

**中華民國力學學會**  
**第 31 屆理監事第五次聯席會議 會議記錄**

時間：97 年 11 月 20 日 (星期四) 12：00~14：30

地點：國立台灣大學應用力學研究所 400 會議室(4F)

主席：胡潛濱 理事長

出(列)席人員：

主席：胡潛濱 理事長

理事及候補理事：朱錦洲(舒貽忠代)、吳文方、吳光鐘、李國賓、馬劍清、郭茂坤、陳東陽  
(馬劍清代)、黃吉川(鄭金祥代)、趙振綱、劉佩玲(趙振綱代)、謝曉星

監事及後補監事：林見昌、洪宏基(舒貽忠代)、黃榮鑑(林見昌代)

本會主任委員：馬劍清、陳東陽(馬劍清代)、溫志湧

秘書處：鄭金祥

列席人員：敖仲寧(國立中正大學機械系)、舒貽忠(國立台灣大學應力所)、陳國慶(國立台灣大學應力所)、許銘熙(國立聯合大學理工學院)、陳石法(國立聯合大學機械系)、陳炎洲(國立聯合大學能源與資源系)

請假人員：

理事及候補理事：王仲宇、王偉中、曲新生、江國寧、宋齊有、宋震國、李世光、苗君易、  
蕭飛賓、林輝政、楊永斌、蕭德瑛

監事及後補監事：李超飛、李雅榮、陳朝光、葉銘泉、蔡穎堅

本會主任委員：江國寧、戴昌賢

秘書處：呂宗行、楊天祥

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. 中華民國力學年會暨第 32 屆全國力學會議即將於下星期五-六(11/28-29)假國立中正大學舉行，會中除將頒發各式獎項外，11/28 當日下午 2:30~5:45 亦將舉辦葉超雄教授 70 大壽研討會，請各位理監事及諮議踴躍出席，11/28 中午亦有理監事之餐會，歡迎前來用餐。

### 二、秘書處報告

1. 籌備年會及編製年會手冊。
2. 孫方鐸教授力學獎章、創會理事長虞兆中力學獎章、會士證書、服務獎、期刊論文獎之獎牌製作。
3. 配合會員暨選務委員會擬定會員繳費通知函與新會員加入邀請函。
4. 編列 98 年度行事曆及預算表。
5. 近期工作為配合中正大學籌辦中華民國力學學會年會暨第 32 屆全國力學會議。

### 三、各委員會報告

1. 會員暨選務委員會(溫志湧教授，報告資料請見附件二)。

2. 出版委員會(趙振綱教授)：12月底125期會訊出刊。
3. 學術委員會(陳東陽教授，馬劍清教授代理)：第32屆力學會議之第12屆學生論文競賽進度報告。
4. 期刊編輯委員會(吳光鐘教授)：97年度「期刊論文獎」獲獎人為第一名：陳正宗(海洋大學河海工程學系與機械與機電工程學系合聘終身特聘教授)、陳柏源(新竹河川局)；第二名：王志宏(國立清華大學動力機械學系教授)、黃惠媛(國立清華大學動力機械學系研究生)；第三名：許進成(國立台灣大學應用力學研究所博士後研究員)、吳政忠(國立台灣大學應用力學研究所特聘教授)。
5. 獎勵委員會(馬劍清教授)：本屆「服務獎」當選人為吳文方教授、郭振明教授。
6. 諮議委員會(胡潛濱教授)：97年度「孫方鐸教授力學獎章」得獎人為戈正銘教授；97年度「創會理事長虞兆中力學獎章」得獎人為馬哲儒教授。
7. 會士遴選委員會(趙振綱教授)：第三屆會士當選人為馬哲儒教授、邱輝煌教授、黃吉川教授。

## 參、討論事項

### 第一案

**案由：**通過97年度「孫方鐸教授力學獎章」獲獎人名單(提案單位：諮議委員會)。

**說明：**經諮議委員一致決議，由戈正銘教授當選97年度「孫方鐸教授力學獎章」得獎人，提請通過。

**決議：**通過。

### 第二案

**案由：**通過97年度「創會理事長虞兆中力學獎章」獲獎人名單(提案單位：諮議委員會)。

**說明：**經諮議委員一致決議，由馬哲儒教授當選97年度「創會理事長虞兆中力學獎章」得獎人，提請通過。

**決議：**通過。

### 第三案

**案由：**通過中華民國力學學會第三屆會士當選人名單(提案單位：會士遴選委員會)。

**說明：**經會士遴選委員一致決議，第三屆會士當選人為馬哲儒教授、邱輝煌教授、黃吉川教授，提請通過。

**決議：**通過。

### 第四案

**案由：**通過97年度「服務獎」獲獎人名單(提案單位：獎勵委員會)。

**說明：**經獎勵委員一致決議，屆「服務獎」當選人為吳文方教授、郭振明教授，提請通過。

**決議：**通過。

### 第五案

**案由：**97年度「期刊論文獎」獲獎名單(提案單位：期刊編輯委員會)。

**說明：**經期刊論文獎評審委員一致決議，97年度「期刊論文獎」獲獎人為第一名：陳正宗(海

洋大學河海工程學系與機械與機電工程學系合聘終身特聘教授)、陳柏源(新竹河川局);第二名:王志宏(國立清華大學動力機械學系教授)、黃惠媛(國立清華大學動力機械學系研究生);第三名:許進成(國立台灣大學應用力學研究所博士後研究員)、吳政忠(國立台灣大學應用力學研究所特聘教授),提請 通過。

決議:通過。

#### 第六案

案由:97年度收支決算表(提案單位:秘書處)。

說明:97年度收支決算表如附件三,提請 通過。

決議:通過。

#### 第七案

案由:98年度行事曆(提案單位:秘書處)。

說明:98年度行事曆如附件四,提請 討論。

決議:通過。

#### 第八案

案由:98年度預算表(提案單位:秘書處)。

說明:98年度預算表如附件五,提請 討論。

決議:通過。

#### 第九案

案由:修訂中華民國力學學會「會士遴選」辦法(提案單位:會士遴選委員會)。

說明:擬修訂中華民國力學學會「會士遴選」辦法,提請 討論。

決議:修訂經會士遴選委員會同意後,再提至下次理監事會議討論。

#### 第十案

案由:開始徵求中華民國力學學會年會暨第34屆全國力學會議承辦單位(提案單位:秘書處)。

說明:擬開始徵求中華民國力學學會年會暨第34屆全國力學會議承辦單位,提請 通過。

決議:通過。

#### 第十一案

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屆理監事第四次聯席會議起,截至目前為申請入會者有2位個人會員:郭振明教授(義守大學機械與自動化工程系)、郭振銘副教授(成功大學土木工程系);1個團體會員:國立聯合大學理工學院,提請 通過。

決議:通過。

#### 肆、專案報告

一、中華民國力學年會暨第32屆全國力學會議籌備報告(敖仲寧教授)。

二、葉超雄教授70大壽學術研討會籌備報告(舒貽忠教授、陳國慶教授,附件六)。

#### 伍、臨時動議

##### 第一案

案由:本會一般會員福利確認(提案單位:會員暨選務委員會)。

說明：本會一般會員福利為

- (1) 獲知力學領域相關發展資訊
  1. 定期接獲學會會訊。
  2. 不定期獲告知各類最新相關訊息。
- (2) 拓展與力學領域相關研究人員之交流機會
  1. 享有學會主辦各類型會議或交流活動之優惠折扣。
  2. 享有被提名學會理監事之資格。
  3. 參與學會組織以協助發展及推廣力學知識。
  4. 分享學會推廣力學之相關成果。
  5. 享有學會參加國際會議組團時之受邀優先考慮權。
- (3) 投稿期刊優待費用
  1. 投稿力學期刊(Journal of mechanics, SCI, Impact Factor 2007：0.722)優待費用。
- (4) 獲得力學領域研究獎項與肯定之資格
  1. 學會各類獎章(虞兆中力學獎章、孫方鐸教授力學獎章等)之遴選資格。
  2. 學會會士之遴選資格。

決議：通過。

## 第二案

**案由：本會團體會員福利確認(提案單位：會員暨選務委員會)。**

說明：本會團體會員福利為：

- (1) 獲知力學領域相關發展資訊:
  1. 定期接獲學會會訊。
  2. 不定期獲告知各類最新相關訊息。
- (2) 拓展與力學領域相關研究人員之交流機會
  1. 享有優先承辦學會各類型會議或交流活動之權利。
  2. 享有參與學會主辦各類型會議或交流活動之優惠折扣。
  3. 享有被提名學會理監事之基本名額。
  4. 參與學會組織以協助發展及推廣力學知識。
  5. 分享學會推廣力學之相關成果。
- (3) 所屬人員投稿期刊優待費用
  1. 所屬人員投稿力學期刊(Journal of mechanics, SCI, Impact Factor 2007:0.722)優待費用。

決議：通過。

附件二-1：個人會員入會邀請函



## 中華民國力學學會

**Society of Theoretical & Applied Mechanics**

Dept. of Aeronautics and Astronautics, National Cheng Kung University, Tainan 70101, Taiwan

Tel: +886-6-236-2807, Fax: +886-6-238-9940, <http://www.stam.org.tw/>

---

\_\_\_\_\_先生臺鑑：

夙仰先生於力學領域學術淵博，特邀請先生加入中華民國力學學會，以共同參與國內力學相關事務之推廣。中華民國力學學會成立至今已然有 31 年，至今共有 23 個團體會員及 680 名個人會員，於學會先進努力下，已成為國內最具學術性質之學會組織，近年來更積極推動兩岸力學交流及參與世界力學組織，於此會務蓬勃發展之際，特邀集先生共同參與。如若承先生應允加入，請參閱附上之相關資料，以利申請事宜。謹此 順頌

安祺

中華民國力學學會理事長 胡潛濱

謹上

會員暨選務委員會主任委員 溫志湧

## 中華民國力學學會個人會員入會辦法

- (1) 填寫個人會員入會申請表郵寄至: 70101 台南市大學路一號自強校區成功大學航太系中華民國力學學會秘書處。
- (2) 繳納入會費(新台幣 500 元)及常年會費(新台幣 500 元/年); 或初次入會繳交 10 年常年會費(新台幣 5,000 元)者可成為永久會員。  
費用請用郵政劃撥, 或由本人(亦可委託)親至本會繳交。  
帳號: 0111-8846  
戶名: 中華民國力學學會
- (3) 經學會理事會審核通過, 核發會員證成為正式會員。  
詳細入會辦法請參閱學會網站 <http://www.stam.org.tw/membership.htm> 或來函中華民國力學學會秘書處([heshen@mail.ncku.edu.tw](mailto:heshen@mail.ncku.edu.tw)) 洽詢。

## 中華民國力學學會會員福利

- (1) 獲知力學領域相關發展資訊:
  3. 定期接獲學會會訊
  4. 不定期獲告知各類最新相關訊息
- (2) 拓展與力學領域相關研究人員之交流機會
  2. 享有學會主辦各類型會議或交流活動之優惠折扣
  3. 享有被提名學會理監事之資格
  4. 參與學會組織以協助發展及推廣力學知識
  5. 分享學會推廣力學之相關成果
  6. 享有學會參加國際會議組團時之受邀優先考慮權
- (3) 投稿期刊優待費用
  3. 投稿力學期刊(Journal of mechanics, SCI, Impact Factor 2007 : 0.722)優待費用
- (4) 獲得力學領域研究獎項與肯定之資格
  3. 學會各類獎章(虞兆中力學獎章、孫方鐸教授力學獎章等)之遴選資格
  4. 學會會士之遴選資格

# 中華民國力學學會 個人會員入會申請表

姓 名		性 別		出生年月日	年      月      日
籍 貫		身份證字號			
學 歷				現 職	
經 歷					
戶籍地址					
電 話				傳 真	
E-mail					
申請類別 (請勾選)		永 久 會 員			普 通 會 員
審查結果				會員證 號 碼	

申請人： \_\_\_\_\_ (簽章)

中華民國      年      月      日

檔 號：

保存年限：

附件二-2：團體會員入會邀請函

## 中華民國力學學會 函

立案證書字號：內政部台內社字第 22995 號函核准立案

會址：701 台南市大學路 1 號國立成功大學航空太空工程學系

聯絡人：沈慧娥

電話：06-236-2807

傳真：06-238-9940

電子信箱:heshen@mail.ncku.edu.tw

受文者：○○○○○

發文日期：中華民國○年○月○日

發文字號：○○力學學會字第○○號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：敬邀 貴單位加入中華民國力學學會，以共同參與國內力學相關事務之推廣。

說明：

- 一、中華民國力學學會於民國六十六年成立，以促進力學之學術研究及應用為宗旨。
- 二、因知悉 貴單位業務素與力學密切相關，特邀請加入中華民國力學學會為團體會員，以共同參與國內力學相關事務之推廣。
- 三、如若承應允加入，入會辦法及申請表如附件所示，敬請卓參。

正本：○○○○○

副本：本會秘書處、會員暨選務委員會

理事長



## 中華民國力學學會團體會員入會辦法

- (1) 填寫團體會員入會申請表郵寄至: 70101 台南市大學路一號自強校區成功大學航太系中華民國力學學會秘書處。
  - (2) 繳納常年會費(新台幣 8,000 元/年)。  
費用請用郵政劃撥，或由本人(亦可委託)親至本會繳交。  
帳號：0111-8846  
戶名：中華民國力學學會
  - (3) 經學會理事會審核通過，核發會員證書成為正式會員。
- 詳細入會辦法請參閱學會網站 <http://www.stam.org.tw/membership.htm> 或來函中華民國力學學會秘書處([heshen@mail.ncku.edu.tw](mailto:heshen@mail.ncku.edu.tw)) 洽詢

## 中華民國力學學會團體會員福利

- (1) 獲知力學領域相關發展資訊:
  1. 定期接獲學會會訊
  2. 不定期獲告知各類最新相關訊息
- (2) 拓展與力學領域相關研究人員之交流機會
  1. 享有優先承辦學會各類型會議或交流活動之權利
  2. 享有參與學會主辦各類型會議或交流活動之優惠折扣
  3. 享有被提名學會理監事之基本名額
  4. 參與學會組織以協助發展及推廣力學知識
  5. 分享學會推廣力學之相關成果
- (3) 期刊訂閱及所屬人員投稿研討會優待費用
  1. 訂閱力學期刊(Journal of Mechanics, SCI ,Impact Factor 2007 : 0.722)優待費用

# 中華民國力學學會 團體會員入會申請表

團體名稱		負責人		職稱		
聯絡方法	地 址					
	網 址					
	電 話			傳 真		
會員代表	姓 名		性 別		生 日	年 月 日
	職 稱					
	學 歷			經 歷		
	E-mail					
成立日期			成員人數			
證照字號			發證機關			
業務項目						
審查結果			會員證 號 碼			

申請團體：

(單位用印)

負責人：

(簽章)

推薦人一：

推薦人二：

中華民國            年            月            日



## 中華民國力學學會

**Society of Theoretical & Applied Mechanics**

Dept. of Aeronautics and Astronautics, National Cheng Kung University, Tainan 70101, Taiwan

Tel: +886-6-236-2807, Fax: +886-6-238-9940, <http://www.stam.org.tw/>

中華民國力學學會諸位會員 大鑒：

感謝您這一年來對學會的支持與鼓勵，為了維持學會運作及提供會員更完善的福利，若您尚未繳交○○度常年會費，請於○年○月○日前撥冗繳費，亦或您可以選擇加入永久會員，一次繳交新台幣 5,000 元整，之後無需再繳費。若您已是永久會員或已繳交本年度常年會費，請不必再繳費。會費收費標準及繳費方式如下：

- 一、 若選擇加入永久會員，請一次繳交永久會費 5,000 元。
- 二、 若繼續選擇為一般會員，請每年繳交常年會費新台幣 500 元。
- 三、 繳費方式：請至郵局劃撥，帳號：01118846，戶名：中華民國力學學會。

隨函附上個人會員入會辦法供參閱，力學學會再次感謝您的配合及支持。 肅此

順頌

時祺

中華民國力學學會理事長 胡潛濱

敬上

會員暨選務委員會主任委員 溫志湧

聯絡人：沈慧娥

Tel：06-236-2807

Fax：06-238-9940

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

## 中華民國力學學會個人會員入會辦法

- (4) 填寫個人會員入會申請表郵寄至: 70101 台南市大學路一號自強校區成功大學航太系中華民國力學學會秘書處。
- (5) 繳納入會費(新台幣 500 元)及常年會費(新台幣 500 元/年); 或初次入會繳交 10 年常年會費(新台幣 5,000 元)者可成為永久會員。  
費用請用郵政劃撥, 或由本人(亦可委託)親至本會繳交。  
帳號: 0111-8846  
戶名: 中華民國力學學會胡潛濱
- (6) 經學會理事會審核通過, 核發會員證成為正式會員。  
詳細入會辦法請參閱學會網站 <http://www.stam.org.tw/membership.htm> 或來函中華民國力學學會秘書處([heshen@mail.ncku.edu.tw](mailto:heshen@mail.ncku.edu.tw)) 洽詢。

## 中華民國力學學會會員福利

- (1) 獲知力學領域相關發展資訊:
1. 定期接獲學會會訊
  2. 不定期獲告知各類最新相關訊息
- (2) 拓展與力學領域相關研究人員之交流機會
1. 享有學會主辦各類型會議或交流活動之優惠折扣
  2. 享有被提名學會理監事之資格
  3. 參與學會組織以協助發展及推廣力學知識
  4. 分享學會推廣力學之相關成果
  5. 享有學會參加國際會議組團時之受邀優先考慮權
- (3) 投稿期刊優待費用
1. 投稿力學期刊(Journal of mechanics, SCI, Impact Factor 2007: 0.722)優待費用
- (4) 獲得力學領域研究獎項與肯定之資格
1. 學會各類獎章(虞兆中力學獎章、孫方鐸教授力學獎章等)之遴選資格
  2. 學會會士之遴選資格

檔 號：

保存年限：

附件二-4：通知團體會員繳交常年會費函

## 中華民國力學學會 函

立案證書字號：內政部台內社字第 22995 號函核准立案  
會址：701 台南市大學路 1 號國立成功大學航空太空工程學系  
聯絡人：沈慧娥  
電話：06-236-2807  
傳真：06-238-9940  
電子信箱:heshen@mail.ncku.edu.tw

受文者：○○○○

發文日期：中華民國○年○月○日

發文字號：○○力學學會字第○○號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：敬請 貴單位繳納○○年度團體會員常年會費新台幣 8,000 元整，惠請 查照。

說明：

一、感謝貴單位歷年來在經費與人力上對本學會的全力支持，使得本學會得以穩健成長。

二、懇請貴單位繼續支持本學會，並繳納○○年度團體會員年會費 8,000 元。

三、本學會團體會員福利為：

1. 獲知力學領域相關發展資訊：(1)定期接獲學會會訊、(2)不定期獲告知各類最新相關訊息。
2. 拓展與力學領域相關研究人員之交流機會：(1)享有優先承辦學會各類型會議或交流活動之權利、(2)享有參與學會主辦各類型會議或交流活動之優惠折扣、(3)享有被提名學會理監事之基本名額、(4)參與學會組織以協助發展及推廣力學知識、(5)分享學會推廣力學之相關成果。
3. 期刊訂閱及所屬人員投稿研討會優待費用：(1)訂閱力學期刊(Journal of Mechanics, SCI, Impact Factor 2007: 0.722)優待費用。

四、隨函附上郵政劃撥單乙份，以供使用。

正本:○○○○

副本:本會秘書處、會員暨選務委員會

理事長

中華民國力學學會  
97 年度收支決算表(97 年 11 月 15 日止)

項目	預算數	決算數
<b>收入：</b>		
上年度結餘	5,626,651	5,626,651
個人會費	100,000	5,500
團體會費	256,000	8,000
永久會員會費	25,000	60,000
帳戶利息	8,000	3,669
期刊訂閱費	150,000	74,400
期刊刊登費	100,000	237,700
2008 全國中學生力學競賽初、決賽報名費	500,000	571,220
2008 全國中學生力學競賽/2008 兩岸中學生力學交流研討會募款	300,000	0 (募款入清華大學)
NSC 補助學術推廣業務	530,000	尚未決算(待撥款)
NSC 科教處補助科普活動計畫	450,000	450,000
中華民國力學年會暨第 32 屆全國力學會議	900,000	尚未決算
收入小計	8,945,651	7,037,140 (不含尚未決算數)
<b>支出：</b>		
科普委員會	10,000	2,970
學術委員會	10,000	0
財務委員會	10,000	0
出版委員會	10,000	0
期刊編輯委員會	720,000	575,600
會員暨選務委員會	10,000	0
獎勵委員會	10,000	0
諮議委員會	10,000	3,000
秘書處	120,000	29,890
獎章/獎牌/獎狀製作等	150,000	尚未決算
其他雜支	100,000	10,940
2008 全國中學生力學競賽	397,100	297,028
2008 兩岸中學生力學交流研討會	500,000	513,912
中華民國力學年會暨第 32 屆全國力學會議	900,000	尚未決算
支出小計	2,957,100	1,433,340
本年度結餘	5,988,551	5,603,800 (不含尚未決算數)

中華民國力學學會 98 年度行事曆(1-6 月)

月	星 期							舉 辦 事 項	負責單位
	日	一	二	三	四	五	六		
一月					1	2	3	辦理上年度綜合所得稅各類所得申辦	秘書處
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31		
二月	1	2	3	4	5	6	7		
	8	9	10	11	12	13	14	發出第一次理監事聯席會議時間徵詢	秘書處
	15	16	17	18	19	20	21		
	22	23	24	25	26	27	28	完成繳交 NSC 補助 97 年度學術推廣活動結案報告	秘書處
三月	1	2	3	4	5	6	7		
	8	9	10	11	12	13	14		
	15	16	17	18	19	20	21	第一次理監事會議	秘書處
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31					3 月底前 126 期會訊出刊	出版委員會
四月				1	2	3	4		
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18	2009 全國中學生力學競賽初賽	科普委員會
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30				
五月						1	2	辦理上年度機關團體結算申報	秘書處
	3	4	5	6	7	8	9		
	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23	2009 全國中學生力學競賽決賽	科普委員會
	24/31	25	26	27	28	29	30	發出第二次理監事聯席會議時間徵詢	秘書處
六月		1	2	3	4	5	6		秘書處
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20	發函會員推薦孫方鐸力學獎章、虞兆中力學獎章、會士及服務獎候選人	秘書處
	21	22	23	24	25	26	27	第二次理監事聯席會議	秘書處
	28	29	30					6 月底前 127 期會訊出刊	出版委員會

中華民國力學學會 98 年度行事曆(7-12 月)

月	星 期						舉 辦 事 項	負責單位	
	日	一	二	三	四	五			六
七月				1	2	3	4		
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18	2009 海峽兩岸中學生力學交流活動	科普委員會
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30	31		申請 NSC 補助全國性學術團體辦理學術推廣業務(7/1-31)	秘書處
八月							1		
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15	發出第三次理監事聯席會議時間徵詢	秘書處
	16	17	18	19	20	21	22		
	23/30	24/31	25	26	27	28	29	☆會員代表改選：北中南各選區開放登記或五人以上連署推薦	會員暨選務委員會
九月			1	2	3	4	5	申請 NSC 科教處補助科普活動計畫(9/1~15)	秘書處
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19	第三次理監事會議 1. 討論會員代表大會改選事宜 2. 討論理監事改選事宜	秘書處
	20	21	22	23	24	25	26	1. 完成提名會士、虞兆中力學獎章、孫方鐸力學獎章及服務獎候選人 2. 登記會員代表改選之候選人名單	秘書處
	27	28	29	30				1. 9 月底前 127 期會訊出刊 2. 完成繳交 NSC 科教處補助科普活動計畫結案報告	出版委員會 科普委員會
十月				1	2	3	4	☆會員代表改選：發送選票、通信投票	會員暨選務委員會
	4	5	6	7	8	9	10	學術委員會完成全國力學會議學生論文競賽初選	
	11	12	13	14	15	16	17	☆會員代表改選：票數統計、公佈當選名單	會員暨選務委員會
	18	19	20	21	22	23	24	發出第四次理監事聯席會議時間徵詢	秘書處
	25	26	27	28	29	30	31	1. 會員暨選務委員會完成公布並確認會員代表當選名單並提名理監事候選人 2. 諮議委員會完成審查虞兆中力學獎章、孫方鐸力學獎章推薦人選 3. 獎勵委員會完成審查服務獎獲獎人選 4. 期刊編輯委員會完成選出期刊年度最佳論文獎 5. 會士遴選委員會完成會士遴選作業	相關委員會
十一月	1	2	3	4	5	6	7		
	8	9	10	11	12	13	14		學術委員會
	15	16	17	18	19	20	21	第四次理監事聯席會議 1. 同意虞兆中力學獎章、孫方鐸力學獎章、會士及服務獎之獲獎人 2. 討論決定理監事候選人提名名單	秘書處
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30							
十二月			1	2	3	4	5		
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19	中華民國力學學會年會暨第 33 屆全國力學研討會 1. 第 33 屆理監事改選 2. 頒發虞中力學獎章、孫方鐸力學獎章、會士證書、年度服務獎、期刊論文獎、學生論文獎	年會承辦單位
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31			12 月底前 128 期會訊出刊	出版委員會



中華民國力學學會  
98 年度預算表

項目	預算數	備註
<b>收入</b>		
上年度結餘	5,603,800	97 年 11 月 15 日止
個人會費	100,000	97 年有效一般會員數為 180 人，98 年預估新增 20 人，普通會員會費為 500 元/年
團體會費	264,000	97 年團體會員數為 23，98 年預估新增 10，團體會費為 8,000 元/年。
永久會員會費	100,000	永久會費 5000 元/人
帳戶利息	5,000	
期刊訂閱費	100,000	
期刊刊登費	150,000	
2009 全國中學生力學競賽初、決賽報名費	550,000	初賽：300 元/人×1,000 人； 決賽：1,000 元/人×200 人
2009 全國中學生力學競賽/2009 兩岸中學生力學交流活動募款	300,000	
申請 NSC 補助 98 年度學術推廣活動計畫	1,962,364	僅為本會提出之申請數，並非已獲核定數。
申請 NSC 科教處補助 98 年度科普活動計畫	500,000	僅為本會提出之申請數，並非已獲核定數。
中華民國力學年會暨第 33 屆全國力學會議	1000,000	含註冊費、募款收入等
<b>收入小計</b>	<b>10,635,164</b>	前列 2 項 NSC 活動計畫預算數為本會提出之申請數，並非已獲核定數。
<b>支出：</b>		
科普委員會	10,000	
學術委員會	10,000	
財務委員會	10,000	
出版委員會	10,000	
期刊編輯委員會	928,000	
會員暨選務委員會	60,000	
獎勵委員會	10,000	
諮議委員會	10,000	
秘書處	120,000	理監事會議及一般事務性支出
獎章/獎牌/獎狀製作等	150,000	孫方鐸力學獎章、虞兆中力學獎章、會士證書、服務獎等製作費
其他雜支	100,000	
2009 全國中學生力學競賽	350,000	
2009 兩岸中學生力學交流活動	500,000	
中華民國力學年會暨第 33 屆全國力學會議	1,000,000	含學生論文競賽獎金 50,000
<b>支出小計</b>	<b>3,268,000</b>	
<b>預估本年度結餘</b>	<b>7,367,164</b>	前列 2 項 NSC 活動計畫預算數為本會提出之申請數，並非已獲核定數。

# 葉超雄教授 70 大壽研討會簡介

籌備工作人員：舒貽忠教授、陳國慶教授

97 年 11 月 17 日

葉超雄教授現為國立台灣大學土木工程學系與應用力學研究所合聘教授。葉教授治學嚴謹，所著均富創意，他的學術成就早為土木工程及應用力學學界所肯定，曾榮獲三次國科會傑出研究獎；榮獲力學學會最高榮譽之「孫方鐸教授紀念獎章」；教育部學術獎；教育部國家講座教授；國科會特約研究獎；中國土木工程水利學會工程獎章；曾先後創設結構工程學會及地震工程學會，並為首任理事長。葉教授種種表現足為後學楷模，今年葉教授滿七十歲，中華民國力學學會以此力學年會之機會舉辦葉超雄教授 70 大壽研討會—從電磁力學到地震工程，為葉教授祝壽，表彰其對力學界之貢獻。

葉教授經歷為國立台灣大學土木系、機械系合聘客座副教授、國立台灣大學土木系教授、國立台灣大學地震工程研究中心主任、台灣營建研究中心主任、國立台灣大學土木工程學系主任、國立台灣大學土木系與應用力學研究所合聘教授、中華民國結構工程學會理事長、國家地震工程研究中心主任、中華民國地震工程學會理事長、中華民國力學學會理事長。

葉教授從事學術研究，一貫秉持追求新知的態勢，而實萌芽於台灣大學土木工程研究所時代。當時興趣在於彈性板殼理論及應力波動學。於留學康乃爾大學期間，除對後者繼續鑽研外，復以開創新領域理想，孜孜於電磁場與材料交互作用行為之研析，而以軟鐵磁彈性體之線性理論為博士論文。該理論常受學界引用於相關研究，且冠以「鮑、葉理論」，備感榮寵。葉教授積極推動重大經濟建設，盱衡工程界之急需，乃致力於地震工程之研究與推動，尤對壩體與水庫交互作用、土壤與結構交互作用及地表震動加以研究，並促使成員落實於工程之應用。

## 重要學術研究成果有：

### 一、電磁彈性、超導體彈性學、磁流變學及孔隙體彈性學

1. 建立描述電磁場與材料交互作用的理論與御制方程式，並且求得相關變分原理。據以發展出線性理論及增量理論，為分析實際問題之用。
2. 依據前述理論，探討電磁波與與彈性波之互制行為。
3. 異向性彈性體之守恆律之建立及其在熱彈性領域及破裂力學的應用。

### 二、土壤結構交互作用

1. 建立三維複合式分析模式，據以發展 SSI-3D 程式，用以預測圍阻體動態反應，與實測結果甚吻合，較國際知名學術單位預測者為佳，獲取佳譽。
2. 首先獲得半無限域中埋置半球形基礎動態反應之解析解。
3. 以邊界積分法建立分析半空間開挖隧道引進應力的方法與程式，並實際用於潛盾開挖的變形與應力分析。

### 三、地表震動彈性波在半空間之散射問題、盆地或谷地的地形效應

1. 發現台北盆地的顯著週期。
2. 建立半空間中，斷層引起地表震動的理論分析
3. 模式。
4. 定義滿足半空間表面邊界條件之基函數，據以建立傳渡鋸矩陣法，並以之求定谷地的共振頻率。
5. 以上述所定義基函數建立的級數，分析谷地或盆地對震波散射的影響。

### 四、壩體水庫交互作用

1. 考慮雙層流體，求得其因地震引起之動態水壓；提供分析及設計水壩之用，?用於翡翠水壩分析及設計。
2. 以邊界元素法為本，建立頻率域或時間域分析壩體所受動態水壓。

## 參與貴賓

主持人: 吳光鐘 台大應力所教授 [wukc@spring.iam.ntu.edu.tw](mailto:wukc@spring.iam.ntu.edu.tw)

- (1) 吳政忠 台大應力所教授 [wutt@NDT.IAM.NTU.EDU.TW](mailto:wutt@NDT.IAM.NTU.EDU.TW)
- (2) 謝曉星 中山機械與機電工程學系教授 [sshsieh@faculty.nsysu.edu.tw](mailto:sshsieh@faculty.nsysu.edu.tw)
- (3) 郭茂坤 台大應力所教授 [mkkuo@webmail.iam.ntu.edu.tw](mailto:mkkuo@webmail.iam.ntu.edu.tw)
- (4) 譚建國 成大土木系教授 [jqtarn@mail.ncku.edu.tw](mailto:jqtarn@mail.ncku.edu.tw)
- (5) 李世光 台大應力所教授 [cklee@mems.iam.ntu.edu.tw](mailto:cklee@mems.iam.ntu.edu.tw)
- (6) 劉進賢 海大機械與機電系教授 [liuchei.nshan@msa.hinet.net](mailto:liuchei.nshan@msa.hinet.net)
- (7) 劉俊秀 交大土木系教授 [gслиou@mail.nctu.edu.tw](mailto:gслиou@mail.nctu.edu.tw)
- (8) 楊旻洲 大葉大學工業設計系教授 [youngmj@mail.dyu.edu.tw](mailto:youngmj@mail.dyu.edu.tw)
- (9) 吳文方 台大機械系教授 [wfwu@ntu.edu.tw](mailto:wfwu@ntu.edu.tw)
- (10) 蔡崇興 逢甲土木系教授 [cstsai@fcu.edu.tw](mailto:cstsai@fcu.edu.tw)
- (11) 張培仁 台大應力所教授 [changpz@mems.iam.ntu.edu.tw](mailto:changpz@mems.iam.ntu.edu.tw)
- (12) 陳正宗 海大河海工程系教授 [jtchen@mail.ntou.edu.tw](mailto:jtchen@mail.ntou.edu.tw)
- (13) 吳重成 淡江土木系教授 [joncheng@mail.tku.edu.tw](mailto:joncheng@mail.tku.edu.tw)
- (14) 李 雨 台大應力所教授 [leiu@webmail.iam.ntu.edu.tw](mailto:leiu@webmail.iam.ntu.edu.tw)
- (15) 胡潛濱 成大航太所教授 [CHwu@mail.ncku.edu.tw](mailto:CHwu@mail.ncku.edu.tw)

## 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11月20日

## 會議議程

- ⊕ 時間：11月28日星期五下午2:30~5:45
- ⊕ 地點：國立中正大學大禮堂第四研討室
- ▶ 主持人：吳光鐘教授
- ▶ 1430 : 1545 : 吳政忠、謝曉星、郭茂坤、譚建國、李世光、劉進賢、劉俊秀
- ▶ 1545 : 1615 : 中場休息 (點心) (請力學會議籌備單位協助)
- ▶ 1615 : 1745 : 楊旻洲、吳文方、蔡崇興、張培仁、陳正宗、吳重成、李兩、胡潛濱



※頒發紀念禮物(胡潛濱理事長)