年7月1日-9月10日
- 決定審稿者：97年9月11-16日
- 論文定稿：97年10月24日
- 論文集光碟製作：97年11月21-27日
- 蔡超雄教授七十大壽研討會之詳細時程規劃請斜貽忠教授提供

17

## 學生論文競賽：

### 學生論文競賽時程表

1. 參賽名單已公佈：97年9月18日
- 第一階段資格篩選：37篇進入選拔
2. 公布選拔辦法：97年9月19日
3. 入選通知：97年10月9日(四)
4. 複賽日期：97年11月28日(五)
- 註：學生未進入複賽者，會將論文改投其他類別，為避免延誤時間，主辦單位將同時進行審查，待學生論文競賽委員審查完畢，雙方再確認名單。

18

### 論文委員會名單(一)

- 吳俊登、林海平、邱源成、蔡得民、田永銘、王仲宇、施聖洋、林志光、劉德驥、鄭金國、鍾文仁、陳豪吉、陳志敏、李碩仁、張鴻明、黃世欽、張國鎮、陳俊杉、許文翰、蔡進發、黃美嬌、陳炳輝、黃漢邦、許貽忠、劉佩玲、黃世欽、洪士林、成雅華、郭振銘、李國賓、楊瑞珍、黃悅民、許泰文、黃正弘、陳介力、王永明、林大惠、蘇芳慶、蔡宏榮、趙紹鋒、蔡國忠、黃俊德、林瑞璋、許源泉

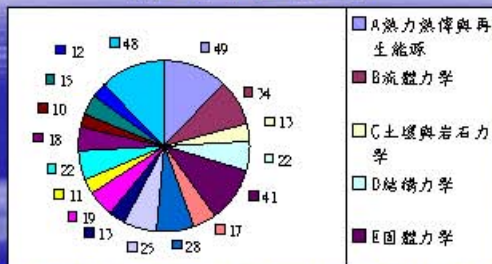
19

### 論文委員會名單(二)

- 張信良、王能治、盧俊愷、簡文遠、王偉輝、陳正宗、陳淑季、林正平、劉進賢、張清靠、范嘉程、許琦、陳信宏、楊長義、王怡仁、李宗翰、江國寧、宋震國、賴美蓉、李永明、鄭仙志、戴國政、黃錦煌、吳尚德、蔡佐良、古志生、王曉剛、劉正川、王宜明、張順益、呂守陞、李增欽、陳石法、張自恭、郭興家

20

### 論文投稿分布狀況



線上報名總人數：397 人，論文篇數：370篇。

21

### 文字與媒體組

- 網頁架設完成並對外開放：97年6月08日
- 海報製作(A2大小200張)寄出：97年7月5日
- 論文投稿系統：97年7月10日
- 自動確認快訊，預防重複註冊，增設忘記密碼欄位等功能，及可自行重覆上傳論文系統：97年8月5日
- 論文委員審核作業系統：97年8月28日
- 大會整體LOGO及形象設計製作：97年9月2日
- 論文摘要集、論文光碟及大會手冊印製：97年11月21-27日
- 經費預算：海報+網站架設+形象設計製作+光碟+手冊

合計：約19萬

22

### 總務組

- 接洽交通車時間已確定：97年 8月15日
- 採買大會紀念品：97年8月22日
- 經費預算：
  - 交通接送、租車安排、年會宴的學生社團表演安排：**4萬元**
  - 紀念品、資料袋之採辦、工讀生招募與分派：**39萬2千元**
  - 餐點(含茶敬)：**19萬元**
  - 年會宴：**45萬元**

合計：107萬2千元

23

### 會場組

- 申請場地、車輛進出交管、橫機懸掛：97年7月10日
- 廠商展示：每個攤位收費**25,000元**
- 預算：
  - 場地：**40,000元**
  - 會場佈置：看板、鐵機(約60-70枝，不含聯外道路)+ 鐵架座、紅布條約80,000元(此部分為粗估，需由廠商確認場地及布置方式後估價)
  - 工讀生薪水及工讀金：共**88,600元**

合計約21萬4千元



## 經費預算

項目		金額
收入	1.報名費：以400篇報名(一般2000元/學生1500元)計	775,000元
	2.教育補助款：97/07/16 已核定	200,000元
	3.期刊會補助款：人工費及印刷費	910,000元
	4.募款(含廠商展、廣告)	150,000元
	5.學校補助款	100,000元
合計	2,135,000元	

年會要的補助，嘉義縣政府秘書長已正面回應

25

## 經費預算

項目		金額
支出 以450份論文 與資料設計	1.專題演講	40,000元
	2.論文(含資料錄、隨查錄)	250,000元
	3.錄影印刷	50,000元
	4.餐費(含茶點)及晚宴費用	190,000元
	5.場地佈置(含使用費與清潔費)	120,000元
	6.學生論文選錄(含看報租借、折裝、裝品)	150,000元
	7.論壇(含演講、出席、交通費)	100,000元
	8.海報製作印刷、網頁製作及維護	130,000元
	9.文具、郵印、收銀機、電池、名牌等	120,000元
	10.臨時工資	350,000元
	11.交通機車	40,000元
	12.翻譯並錄後編錄費	50,000元
	13.餐費住宿費	60,000元
	14.紀念品	382,000元
合計	2,042,000元	

26

## 論壇

97年11月29日(大會第二天)

- 10:10~11:40論壇(一)精密機械(宋震國教授/工研院機械所吳東權所長)
- 14:00~15:30論壇(二)奈微米尺度力學(台大土木系陳俊杉教授)
- 15:30~17:00論壇(三)鋼鐵軋延(中鋼王錫欽處長，中鋼及業界人士)

27

## 國立中正大學一會議場所介紹



大禮堂階梯講堂

大禮堂會議室(四間)

機械系階梯教室

- 力學年會暨大會演講場地：
  - 大禮堂階梯講堂(容納300人)
- 力學年會各子題論文發表會：
  - 大禮堂會議室五間(每間30-50人)
  - 機械系階梯教室與會議室(充足)(每間40-120人)

28

## 國立中正大學交通位置圖



路線說明：

中山高至本校車程約十分鐘。

國道二號至本校車程約十分鐘。

民雄火車站至本校車程約十分鐘。

台鐵嘉義站：至本校搭乘公車，約四十分鐘。

高鐵嘉義站：至本校車程約四十分鐘(接駁車)

29

## 國立中正大學一住宿概況

- 致遠樓：價位1000~2000
- 學生活動中心：價位800~1500
- 二階堂商務旅館：43間房(省道1號)
- 耐斯大飯店(五星級)：嘉義市
- 中信大飯店(四星級)：嘉義市



30

**第32屆中華民國力學學會年會暨全國力學會議**

**葉超雄教授70大壽研討會－  
從電磁力學到地震工程**

籌備工作人員  
**舒貽忠、陳國慶**  
國立臺灣大學  
應用力學研究所  
2008年9月26日



**會議議程**

- ⊕ **時間**：11月28日星期五下午2:00~5:20
- ⊕ **地點**：國立中正大學 (請力學會議籌備單位協助)
- ▶ **主持人**：吳光鐘教授
- ▶ 1400：1530：吳政忠、譚建國、黃燦輝、李世光
- ▶ 1530：1600：中場休息(點心)(請力學會議籌備單位協助)
- ▶ 1600：1720：胡潛濱、郭茂坤、楊芟洲、張培仁

PS: 實際演講者報告順序尚在擬定中

