

# 中華民國力學學會

## 第二十六屆理監事第二次聯席會議

### 會議記錄

一、時間：九十二年七月十四日(星期一)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： 王偉中 施聖洋 朱錦洲 苗君易 馬劍清 馮朝剛 歐善惠  
蔡穎堅 郭茂坤

王仲宇(陳振華代) 曲新生(何松齡代) 張元彬(夏筱明代)

謝曉星(顏維謀代) 蕭飛賓(朱錦洲代)

請假理事： 胡潛濱 李雅榮 林榮慶 楊永斌 葉銘泉 劉通敏 吳文方  
金憲 范光照 梁卓中 蕭庭郎 譚建國

出席監事： 林見昌 王政盛 孔慶華 廖清照(顏維謀代)

請假監事： 李超飛 徐德修 陳朝光 陳義男 黃榮鑑 謝勝己 顏清連

出席諮議委員：翁政義

出席主委： 吳光鐘

請假主委： 李世光 林輝政

秘書長： 吳政忠

副秘書長： 呂良正

列席人員： 黃吉川 李明機 廖容嫻

#### 五、議程：

壹、主席致詞：(略)

貳、確認上次會議紀錄(附件一)：無異議通過

力學辭典後續修定事宜：

力學辭典後續修定事宜在與國立編譯館自然組方稚芳主任討論後，由於力學辭典之修定尚有經費申請問題且辭典仍未有其修訂之急迫性，方主任表示如有後

續修訂方案，將盡力支持。方主任並表示將與出版商交涉將辭典之電子檔留存，作為日後辭典電子化之使用。

#### 參、秘書處報告：

1. 報告目前學會財務狀況：科普委員會於力學競賽後繳回約十八萬之餘額，目前學會總結餘約為二百八十七萬。
2. 新版第 103 期會訊已出刊，本期會訓獲翁前理事長政義賜稿一篇。103 期原訂於六月出刊，但由於伺服器疑受駭客攻擊，再修復後始獲台大計中於七月初重新啟用網路。

#### 肆、各執行部門報告

##### (一)出版委員會：(附件二)

1. 第 103 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，已印製完成，共印 20 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 5 本，本人及本委員會執行秘書共 3 本，合計 20 本)。另光碟一片已寄給秘書處存放。
3. 第 104 期會訊由清大動機系陳榮順教授負責彙集稿件，預計於九月底刊登在學會網址上，依目前進度判斷應可如期刊登。

##### (二)財務委員會(略)

##### (三)期刊編輯委員會(略)

##### (四)會員暨選務委員會

會員暨選務委員會主委林輝政教授由於即將出國，由李雅榮理事暫為職務代理人，近期將著手籌備第 27 屆力學年會之理監事改選事宜。

##### (五)獎勵委員會(略)

##### (六)學術委員會(略)

(七) 科普委員會(略)

伍、專案報告

- i. 逢甲大學籌辦「2003年海峽兩岸力學交流暨中學生力學夏令營」停辦報告。(附件三)

2003年海峽兩岸力學交流暨中學生力學夏令營由逢甲大學與台中一中籌辦，活動日期原定於92年7月14日至7月21日舉行，籌備作業至四月下旬已進行網路宣傳並公告活動辦法，同時進行報名作業。然SARS疫情日趨嚴重，為免造成疫情擴散，大陸方面之主辦單位決議取消來台之行程；我方主辦逢甲大學在詢問陸委會之管制措施與衛生署之防疫措施後召開緊急會議，考量疫情之嚴重性決定停辦本屆活動，並於五月一日上網公告取消。下屆夏令營之舉辦方式將與大陸方面另行協商。

- ii. 第二十七屆中華民國力學學會年會暨全國力學會議籌辦報告。(附件四)

國立成功大學工程科學系黃吉川教授報告：第二十七屆力學年會由成大工程科學系主辦，訂於92年12月12日至12月13日於成大工程科學系舉行。會議議程第一天上午舉行第二十七屆中華民國力學年會，下午開始至第二日進行全國力學會議之論文發表等活動。會議議程與徵文啟事等會議最新訊息均將公佈於大會網站 <http://140.116.78.230>，可隨時上網查閱。(詳細報告內容請參閱附件)

建議事項：

1. 各組論文發表時，邀請各理監事赴會場聆聽，將能提升論文發表之參與度與素質。
2. 可請 Keynote Speaker 將演講內容寫成論文發表於期刊上。
3. 會議論文集可採論文摘要集之型式，紙本部分只印摘要，將各篇論文以光碟片儲存，以節省經費與減少不必要之紙張浪費。

陸、討論事項

## 柒、臨時動議

1. 建議學會可針對新興力學主題舉辦國際性之研討會(International Symposia)。

決議：提學術委員會討論。

2. 建議學會可舉辦力學結合人文之活動，如邀請知名文學家與力學界之教授進行座談與演講，或可從中激發不同觀點之力學世界。

# 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 歐善忠 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： 林世章 李明機 廖容嫻 林宜靜

#### 五、議程：

捌、主席致詞：(略)

玖、確認上次會議紀錄(附件一)：無異議

壹拾、秘書處報告：

3. 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章總幹事。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

## 壹拾壹、 各執行部門報告

### (八)出版委員會：(附件三)

4. 第 102 期會訊已如期刊登於學會新網頁上。

5. 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。

### (九)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。

### (十)期刊編輯委員會：(附件四)

1. 報告期刊現狀：

- A. 92 年 3 月丁啓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)。

(十一) 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。

(十二) 獎勵委員會(略)

(十三) 學術委員會(略)

(十四) 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。

(十五) 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。

壹拾貳、 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。

壹拾參、 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。

壹拾肆、 臨時動議：(無)

## 附件二

### 力學學會出版委員會

2003. 7. 10.

#### 一、近期工作概況

- ◎ 力學會訊第 98、99、100、101、102 期皆已如期刊登在學會網址上。
- ◎ 第 103 期之相關資料亦已於 2003. 5. 28. 傳送至秘書處，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，已印製完成，共印 20 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 5 本，本人及本委員會執行秘書共 3 本，合計 20 本)。另光碟一片已寄給秘書處存放。
- ◎ 第 104 期會訊由清大動機系陳榮順教授負責彙集稿件，預計於九月底刊登在學會網址上，依目前進度判斷應可如期刊登。

#### 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 20 份光碟 1 份存放在學會。

### 附件三

## 2003 海峽兩岸力學交流暨中學生力學夏令營停辦報告

中華民國力學學會與大陸力學界合作舉辦之海峽兩岸力學交流暨中學生力學夏令營之歷史可溯及 1996 年，由大陸上海交通大學首先試辦，翌年則由我方清華大學與建國中學主辦，迄今仍維持兩岸輪流主辦之合作方式。

今年 2003 年夏令營已邁入第八屆，由我方逢甲大學主辦本屆活動。各項籌畫工作業已如期進行中，至四月下旬亦已進行網路宣傳並公告活動辦法，同時進行報名作業。然 SARS 疫情日趨嚴重，未免造成疫情擴散，大陸方面之主辦單位決議取消來台之行程；我方主辦逢甲大學在詢問陸委會之管制措施與衛生署之防疫措施後召開緊急會議，考量疫情之嚴重性決定停辦本屆活動，並於五月一日上網公告取消。下屆夏令營之舉辦方式將與大陸方面另行協商。

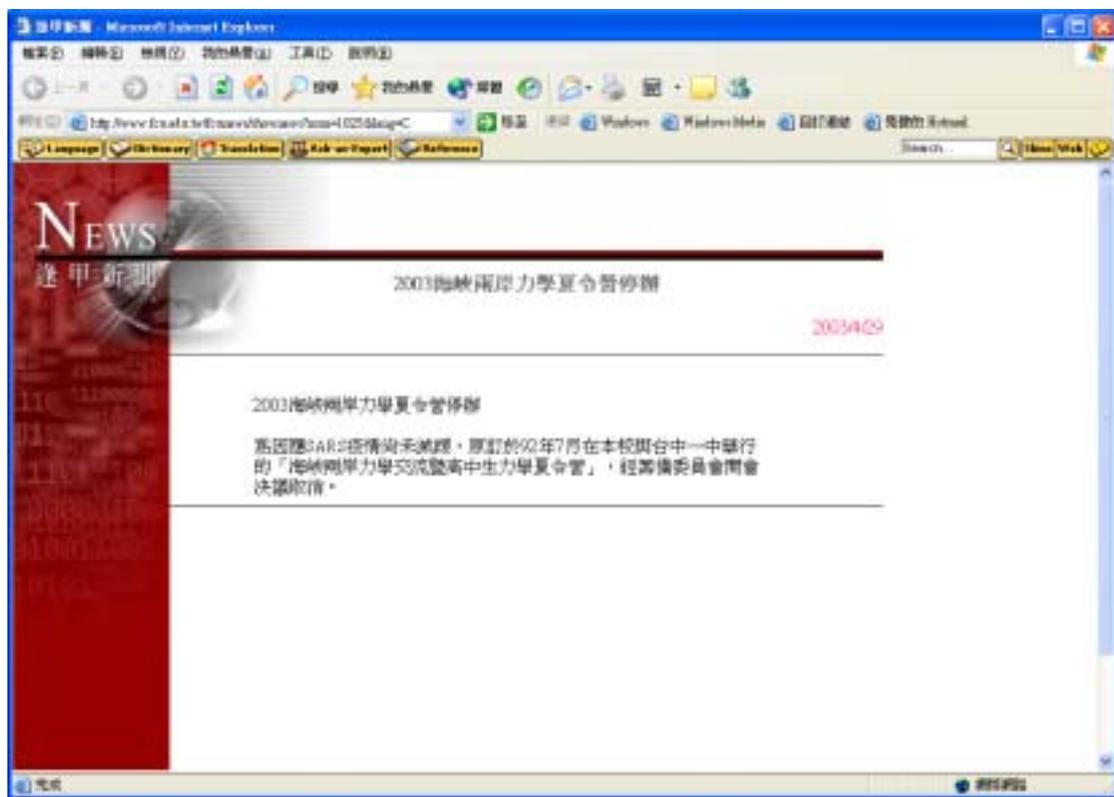


圖 2003 海峽兩岸力學夏令營停辦公告

附件四

# 第二十七屆中華民國力學學會年會暨全 國力學會議

## 計 畫 書

主任委員：國立成功大學 歐善惠 副校長

主辦單位：中華民國力學學會、國立成功大學

協辦單位：教育部、國科會工程處工程科技推展中心、

國立成功大學工程科學文教基金會、

財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、

高雄應用科技大學、中山大學、中正大學、高雄第一科技大學、

南台科技大學、崑山科技大學、正修科技大學、吳鳳技術學院、

永達技術學院、遠東技術學院

舉辦日期：九十二年十二月十二日至十三日

舉辦地點：國立成功大學工程科學系

聯 絡 人	姓 名	黃吉川	單 位	成功大學工程科學系
	電 話	06-275-7575 ~ 63348	行動電話	0953-611-927
	傳 真	06-276-6549	e-mail	<a href="mailto:chchwang@mail.ncku.edu.tw">chchwang@mail.ncku.edu.tw</a>

## 一、舉辦目的

中華民國力學學會係以促進力學之研究及應用為宗旨的學術團體，本會同時為代表國家參與國際組織IUTAM(International Union of Theoretical and Applied Mechanics)的國家代表會員。過去26年來，力學學會積極舉辦並參與有關力學方面的活動，促進國內力學相關之研究及發展，並擴展應用到工業界，尤其在機械、微機電、奈米科技、生醫、土木、水利、造船、環工、航太工業方面，都與力學應用息息相關。本會現有會員（含永久會員）一千餘人，團體會員近百個，堪稱國內橫跨各項應用領域最廣的學術團體。

今年由國立成功大學負責民國九十二年、第二十七屆全國力學會議籌備工作，台灣歷經筚路藍縷的艱辛歲月，從農業社會逐漸轉型為工業社會，在轉型期間所倚重的科技其本質即是力學之應用；在我國傳統經濟之孕育與發展之下，推動台灣的產業與科技，從傳統動力至現代奈米科技，創造出欣欣向榮的台灣奇蹟。力學不但是物理學的基礎，更是現代科技的核心知識，而現代科技正是台灣經濟產業的根本；願藉由本研討會規劃出台灣未來科技和力學發展的藍圖，亦對力學與現代科技做一更深入的研究與創新。今年論文的質與量將能維持一定的水準，預計至少二百篇論文發表。本次會議將依往年舉辦方式，除了安排邀請講座(keynote speech)、國科會傑出研究獎獲獎學者演講、論文發表研討會、廠商展示會及學生論文競賽等活動外，另外大會也將邀請相關的工業界（尤其是高科技力學應用工程方面）實地參與研討，以達成產、官、學、研互相切磋與合作的機會。

本次會議所發表的論文，大部份為國內學術界及工業界執行專題研究計畫成果提出報告，因此借由本次全國力學會議，將計畫之成果發表，同時廣邀產、官、學界同仁參與溝通討論，以達到技術推展與成果互享的效果，使力學教育有效紮根於各學術及研究機構。

## 二、舉辦日期

日期：中華民國92年12月12日 至 民國92年12月13日 共 2天

地點：國立成功大學工程科學系

## 三、參加對象

本次會議參加對象可分為：

- (1) 邀請講座：擬邀請兩位國際知名院士級力學學者擔任 keynote speakers，來介紹力學與現代科技的發展願景。
- (2) 邀請演講：擬邀請八位力學相關領域的國科會傑出研究獎獲獎教授，來介紹現代科技與科技教育之現況。
- (3) 論文發表會暨學生論文競賽：來自國內、外學術界及工業界執行專題研究計畫之教師或碩、博士研究生、以及優秀的大學生等，預計約有 200 篇論文發表，分成併排式組發表論文，所有組別如下：

- |            |           |             |
|------------|-----------|-------------|
| 1) 熱力學與熱傳學 | 6) 實驗力學   | 11) IC 封裝力學 |
| 2) 流體力學    | 7) 計算力學   | 12) 微機電力學   |
| 3) 土壤與岩石力學 | 8) 振動學與聲學 | 13) 奈米力學    |
| 4) 結構力學    | 9) 動力學與控制 | 14) 生醫力學    |
| 5) 固體力學    | 10) 製造力學  | 15) 學生論文競賽  |

## 四、會議及活動內容

### 4.1 籌備工作流程規劃

1. 籌備委員會及論文委員會第一次會議 92.07.09  
(討論工作流程、論文審查規則、論文審查標準.邀請專題演講名單...)
2. 徵文啟事寄出 92.07.10
3. 會議海報寄出 92.07.15
4. 論文截稿 92.09.30
5. 論文委員會第二次會議 92.10.10  
(討論審查結果、論文宣讀分組、場次、擬定會議議程與研討會主持人)
6. 審查結果通知書 92.10.15
7. 論文定稿收件截止 92.10.30
8. 寄發研討會海報(第二次)並受理通訊註冊 92.11.03
9. 論文集編輯完成，交付印刷 92.11.10
10. 印製會議手冊及邀請函 92.11.17
11. 籌備會第二次會議 92.11.24
12. 寄發會議手冊及邀請函給貴賓、主持人、論文發表人、通訊註冊等 92.12.01
13. 會前工作準備、分配及會場佈置 92.12.08~92.12.11
14. 力學研討會 92.12.12~92.12.13
15. 籌備委員會會後工作檢討 92.12.15

## 4.2 會議議程

(暫定：參考上屆活動舉辦之議程)

時間：十二月十二日（星期五）	
08:30 – 16:00	報到與註冊
11:00 – 12:00	大會邀請演講（一）
12:00 – 13:30	午餐
13:30 – 15:20	論文發表會（A 梯次）／傑出講座／學生論文競賽
15:20 – 15:50	茶敘
15:50 – 17:30	論文發表會（B 梯次）／傑出講座／學生論文競賽
17:30 – 21:00	聚餐／晚會／頒獎

時間：十二月十三日（星期六）	
08:30 – 12:00	報到與註冊
09:00 – 10:00	大會邀請演講（二）
10:00 – 10:20	茶敘
10:20 – 12:00	論文發表會（C 梯次）
12:00	賦歸

### 4.3 活動內容

(暫定：屆時依各類組論文量而定)

十二月十二日 (星期五)

時間與地點	各 分 組 組 別 與 教 室	
13:30 ~ 15:20 A 梯次	A-1：熱力學與熱傳學 1 A-3：固體力學 1 A-5：流體力學 1 A-7：結構力學 1	A-2：實驗力學 1 A-4：振動學與聲學 1 A-6：土壤與岩石力學 1 A-8：學生論文競賽
15:50 ~ 17:30 B 梯次	B-1：計算力學 B-3：固體力學 3 B-5：流體力學 3 B-7：結構力學 3	B-2：實驗力學 3 B-4：製造力學 2 B-6：土壤與岩石力學 2 B-8：學生論文競賽

十二月十三日 (星期六)

時間與地點	各 分 組 組 別 與 教 室	
10:20 ~ 12:00 C 梯次	C-1：生醫力學 C-3：微機電力學	C-2：IC 封裝力學 C-4：奈米力學

## 五、預期成效：

第二十七屆中華民國全國力學會議暨第七屆學生論文競賽預期成效有：

1.藉由此一年一度的學術論文發表會，可使國內學術和研究單位將其研究與教學成果公佈發表，在公開討論下交換心得，並增強學術研究能力及教學成效。

2.藉由本研討會邀請的兩位國際知名院士級力學學者和八位力學相關領域的國科會傑出研究獎獲獎教授之專題演講，可使與會者對於力學與現代科技的發展有全面的認識。尤其是這些專題邀請講席都將著重於微機電、奈米科技、生醫、IC封裝、光電半導體製程等新興領域，必可開拓國內學術研究和產業研發人員的視野，同時能提昇國家整體研究水準。

3.本研討會將廣邀國內與力學相關的學術界（大學和研究單位）及產業界（如工程顧問公司、高科技製造業等）參與，並經由其出席發表學術論文，以達到產、學、研一體合作研發及技術擴散增強應用性的目的。

4.經由學生論文競賽的舉行，使學生於會中發表論文，可達成研究生及大學生撰寫論文及上台演講的能力，培養研究生和大學生報告研究心得及臨場答詢的經驗。

## 六、經費預算

收入：	
1. 申請教育部補助	<u>400,000 元</u>
2. 申請國科會工程中心補助	<u>400,000 元</u>
3. 申請國家高速網路與計算中心補助	<u>300,000 元</u>
4. 報名費收入	<u>200,000 元</u>
5. 募款與本校補助	<u>300,000 元</u>
<b>合計</b>	<b><u>1,600,000 元</u></b>
支出：	
項 目	
額	
1. 論文集 400 本印刷費	<u>400,000 元</u>
2. 海報、文宣、議程手冊、資料影印、郵電費、光碟製作、資訊網站建置等	<u>300,000 元</u>
3. 場地布置費用、餐宴、點心、茶水等	<u>300,000 元</u>
4. 交通費、臨時工資、雜支（含文具紙張、出席證印製、獎牌、獎金等）	<u>300,000 元</u>
5. 歐美院士級講員邀請之差旅費及演講費（兩位，補助商務艙來回機票共約 25 萬元，在台南三天食宿費共約 5 萬元，合計 30 萬元）	<u>300,000 元</u>
<b>合 計</b>	<b><u>1,600,000 元</u></b>

## 七、主任委員與聯絡人(秘書長)之學、經歷及著作

7.1 會議主持人：國立成功大學副校長 歐善惠博士

Tel:(06)2757575 轉 50002

FAX:(06)2366265

E-Mail: [em50010@email.ncku.edu.tw](mailto:em50010@email.ncku.edu.tw)

### 學歷

國立成功大學土木工程研究所博士（民國 67 年）

國立成功大學土木工程研究所碩士（民國 60 年）

省立成功大學土木工程學系學士（民國 57 年）

省立台南一中（民國 53 年）

### 經歷

國立成功大學副校長（民國 90 年起）

國立成功大學工學院院長（民國 82-88 年）

慶齡工業技術研究發展中心主任（民國 82-88 年）

國立成功大學水利及海洋工程學系系主任及所長（民國 75-81 年）

國立成功大學水利及海洋工程學系副教授（民國 67-71 年）

國立成功大學水利及海洋工程學系教授（民國 71 年起）

美國夏威夷大學、德拉瓦大學訪問學者（民國 67-68 年）

國立成功大學水利及海洋工程學系講師（民國 64-67 年）

國立成功大學水利及海洋工程研究所助理研究員（民國 63-64 年）

### 榮譽

世界名人錄（Who's Who in the World）（民國 90 年）

中國工程師學會 傑出工程教授獎（民國 89 年）

中華民國海下技術協會技術獎章（民國 88 年）

Man of the Year, American Biographical Institute（民國 87 年）

美國土木工程師協會工程力學組流體委員會委員（民國 81-87 年）

中央研究院「國際海洋研究會中華民國委員會」委員（民國 84 年起）

國際海域極地工程研討會技術委員會委員(ISOPE-93,94)（民國 82、83 年）

國際水動力學研討會國際指導委員會委員（民國 83 年）

經濟部水資源審議委員會委員（民國 83 年起）

國科會工程處諮議委員（民國 80-86 年, 88-89 年）

中國土木水利工程學會論文獎（民國 80、83 年）

國科會研究獎助累計 25 次,其中 80、81 年獲優等研究獎（民國 64-87、89 年）

中國水利工程學會甲等論文獎（民國 60 年）

斐陶斐榮譽學會會員（民國 60 年）

### 論文著作

研究成果質量並重，曾榮獲工程學會論文獎及國科會歷年研究獎；主持國科會、農委會等專題研究計畫共 59 項，發表論文及專著累計 168 篇（其中期刊論文 32 篇、研討會論文 76 篇、技術報告及其他 60 篇）。其中「淺海波譜變形」論文，於 1981 年榮獲美國 Van Norstrand Reinhold Company 發行「海域結構物之波力」教科書之引用，該書普為各國大學海洋研究所列為教材。另「台灣海峽波浪特性」論文，亦榮獲 1990 年美國 Gulf Publishing Company 出版之「海岸及海洋工程手冊」特予介紹，該手冊（三冊）係當今國際海洋工程之專業鉅著。

各項研究專題，尤具實用價值，且已落實於國家建設。有關「離岸堤海岸保護」之研究，除具學術價值外，已被工程界應用於台灣南部赤崁及林邊海岸之保護措施。有關「海灘斷面地形變化」之研究，經多年改良，已成為先進模式之一；對於局部及短時間之海灘斷面變化，提供良好之分析及預測能力。

詳細論文著作如附件一。

7.2 會議秘書長兼聯絡人：國立成功大學工程科學系教授 黃吉川博士

Tel:(06)2757575 轉 63348

FAX:(06)2766549

E-Mail: [chchwang@mail.ncku.edu.tw](mailto:chchwang@mail.ncku.edu.tw)

### 學歷

- 國立成功大學機械博士(1987)
- 國立成功大學機械碩士(1984)
- 國立成功大學機械學士(1979)

### 經歷/榮譽

國立成功大學工科系教授

私立中原大學機械系教授

私立中原大學機械系副教授

私立中原大學機械系助理研究員

國立成功大學機械系助教

1988~1997：連續十年國科會甲種獎勵。

1994~1995：1996~1997 連續兩次中原大學研究傑出教授獎。

1998~1999：2000~2001：2002~2004 連續三次國科會傑出獎。

榮獲成功大學工學院九十學年度研究優良教師。

榮獲成功大學九十一年度特聘教授。

### 論文與其他著述

- 已發表於國際期刊(SCI)之研究論文計 90 篇。
  - 近 4 年發表於國內研討會論文計 37 篇。
  - 專書收錄論文 3 篇。
  - 近 3 年內主辦活動 9 場。
  - 近 3 年內專題演講 16 場。
  - 近 3 年內專題報導 2 篇。
  - 近 3 年內報紙副刊發表 16 篇。
  - 近 3 年內文學現代詩 8 首。
  - 近五年申請之國科會計畫計 14 件。
  - 執行中之國科會計畫計 4 件。
- 詳細論文著作如附件二。

## 八、國外學者演講綱要

茲因大會正於籌備階段，因此檢附去年第二十六屆力學會議之國內外學者發表之論文題目及綱要以備審查（如附件三）。詳細資料將於會後補足。

## 九、審稿制度

本會預計將有200篇的論文投稿，將邀請力學相關領域之學術研究學者與專家審查，通過發表率將保持在七成左右的嚴格審稿標準。