

中華民國力學學會
第 32 屆理監事第一次聯席會議 會議記錄

時間：98 年 3 月 16 日 (星期一) 12：00~14：30

地點：國立成功大學航空太空工程學系 5832 會議室(1F)

主席：胡潛濱 理事長

出(列)席人員：

主席：胡潛濱 理事長

諮議：李克讓、歐善惠

理事及候補理事：王偉中(江國寧代)、曲新生(呂宗行代)、江國寧、吳文方(崔兆棠代)、吳光鐘(馬劍清代)、李國賓、苗君易、馬劍清、黃吉川、趙振綱(馬劍清代)、謝曉星(鄭金祥代)、楊永斌

監事及後補監事：林見昌、陳朝光、黃榮鑑(楊永斌代)

本會主任委員：江國寧、吳光鐘(馬劍清代)、馬劍清、趙振綱(馬劍清代)、溫志湧(鄭金祥代)

秘書處：鄭金祥、呂宗行、楊天祥

列席人員：陳炎洲(國立聯合大學能源與資源系)、陳石法(國立聯合大學機械系)

請假人員：

理事及候補理事：王仲宇、朱錦洲、宋齊有、宋震國、李世光、郭茂坤、陳東陽、蕭飛賓、林輝政、蕭德瑛

監事及後補監事：李超飛、李雅榮、葉銘泉、蔡穎堅

本會主任委員：陳東陽、戴昌賢

紀錄：沈慧娥

壹、確認上次會議記錄

貳、報告事項

一、主席報告

1. 本會推薦 2009 年總統科學獎候選人(附件一)一事，因本會成員分屬各個不同團體，為避免重複推薦，依循往例，本會不另作推薦。
2. 由於固定單位舉辦與數個單位輪流舉辦各有優缺點，全國中學生力學競賽承辦單位是否採輪流制，請科普委員會接洽相關單位，如台北科教館、台中科博館等，瞭解其是否有意願承辦後，先行加入科普委員會，為未來輪流承辦預作準備。
3. 由於今年(2009)海峽兩岸力學交流暨中學生夏令營在大陸舉辦，急需決定明年(2010)在台舉辦之承辦單位，以於今年隨團赴大陸參訪瞭解活動狀況，因此建議於本次會議決定 2010 海峽兩岸力學交流暨中學生夏令營之承辦單位。有鑑於北中南輪替之考量，本會決定 2010 海峽兩岸力學交流暨中學生夏令營由台灣大學承辦，並暫定由台大機械系馬劍清教授、台大土木系陳俊杉教授及海大河工系陳正宗教授於今年 7 月隨團參訪瞭解活動狀況。

二、秘書處報告

1. 97 年度綜合所得稅各類所得申報已於 98 年 2 月 2 日完成辦理。
2. 「中華民國力學學會年會暨第 34 屆全國力學會議」徵求承辦單位公告已於 98 年 2 月 19 日發出第一次電子郵件通知給所有會員，並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。

3. 國科會補助 97 年度學術推廣活動結案報告已於 98 年 2 月 23 日完成繳交。
4. 協助會員暨選務委員會進行:(1)團體會員和一般會員常年會費催繳、(2)會員卡製作、(3)團體會員和個人會員入會邀請。
5. 近期工作為協助科普委員會辦理 2009 全國中學生力學競賽及 2009 年兩岸力學交流暨中學生夏令營，並且持續協助會員暨選務委員會進行一般會員常年會費催繳和個人會員入會邀請。

三、各委員會報告

1. 會員暨選務委員會(溫志湧主委，鄭金祥代)
 - a. 會籍資料已經清查完畢，榮譽會員卡、永久會員卡、年度會員卡均已付製中，預計三月底寄發。
 - b. 去年團體會費經寄發公文提醒後，繳交狀況良好，今後將循例適時寄發公文提醒。
 - c. 已寄發公文至尚未加入團體會員之相關系所，邀請加入團體會員。
 - d. 廣邀個人會員部分，目前由工讀生透過相關系所師資名單中，先行整理出尚未加入會員之名單，預計三月底四月初以 e-mail 方式寄發邀請入會函。
 - e. 籌備會員代表選務工作。
2. 出版委員會(趙振綱主委，馬劍清代)：3 月底 126 期會訊出刊。
3. 科普委員會(江國寧主委)：2009 全國中學生力學競賽籌備報告暨競賽簡章確認。
4. 期刊編輯委員會(吳光鐘主委，馬劍清代)：為縮短作者等待文章發表出刊期，擬增加每期篇數，此外，亦考慮線上投稿作業。
5. 獎勵委員會(馬劍清主委)：請秘書處於六月公告年度服務獎推選作業。
6. 諮議委員會(胡潛濱理事長)：目前尚未進行力學獎章推選作業。

參、討論事項

第一案

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：進一步修訂，經會士遴選委員會同意後，再提至下次理監事會議討論。

第二案

案由：2009 全國中學生力學競賽簡章確認(提案單位：科普委員會)。

說明：2009 全國中學生力學競賽簡章如附件二，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 屆理監事第五次聯席會議起，截至目前申請入會或一般會員轉永久會員者共有 7 位：(1)申請入會：陳永裕(大同大學機械系助理教授)、黃崧任(國立中正大學機械系副教授)、楊立杰(中華大學應用數學系教授)、盧建銘(國家高速網路與計算中心副研究員)、嚴家輝(山衛科技股份有限公司業務工程師)；(2)一般會員轉永久會員：葉彰和(妙點企業股份有限公司總經理，會員編號:M1223)、謝曉星(國立中山大學機械與機電工程系教授，會員編號:M1118)，提請通過。

決議：通過。

第四案

案由：學會受邀協辦「The 11th Asian Conference on Experimental Mechanics and the 2nd International Symposium of Experimental Mechanics」(第十一屆亞洲實驗力學學術研討會暨第二屆國際實驗力學學術研討會)、「2012 SEM Fall Conference (2012 年美國實驗力學學會秋季學術研討會)」及「IUTAM Symposium on Optical Methods in Experimental Mechanics」討論(提案人：王偉中理事)。

說明：王偉中理事擬邀請學會協辦「The 11th Asian Conference on Experimental Mechanics and the 2nd International Symposium of Experimental Mechanics」(第十一屆亞洲實驗力學學術研討會暨第二屆國際實驗力學學術研討會)、「2012 SEM Fall Conference (2012 年美國實驗力學學會秋季學術研討會)」及「IUTAM Symposium on Optical Methods in Experimental Mechanics」，提請 通過。

決議：通過。

第五案

案由：學會受邀協辦「The 12th International Conference on Mesomechanics (Mesomechanics 2010)」(第十二屆國際介觀力學研討會)討論 (提案人：趙振綱理事)。

說明：趙振綱理事預計在 2010 年 6 月主辦 The 12th International Conference on Mesomechanics (Mesomechanics 2010)，擬邀請學會協辦，提請 通過。

決議：通過。

肆、專案報告

一、2009 全國中學生力學競賽籌備報告(江國寧教授，附件三)。

二、中華民國力學學會暨第 33 屆全國力學會議籌備報告(陳炎洲教授、陳石法教授，附件四)。

伍、臨時動議

第一案

案由：提請通過 2009 全國中學生力學競賽承辦單位國立科學工藝博物館支出預算表 (提案單位：科普委員會)。

說明：2009 全國中學生力學競賽承辦單位國立科學工藝博物館支出預算表如附件五，提請 通過。

決議：通過。

第二案

案由：提請確認「中華民國力學學會暨第 33 屆全國力學會議」舉辦時間(提案單位：國立聯合大學)。

說明：中華民國力學學會暨第 33 屆全國力學會議擬於 98 年 11 月 13-14 日舉行，提請 通過。

決議：通過。

第三案：

案由：提請通過「中華民國力學學會年會暨第 33 屆全國力學會議」專題演講者名單 (提案單位：國立聯合大學)。

說明：「中華民國力學學會年會暨第 33 屆全國力學會議」擬邀請工研院曲新生副院長及美國匹茲堡大學機械工程材料科學系邱民京主任擔任大會專題演講者，提請 通過。

決議：通過，另再增加邀請固體力學領域之專題演講者。

正本

檔 號：
保存年限：

總統科學獎委員會 函

地址：台北市和平東路2段106號
聯絡人：袁新桃 專員
電話：02-27377572
傳真：02-2737-7924
電子信箱：htyuan2@nsc.gov.tw

701 PI-掛號 印刷物 信函 混合寄件 + 5

國立成功大學水利及海洋工程學系

台南市大學路1號

受文者：中華民國力學學會

發文日期：中華民國98年01月16日

發文字號：臺會綜三字第09800053452號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：「2009年總統科學獎」自即日起至98年5月31日止受理推薦，本會素仰 貴單位首長致力科技研究發展，瞭解科技發展狀況，特邀請於受理推薦期間協助推薦傑出科技人才，詳如說明，請 查照。

說明：

- 一、「總統科學獎」之宗旨係為提升台灣在國際學術界之地位，並獎勵數理科學、生命科學、社會科學及應用科學在國際學術研究上具有創新性且貢獻卓著之學者，尤以對台灣社會有重大貢獻之基礎學術研究人才為優先獎勵對象。
- 二、「2009年總統科學獎」候選人之推薦方式包括：
 - (一)中央研究院院士或總統科學獎得主3人以上聯名，得推薦候選人。
 - (二)本委員會得邀請學術、研發單位或團體推薦候選人。
- 三、推薦案經本委員會評審確定後，將報請總統府公開表揚，並頒發獎金每獎項新台幣200萬元、每位得獎人並獲頒獎狀乙紙及獎座乙座。
- 四、檢附「總統科學獎遴選辦法暨推薦書表(中、英文版)」資料乙份，亦可自行於行政院國家科學委員會網站首頁之學術研究/補助獎勵辦法及表格/獎勵科技人才/總統科學獎(<http://web1.nsc.gov.tw/lp.aspx?CtNode=1048&CtUnit=>

450&BaseDSD=5&mp=1) 下載利用。

五、「總統科學獎」遴選作業相關行政事務由行政院國家科學委員會承辦，承辦人：袁專員，聯絡電話：(02) 2737-7571；
傳真：(02) 2737-7924；E-Mail:htyuan2@nsc.gov.tw。

正本：中央研究院等 641 個單位

副本：行政院國家科學委員會綜合處

總統科學獎委員會

附件二

2009 年全國中學生力學競賽活動簡章

- 一、依據：中華民國力學學會 2009 年 2 月 18 日通過「全國中學生力學競賽實施辦法」辦理
- 二、指導單位：行政院國家科學委員會
- 三、主辦單位：中華民國力學學會
- 四、承辦單位：國立科學工藝博物館、國立臺灣大學、國立清華大學、國立成功大學
- 五、協辦單位：建國中學、武陵高中、台中一中、台南女中、高雄中學
- 六、目的：刺激中等學校重視相關領域學術人才培育、促進全國中學生對於力學研究及其應用興趣，提升科技素養，厚實基礎科學涵養。
- 七、競賽時間：
初賽：中華民國 98 年 4 月 11 日（星期六）上午九時至十一時
決賽：中華民國 98 年 5 月 17 日（星期日）上午九時至下午五時
- 八、競賽地點：
各區參賽者（包含宜蘭、花蓮、台東地區）依其意願自行選擇初賽應試地點。
(一)、初賽：全國分 5 區同步舉辦，參賽學生自行選擇初賽考區
1.北區：建國高中 2.桃竹苗區：武陵高中 3.中區：台中一中
4.雲嘉南區：台南女中 5.高屏區：高雄中學
(二)、決賽：於高雄國立科學工藝博物館舉行。
- 九、競賽方式：
(一)、初賽：各區參賽學生於指定時間至報名時自選考區協辦學校參加筆試，筆試時間二小時。初賽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
(二)、決賽：按全國初賽成績排序錄取前 200 名參加，若有同分，採外加增額方式處理，測驗方式採理論與實驗兼顧進行。
- 十、資格：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（亦歡迎國三應屆畢業生）均可報名參加。
- 十一、報名及繳費：
(一)、初賽報名及繳費截止日期：自即日起至 98 年 3 月 31 日止
(二)、報名費用：初賽報名費每人新臺幣 300 元整；決賽每人新臺幣 1000 元整。
(三)、繳費帳號：郵政劃撥帳號：01118846 戶名：中華民國力學學會
(四)、報名作業：網路、傳真或 e-mail 三種方式擇一
1、網路報名：
(1)、上網填寫報名資料。網址：<http://www.nstm.gov.tw/mechanics>
(2)、上網報名完成後，請依電腦提供之報名流水號，至郵局劃撥繳費，並請於郵政劃撥單通訊欄註明：報名 2009 年全國中學生力學競賽、參賽者姓名及「網路報名流水號」。
2、傳真或 e-mail 報名：個人或團體皆可上網下載或影印附表報名書表，填妥之後，將報名書表及郵政劃撥繳費收據傳真或 e-mail 至承辦單位，並請於郵政劃撥單備註欄註明：報名 2009 年全國中學生力學競賽。
3、傳真電話：07-3853467 陳先生收、承辦單位 email：nelson@mail.nstm.gov.tw
4、報名服務電話：07-3800089 轉 5137（鄧琇綺小姐）或 5100（陳先生）
5、本活動承辦單位網站將會迅速公佈已完成報名並繳費者資料，並於 98 年 4 月 6 日前公佈考生准考證號碼及應試地點、考場。

6、入圍決賽者請於 98 年 5 月 5 日前，以郵政劃撥繳交決賽報名費 1000 元，並將繳費收據傳真至 07-3853467 鄧小姐收或 E-mail: nelson@mail.nstm.gov.tw。

十二、成績公佈：

(一)、初賽：初賽結果入圍決賽名單於 98 年 4 月 21 日前公告於國立科學工藝博物館力學競賽網頁，並利用 E-mail 郵寄個人初賽成績通知單、初賽成績排序 PR 值。

(二)、決賽：於 98 年 5 月 17 日(星期日)舉行，5 月 25 日公佈獲獎名單。

十三、獎勵：

(一)、個人獎項：

- 1、金牌獎 10 人，每人獎狀乙紙，獎品乙份。
- 2、銀牌獎 20 人，銅牌獎 50 人，每人獎狀乙紙，獎品乙份。
- 3、優等獎：出席參與決賽者，每人獎狀乙紙，獎品乙份（已獲獎牌者不重複頒發）。

(二)、學校團體獎：

- 1、名額：特優二名、優等四名，每校獎狀乙紙。
- 2、計獎原則：依下述計分方式統計各校參賽學生所獲獎項及其數量加總：每位金牌獎十分，每位銀牌獎六分，每位銅牌獎四分，每位優等獎一分；各參賽學校依總計分數高低，分別獲頒前述獎項。

十四、2009 年海峽兩岸中學生力學競賽夏令營預告：

- 1、學生名額 15 人，師長 15 人，依本決賽成績比序享有優先選擇參與該營隊之權利，額滿即止，唯為促進兩岸科普及交流順暢，保障單一性別參與人數比例之下限為 20%
- 2、日期: 2009 年 7 月 12 日至 19 日 (詳細行程後發)
- 3、地點: 南京河海大學

十五、其他考試注意事項於報名截止後於本活動網頁公佈之。

2009 年全國中學生力學競賽初賽傳真報名書表(個別報名)

姓名：		學校：	高中	年級/班別	年 班
性別：	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	手機：		E-MAIL：	
身份證字號		緊急聯絡人：		電話：	
初賽應試地點：	<input type="checkbox"/> 建國高中 <input type="checkbox"/> 武陵高中 <input type="checkbox"/> 台中一中 <input type="checkbox"/> 高雄中學 <input type="checkbox"/> 台南女中	通訊地址：			

請將報名書表連同繳費收據傳真至 (07) 3853467 鄧琇綺小姐 收(TEL：07-3800089 轉 5137)

2009 年全國中學生力學競賽初賽傳真報名書表(團體報名)

教師姓名：		學校：	高中	聯絡電話：	
E-MAIL：		通訊地址：			
學生姓名		性別	年級/班別	身份證字號	
1		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班		
2		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班		
3		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班		
4		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班		
5		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	年 班		
初賽應試地點	<input type="checkbox"/> 建國高中 <input type="checkbox"/> 武陵高中 <input type="checkbox"/> 台中一中 <input type="checkbox"/> 台南女中 <input type="checkbox"/> 高雄中學				

請將報名書表連同繳費收據傳真至(07) 3853467 鄧琇綺小姐 收(TEL：07-3800089 轉 5137)

2009年力學賽規劃簡報

- ◆ 報告人：陳正治

高雄 國立科學工藝博物館

2009/3/19 1

2009年賽程時間規劃

- ◆ 依據：中華民國力學學會2008年3月13日通過「全國中學生力學競賽實施辦法」辦理
- ◆ 初賽：民國98年4月11日（星期六）上午九時至十一時
- ◆ 決賽：民國98年5月17日（星期日）上午九時至下午五時
 - 9:30-9:50 報到
 - 9:50-10:10 決賽說明
 - 10:20-12:00 力學知識競賽
 - 12:00-13:30 午餐/休息
 - 13:30-16:00 力學實驗競賽
- ◆ 初賽報名及繳費截止日期：
 - 自即日起至98年4月3日止

2009/3/19 2

2009年賽程重要日期

- ◆ 重要日期
 - 初賽報名：即日起至98/03/31
 - 初賽座次表：98/04/06
 - 初賽日期：98/04/11
 - 決賽入圍公佈：98/04/21
 - 決賽報名/繳費截止日：98/05/05
 - 決賽日期：98/05/17
 - 決賽獎項公佈：98/05/25

2009/3/19 3

2009年賽程考區規劃

- ◆ 初賽：全國分5區同步舉辦，參賽學生自行選擇初賽考區
 - 1.北區：建國高中
 - 2.桃竹苗區：武陵高中
 - 3.中區：台中一中
 - 4.雲嘉南區：台南女中
 - 5.高屏區：高雄中學
- ◆ 決賽：於高雄國立科學工藝博物館舉行。

2009/3/19 4

2009年競賽方式規劃

- ◆ 競賽方式：
 - 初賽：筆試
 - 決賽：實驗與理論兼顧

2009/3/19 5

2009年競賽收費規劃

- ◆ 報名費用：
 - 初賽報名費每人新臺幣300元整
 - 決賽每人新臺幣1000元整
- ◆ 繳費帳號：
 - 郵政劃撥帳號：01118846
 - 戶名：中華民國力學學會

2009/3/19 6

2009年競賽報名規劃

- ◆ 報名作業：三種方式擇一
 - 網路
 - 傳真
 - e-mail

2009/3/19

7

2009年競賽獎勵規劃

個人獎：

- ◆ 金牌獎10人
- ◆ 銀牌獎20人
- ◆ 銅牌獎50名
- ◆ 優等獎：其餘出席參與決賽者

學校團體獎：

- ◆ 特等二名
- ◆ 優等四名
- ◆ 計分方式：
 - 金牌獎每名10分
 - 銀牌獎每名6分
 - 銅牌獎每名4分
 - 優等獎每名1分

2009/3/19

8

2009年競賽兩岸交流規劃

- ◆ 2009年海峽兩岸中學生力學競賽夏令營預告
 - 名額：學生15名，師長15名
 - 學生資格：依本決賽成績比序享有優先選擇參與該營隊之權利，額滿即止
 - 單一性別保障：3名
 - 日期：2009年7月12日至19日
 - 地點：南京河海大學

2009/3/19

9

- ◆ 報告完畢
- ◆ 敬請指教

2009/3/19

10

第33屆中華民國力學年會
暨全國力學會議
籌備工作報告

中華民國力學學會 STAM
Society of Theoretical and Applied Mechanics
English Version

報告人：聯合大學能源與資源系 陳炎洲教授兼主任
地點：成功大學航空太空工程系
98/03/16

第33屆全國力學會議辦理單位

- 主辦單位：
 - ◆ 國立聯合大學
- 中華民國力學學會
- 承辦單位：
 - ◆ 聯合大學 理工學院
- 協辦單位：
 - ◆ 聯合大學 機械工程系、能源與資源系、土木與防災工程系
 - ◆ 聯合大學 能源研究中心、災害防救科技研究中心、光纖及玻璃纖維研究中心
 - ◆ 國科會
 - ◆ 教育部

力學年會舉行日期

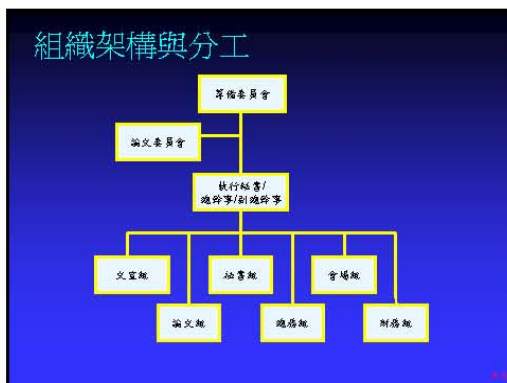
A: 規劃日期：98年12月11日(五)至12日(六)

- 其他相關學會會議時程
 - ◆ 土木水利年會之舉辦日期：11月20日左右
 - ◆ 機械工程年會日期：通常11月底(3月17日決定)
 - ◆ 年底三合一選舉：12月5日(六)
 - ◆ 航空太空學會年會：12月12日(六)
 - ◆ 台灣華語文年會：12月18日(五)至19日(六)於聯合大學舉行(已經理監事通過)
 - ◆ 聖誕節：12月25日(五)

B: 若要更動則建議改為 98年11月13至14日
(需先確認IIEET到本校實地訪評時間)

重要日期

網路初稿開始收件：98年7月1日
論文初稿截止日期：98年8月31日
審查結果通知日期：98年10月15日
論文定稿截止日期：98年10月31日
報名繳費截止：98年11月15日
會議日期：98年12月11/12日(五、六)



組織架構與分工

組別	工 作 內 容
秘書組	籌備委員會委員聘任建議、研討會對外之溝通與協調、報名事宜、名冊製作、現場報到
論文組	研討會論文、論文審查委員會委員建議、論文審查與通知、繳稿訂定、最佳學生論文選拔、論文發表、論文集CD印刷製作
文書組	研討會廣告文宣、海報(含電子檔)、橫標設計、海報發送、場地佈置、論文集與CD設計、網頁建立
總務組	研討會一般事務、餐點(含茶敘)、交通接送、機車管理、紀念品、資料袋之採購、年會茶
財務組	年會與研討會財務之控管、會計等工作，如預算編列、財務收支、募款與申請補助、備函
會場組	年會與研討會之場地安排、佈置、器材、橫標搬運、指示牌、場地清潔、場地借用、研討會場次、應酬餐、廠商展示

籌備委員會

主任委員：李隆盛教授(國立聯合大學校長)
 執行秘書：許銘熙教授(理工學院院長)
 論文委員會主任委員：待聘
 總幹事：陳爰洲教授(能源與資源系主任)
 副總幹事：陳石法副教授(機械系主任)、
 柳文成教授(土木與防災系主任)
 秘書組：總幹事兼任
 論文組：林振森教授(機械系)
 文宣組：吳文華副教授(機械系)
 會場組：劉鳳錦教授(能源研究中心)
 總務組：李增欽副教授(土木與防災系)
 財務組：鄧慰先副教授(災害防救科技研究中心主任)
 籌備委員：待聘

組織架構與分工

執行秘書/總幹事 秘書組 論文組 文宣組 會場組 總務組 財務組

本院現有機械、能資及土木系教師共有43名，將全力配合力學年會各項工作。

經費預算

	項目	金額
收入	1.報名費：(入職力學學會)	680,000元
	2.教育補助款：(入職聯合大學) 四月初提出申請	200,000元
	3.國科會補助款：(入職聯合大學) 九月提出申請	500,000元
	4.募款(含廠商展、廣告)(入職力學學會)	150,000元
	5.學校補助款(入職聯合大學)	50,000元
	6.工研院	50,000元
合計		1,630,000元

經費預算

	項目	金額
支出	1.專題演講	40,000元
	2.論文(含資料袋、隨身碟)	220,000元
	3.海報印刷	50,000元
	4.餐費(含茶點)及稅票費用	180,000元
	5.場地租金(含使用費與清潔費)	100,000元
	6.學生論文題額(含查閱細冊、評審、獎品)	140,000元
	7.論壇(含演講、出席、交通費)	100,000元
	8.海報展架印刷、網頁製作及維護	130,000元
	9.文具、鋼印、吸塑器、電池、音響等	120,000元
	10.臨時工資	230,000元
	11.交通租車	70,000元
	12.郵寄送外送物運費	50,000元
	13.餐費招待費	80,000元
	14.紀念品	120,000元
合計		1,630,000元

以450份論文集與資料袋計

大會議程規畫(第一天)

十二月十一日(星期五)		
時間	課程	地點
09:00-17:00	報到與註冊	國際會廳
10:00-10:10	開幕式	國際會廳
10:10-11:50	力學學會年會	國際會廳
11:50-13:00	午餐	活動中心
13:00-13:45	專題演講(一)學生論文競賽	國際會廳
13:45-14:30	專題演講(二)學生論文競賽	國際會廳
14:30-14:45	茶敘	
14:45-16:15	論文發表會(第一梯次)論壇/學生論文競賽	各研討場次
16:15-17:45	論文發表會(第二梯次)論壇/學生論文競賽	各研討場次
18:00-20:00	晚宴/頒發學生論文獎/頒獎	

大會議程規畫(第二天)

十二月十二日(星期六)		
時間	課程	地點
08:00-16:00	報到與註冊	國際會廳
09:00-09:45	專題演講(三)	國際會廳
09:45-10:00	茶敘	
10:00-11:50	論文發表會(第三梯次)論壇	各研討場次
11:50-13:00	午餐	活動中心
13:00-14:30	論文發表會(第四梯次)	各研討場次
14:30-16:00	論文發表會(第五梯次)	各研討場次
16:00-16:15	茶敘	
16:15-17:30	論文發表會(第六梯次)	各研討場次
17:30	賦歸	

擬舉行之論壇

- **「能源論壇」**
與工研院合作，邀請國內相關能源領域專家學研，探討能源相關之研究發展方向，供政府擬定政策、業界發展及學術研發參考。
- 擬辦理「黃文雄教授國科會榮退研討會」
- **「結構物耐震補強論壇」**
擬與國家地震中心合作，探討結構物/房屋耐震補強方法之論壇。
- 力學學會建議之論壇主題？

目前籌備情形

- 已建議大會日期
- 已到中正大學與去年籌辦國際數仲寧教授(簡幹事)進行經驗傳承，請守大學郭振明教授也寄來第31力學年會資料
- 已召開二次院內籌備會議完成分工與計畫書
- 各組每二、三週召開籌備與進度檢討會議
- 已拜訪工研院 曲新生副院長，雙方同意合辦「能源論壇」及其他論壇
- 正在寫教育部經費補助申請
- 邀請曲新生副院長及匹茲堡大學機械與材料系邱民京主任為keynote speaker，並獲同意。
- 正進行邀請籌備委員會成員
- 正進行邀請論文委員會成員
- 正在製作大會與投稿網頁

國立聯合大學場地簡介

- e化教室(18間)：本校共同教室均配備單播投影機、布幕、網路、冷氣，特規劃為分組議題發表會場。
- 國際會議廳(活動中心四樓)：可容納約三百人，備有單播投影機、布幕、冷氣。特規劃為力學年會及專題演講會場。
- 室內體育館(活動中心三樓)：特規劃為表演、市場。
- 圓弧會廳(活動中心三樓)：特規劃為廠商學員攤位場地。

國立聯合大學地理位置

- 本校座落於苗栗市，現有二坪山校區面積7.74公頃，樓板總面積為86,999平方公尺。
- 第一高速公路苗栗交流道到本校約8分鐘車程。
- 第二高速公路後龍交流道到本校約12分鐘車程。
- 苗栗火車站搭車到本校約10分鐘。
- 本校八甲校區56公頃校區已在開發興建中，理工學院大樓第一期工程已接近完工。

住宿概況

1. 西湖渡假村(三義鄉)：雙人房130間，價位4500~5000元
 2. 樂華飯店(苗栗車站附近)：價位1680元(單人房)，1960元(雙人房)
 3. 王府飯店(苗栗車站附近)：價位1960~2240元
 4. 明湖水漾會館(明德水庫湖畔)(五里鄉)：雙人房價位8000~15000元
 5. 錦水溫泉飯店(泰安鄉)：價位4500~5400元
 6. 公館鄉(生產象子聞名)及三義鄉民宿
 7. 聯合大學：單人房3間，雙人房4間
- 將爭取力學會議期間各飯店之特惠活動

明湖水漾會館(明德水庫湖畔)



西湖渡假村(三義)

泰安鄉以溫泉聞名，有不少溫泉旅館。聯合大學到泰安鄉約一小時車程，但遇下雨天，道路易落石。

錦水溫泉飯店



附近相關觀光景點(山線)



附近相關觀光景點(海線)



討論事項/待決議事項

- 確定力學年會日期
- 請理監事同意籌備會邀請曲新生副院長及邱民京主任為 keynote speaker
- 力學會議進行方式(論文發表方式論壇)?
- 力學學會建議之論壇主題?
- 其他議題

邱民京主任簡歷

- 現任匹茲堡大學機械與材料系講座教授及系主任 (Leighton Orr Chair Professor and Chairman of Mechanical Engineering and Materials Science Dept.)
- 學歷：明尼蘇達博士(1986)
- 曾任教卡內基美隆大學(Carnegie Mellon University) 14年
- 研究領域主要為能源、動力及推進系統之熱流及材料問題，包括燃料電池、淨煤技術(clean coal technology)、渦輪機(gas turbine)、產氫技術、微奈米技術等。發表於期刊及研討會論文超過200篇。
- ASME Fellow
- Associate Editor: Journal of Heat Transfer
Foreign Editor: 中國機械工程學刊

敬請力學學會各位
理監事指教

謝 誌

聯合大學理工學院感謝國立中正大學敦仲寧教授熱忱傳承辦理力學會議經驗，及義守大學郭振明教授的協助。

2009 全國中學生力學競賽承辦單位國立科學工藝博物館
支出預算表

	項目	金額
1	人事費	170,000
2	差旅費	40,000
3	試務費	160,000
4	場地費(初賽/決賽)	80,000
5	承辦單位行政管理費	50,000
	合計	500,000