中華民國數學會第四十一屆第一次會員代表大會會議紀錄

一、時間：102 年 12 月 7 日（星期六）下午 4 時 30 分

二、地點：高雄市西子灣蓮海路 70 號　中山大學圖書資訊大樓 11 樓國際會議廳

三、主席：張鎮華　理事長　　記錄：林慧庭

四、出席人員：張鎮華等會員代表，應出席 94 人，法定出席 74 人，請假 20 人。

五、列席人員：「2013 中華民國數學會年會暨數學學術研討會」參加人員。

六、主席致詞 (略)

七、頒獎

(一) 頒發「特殊貢獻獎」：Professor Neil Trudinger (Australian National University)。

(二) 頒發「學術獎」：李瑩英 教授(臺灣大學)。

(三) 頒發「青年數學家獎」：班榮超 教授 (東華大學)。

(四) 頒發「傑出碩博士論文獎」：

「傑出博士論文獎」銀牌獎一名：關汝琳博士 (臺灣大學)，得獎論文為：利用邊界測量重建彈性物體中的未知物，論文指導教授：王振男教授。

「傑出博士論文獎」銀牌獎一名：吳卓翰碩士 (交通大學)，得獎論文為：時空有限元素法解在曲面上之傳遞方程式之應用，論文指導教授：吳金典教授。

八、報告事項 (請見附件一)

九、提案討論

提案一　　提案人：理監事會

審查 102 年收支決算表、103 年收支預算表及 103 年工作計畫，請討論。

說　明：

(一) 102 年收支決算表(1～9 月)請見附件二。

(二) 103 年收支預算表請見附件三。

(三) 103 年工作計畫請見附件四。

決　議：照案通過，報請主管機關內政部核備。

十、臨時動議：無。

十一、選舉理監事

(一) 依本會章程第二十條規定，本年度應改選十一位理事及三位監事，理監事留任名單如下：(依姓名筆劃順序排列)

留任理事：王姿月、王振男、吳志揚、張鎮華、許元春、陳宜良、陳建隆、陳國璋、黃啟瑞、劉太平。

留任監事：于靖、李志豪、高金美、許瑞麟。

(二) 本次選舉由會員代表以現場投票方式進行，同票數者由現場抽籤決定。

選舉結果：

(一) 理事選舉

監票人：李志豪、高金美。

發票人：黃國卿。

唱票人：許元春。

計票人：林慧庭。

總票數 74 票，有效 72 票，無效 2 票。

當選人(依姓名筆劃順序排列)：

宋瓊珠、李瑩英、林吉田、林欽誠、高欣欣、郭紅珠、陳榮凱、程舜仁、黃國卿、賴明治、羅春光。

候補理事(得票數排列)：陳界山、顏經和、王立中。

(二) 監事選舉

監票人：李志豪、高金美。

發票人：黃國卿。

唱票人：許元春。

計票人：林慧庭。

總票數 74 票，有效 70 票，無效 4 票。

當選人(依姓名筆劃順序排列)：

李國偉、許世壁、傅恆霖。

後補監事(得票數排列)：李育嘉。

十二、散會 (下午 5 時 30 分)。

中華民國數學會 102 年工作報告

主席報告

1. 數學會委員會人事異動
   (1) 102 年學術委員會委員：
   張鎮華(召集人)、徐洪坤(2013 年會主辦單位代表)、李瑩英、陳建隆、陳國璋、陳榮凱、賴明治。
   (2) 期刊管理委員會委員：
   張鎮華(召集人)、陳榮凱、程舜仁、賴明治、陳國璋(清華大學)、楊一帆(交通大學)。(期刊主編: 郭忠勝教授)
2. 本會於 102 年 6 月 17 日於臺灣士林地方法院完成法人設立登記。
3. 依據與日本數學會之合作協定，邀請日本數學會來台參加今年(2013)年會。由於年會舉辦期間適逢其既定的理事會開會時間，故日本方面將理事會移師臺灣舉行，連同秘書長及 3 名工作人員，共有 14 人到訪。
4. 101 年國科會全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫經費新台幣二百萬元已撥付。103 年計畫已於 102 年 12 月 2 日至國科會簡報。
5. 韓國數學會 2013 年年會於 10 月 24 日至 26 日在首爾大學舉行，我方應邀參加，訪問團成員包含張鎮華、黃啟瑞。這次會議令我注意的有幾件事情。首先，韓國人一直對舉辦國際數學家大會(ICM) 做了很大的努力；例如在這次年會，他們於 10 月 24 日下午安排有一場給社會大眾的公開演講，主題就是在介紹 ICM 的歷史；10 月 25 日下午的年會，他們又花了 45 分鐘，跟數學會的會員報告 ICM 的進度；當天晚上的晚宴乾脆就取名為 ICM 晚宴，餐會開始前有許多來賓上台致詞，談的也都是 ICM。他們要我在開幕式及晚宴時以台灣數學會理事長的身份致詞，我也順勢稱讚他們的努力，獲得國際肯定、舉辦 ICM；其實，他們真的是很不容易，能做到這件事情，他們努力的精神確實值得我們學習。第二件讓我留意的是，他們也和我們一樣頒授終生貢獻獎、學術獎、青年數學家獎等；但他們頒發一個我們沒有的論文獎，是獎勵會員投稿韓國數學會數學雜誌而其文章被高度引用的作者，這一點值得我們學習。為了讓雙方的合作有一個比較正式的聯絡管道，以免後來的人忘記，雙方於 10 月 26 日簽訂兩個數學會的學術交流同意書，同意互訪、互送雜誌，隔年參加對方的年會並邀請對方一人特別演獎。這是繼與日本數學會簽定的交流同意書的第二個合作方案。

各委員會工作報告

一、學術委員會：

1. 2013 數學會年會舉辦日期，訂於 12 月 7 日 (週六)、8 日 (週日)。若本屆舉辦學校中山大學應用數學系有其他活動安排 (例如論壇)，亦可規劃於 12 月 6 日 (週五) 下午開始。
2. 2013 數學會年會註冊費：學生 300 元、會員 1000 元、非會員 2500 元(當場加入會員並繳交會費 1000 元，註冊費同會員優惠價)。
3. 依據與日本數學會之合作協定，今年(2013)除邀請日本數學會組團參加本次年會，並由日本數學會推薦一位 special invited talk 人選。日本數學會推薦九州大學的 Miyuki Koiso (小磯深幸教授) 為 special invited talk。

4. 2013 The 6th Mathematical Society of Japan, Seasonal Institute 於 2013 年 6 月 11 至 21 日在京都大學 RIMS 舉行，主題為 Development of Moduli Theory。於年初公告開放推薦申請，經開會討論後，做成下列決議：

(1)向日本推薦三位年輕教授：卓士堯(清華大學)、莊武諺(臺灣大學)、陳俊成(清華大學)，由日本數學會提供補助。

(2)以本會經費補助 (額度與(1)相同) 兩位資深教授：余文卿(中正大學)、夏杼(成功大學)。

二、台灣數學期刊管理委員會

1. 台灣數學期刊近五年被 SCI 引用次數及其影響係數(Impact Factor)

2008 年

Impact Factor 0.583　　全世界數學雜誌之排名為 102 名(共 214)

5-Year Journal Impact Factor 0.635　　全世界數學雜誌之排名為 101 名(共 214)

2008 年共被引用 425 次，被引用次數均較去年為佳。

2009 年

Impact Factor 0.633　　全世界數學雜誌之排名為 128 名(共 251)

5-Year Journal Impact Factor 0.659　　全世界數學雜誌之排名為 127 名(共 251)

2009 年共被引用 580 次，被引用次數較去年為佳。

2010 年

Impact Factor 0.530　　全世界數學雜誌之排名為 167 名(共 279)

5-Year Journal Impact Factor 0.666　　全世界數學雜誌之排名為 122 名(共 279)

2010 年共被引用 656 次，被引用次數較去年為佳。

2011 年

Impact Factor 0.555　　全世界數學雜誌之排名為 149 名(共 288)

5-Year Journal Impact Factor 0.671　　全世界數學雜誌之排名為 110 名(共 288)

2011 年共被引用 736 次，被引用次數較去年為佳。

2012 年

Impact Factor 0.670　　全世界數學雜誌之排名為 110 名(共 296)

5-Year Journal Impact Factor 0.654　　全世界數學雜誌之排名為 138 名(共 296)

2012 年共被引用 809 次，被引用次數較去年為佳。

2. 退稿率情形

	總投稿篇數	接受篇數	拒絕篇數	退稿率
2008 年	525	79	419	80%
2009 年	501	78	392	84%
2010 年	665	57	579	87%
2011 年	622	54	550	88%
2012 年	813	89	661	81%

三、獎勵委員會

1. 完成 102 年「特殊貢獻獎」、「學術獎」及「青年數學家獎」審查與候選人推薦名單，送請理監事會議議決。
2. 完成「中華民國數學會傑出碩博士論文獎」評選，得獎名單：

傑出博士論文 金牌獎：從缺。

傑出博士論文 銀牌獎 (獎金三萬元)：

關汝琳博士 (臺灣大學數學研究所)

論文：利用邊界測量重建彈性物體中的未知物

(Reconstruction of Unknown Inclusions in an Elastic Medium by Boundary Measurements)

傑出碩士論文 金牌獎：從缺。

傑出碩士論文 銀牌獎(獎金一萬元)：

吳卓翰碩士 (交通大學應用數學研究所)

論文：時空有限元素法解在曲面上之傳遞方程式之應用

(Space-time Finite Element for Transport Equation on Surface Using Conformal Parameterization)

四、許振榮講座委員會

2013 年講座教授史丹佛大學 Richard Schoen 教授，於 12 月 2 日至 4 日進行講座課程，講題：Recent progress in differential geometry and relativity。

五、司選委員會

選舉理監事：

(一) 依本會章程第二十條規定，本年度應改選十一位理事及三位監事，理監事留任名單如下：(依姓名筆劃順序排列)

留任理事：王姿月、王振男、吳志揚、張鎮華、許元春、陳宜良、陳建隆、陳國璋、黃啟瑞、劉太平。

留任監事：于靖、李志豪、高金美、許瑞麟。

(二) 本次選舉由會員代表於會員代表大會以現場投票方式進行。

(三) 第四十一屆理監事候選人名單，請見附件五。

中華民國數學會

102年度收支決算表

中華民國102年1月1日至102年9月30日　　製表日期：102年10月17日

科目	金額			說明
	小計	合計	總計	
上期結餘			**1,499,590.68**	
經費收入			**2,646,017.00**	
1.常年會費		37,000		
團體會員會費	22,500			7500*3
永久會員會費	-			5000
個人會員會費	14,500			500*29
2.補助收入		2,000,000		
中央研究院補助款	-			補助辦法已廢除
國科會補助款	2,000,000			101年計畫補助款
3.委託收益		76,176		
期刊訂購	76,176			本年度期刊費用調整為3,000
年會註冊費				於12月年會時收取
4.利息收益		16,841		許振榮講座基金定存利息15,129
5.其他收入		516,000		許振榮講座基金500,000(未提撥); 鄭國順研討會註冊費16,000
經費支出			**1,008,634.00**	
1.人事費		11,500		
其他人事費	11,500			行政人員三節獎金、工讀金
2.辦公費		29,398		
郵電費	13,235			電話費、一般郵資
公共關係費	2,495			輓聯、花籃
匯費、手續費	810			郵政劃撥、匯款匯費
會計簽證及記帳費	8,000			101年10-12月、年終結算申報
其他辦公費	4,858			事務用品、刻印、法人設立登記費、登報費...等
3.業務費		905,369		
會議費	37,308			理監事會、委員會...等會議交通費、餐會費
雜誌出版費(含寄送郵資)	712,522			vol 17-1(227980+11200)、vol 17-2 (231430+11932)、vol 17-3 (217880+12100)
業務推廣費	143,387			2013 MSJ-SI 、研討會補助
其他業務費	12,152			Cross Ref 會費、期刊退訂、101/12/7大會講者接機費
4.8th EASIAM 活動費尾款		62,367		
本期結餘			**1,637,383.00**	
累計結餘			**3,136,973.68**	

許振榮講座基金			**2,000,000**	
上期結餘		1,500,000		
本年度捐款		500,000		尚未提撥

102年10月1日~12月31日預估收支

預估收入			**550,000**	
103年預收會費		250,000		11月預收
102年年會註冊費		300,000		會員1000、非會員2500、學生300
預估應付費用			**2,036,912**	
提撥101年準備基金		133,327		當年度收入的5%
提撥許振榮講座基金		500,000		
期刊出版費及郵資		457,585		vol 17-4 (214,770+11,879)、vol 17-5 (219,030+11,906)
期刊出版費及郵資		250,000		vol 17-6 (12月號)
年會活動-中山		200,000		
年會 Plenary speaker 補助款		300,000		Trudinger 教授、王慕道教授。
會計簽證及記帳費		26,000		102年記帳費、結算申報
傑出論文獎		150,000		
許振榮講座晚宴		20,000		

理事長：　　秘書長：　　會計：　　製表：

中華民國數學會

103年度收支預算表

中華民國103年1月1日至103年12月31日　　製表日期：102年10月

科目	金額			說明
	小計	合計	總計	
預估累計結餘			**1,650,000**	
預估經費收入			**2,710,000**	
1.常年會費		310,000		
團體會員會費	210,000			7500*28
永久會員會費	-			1000*0
個人會員會費	100,000			1000*100
2.補助收入		2,000,000		
國科會補助款	2,000,000			
3.委託收益		380,000		
期刊訂購	80,000			國內外訂購雜誌(每期USD100/NT3000)
年會註冊費	300,000			
4.利息收益		20,000		活儲利息、許振榮講座基金定存利息。
5.其他收入		-		
預估經費支出			**2,710,000**	
1.人事費		25,000		
其他人事費	25,000			行政人員三節獎金、工讀金。
2.辦公費		98,000		
郵電費	30,000			電話費、一般郵資費。
公共關係費	20,000			禮品、紀念品、慰問花籃...等。
匯費、手續費	2,000			劃撥帳號之內扣手續費、銀行匯費。
會計簽證及記帳費	26,000			
其他辦公費	20,000			信封、印章、文具、影印、出差費...等。
3.業務費		2,452,000		
會議費	100,000			會議交通費、餐費。
雜誌出版費	1,500,000			每年6期，含期刊寄送郵資。
業務推廣費	800,000			傑出論文獎金150,000、年會活動200,000、數學推廣活動300,000、許振榮講座20,000...。
其他業務費	52,000			論文審查費、獎牌獎座…等
4.準備基金		135000		
預估本期結餘			**0**	

許振榮講座基金			**2,000,000**	
上期結餘		2,000,000		

理事長：　　秘書長：　　會計：　　製表：

中華民國數學會 103 年工作計畫

日　　期	事　　項	說　　明
一月	整理上年度支出憑證給會計事務所	各類所得扣繳暨免扣繳憑單申報須於 1 月底前完成
	辦理上年度國科會補助報告結案	最晚於 1 月底前完成
	寄發扣繳憑單	
二月	召開第 41 屆第 2 次理監事聯席會	改選學術委員會、獎勵委員會、及期刊管理委員會
	召開許振榮講座委員會	討論今年度行程及明年講座邀請名單
三月	召開學術委員會	討論年會事宜
	代表團出席日本數學會年會	時間地點未確定
	數學會電子報發刊	
	函請中研院補助國際數學聯盟(IMU)年費	國際數學聯盟來函後辦理
	發函推薦各學術獎項人選	截止日期: 5 月底
	公告傑出碩博士論文獎推選	截止日期: 7 月底
	辦理上年度國科會補助經費核銷	3 月底前完成
四月	確認 2014 年數學會年會講者及 organizer 名單	
六月	召開第 1 次獎勵委員會	確認各學術獎項送審名單
	數學會電子報發刊	
七月	召開第 2 次獎勵委員會	學術獎項第二階段審查並決定得獎名單，送理監事會核定
	召開期刊管理委員會	確認下任期刊主編
	向中研院申請出席國際數學聯盟會議相關經費補助款	準備理事長及副理事長申請書、個人資料表、預算表、議程表
	申請國科會補助計畫	依據規定於截止日期前完成申請
	整理上半年支出憑證給會計事務所	
八月	召開第 3 次獎勵委員會	確認論文獎送審名單
	召開理監事聯席會	決定各學術獎項得獎人
	代表團出席 2014 ICM (International Congress of Mathematicians)	韓國首爾, 2014/8/13-8/21
九月	會員代表選舉事宜	
	數學會電子報發刊	
十月	召開第 4 次獎勵委員會	審議論文獎得獎名單
	會員會費繳費事宜	
十一月	召開理監事聯席會	審查會員代表資格、審查預決算及工作計畫
十二月	數學會年會	
	數學會電子報發刊	