

台灣數學教育學會第四屆第二次理監事會議

一、時間：中華民國 104 年 02 月 05 日下午 1 點

二、地點：台北市立大學行政大樓 5 樓 T508

三、出席人員姓名：

理事：吳昭容、李源順、林原宏、林素微、林碧珍、姚如芬、陳界山、陳嘉皇、楊凱琳、鄭英豪、謝豐瑞、謝閨如(依筆劃順序)

監事：左台益、秦爾聰、袁媛(依筆劃順序)

四、請假人員姓名：

理事：梁淑坤、陳明璋、陳彥廷

監事：劉柏宏、鍾靜

五、缺席人員：(理事不得委託，連續兩次無故缺席，視同辭職)

理事：

監事：

六、列席人員：(EARCOME 籌備委員)朱啟台、英家銘、許慧玉、張宇樑、謝佳叡、施皓耀、林岳昇

七、主席：李源順

記錄：許立偉

八、主席致詞：

感謝各位理；監事的協助，使本會愈來愈活躍。

九、來賓致詞：

十、報告事項：

本會目前永久會員 56 名，常年會員 28 名，團體會員 2 名，共 86 名。

十一、討論提案

案由一：年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財產目錄及基金收支表，請監事會審核。

提案者：李源順、鄭英豪

說明：

1. 第卅二條 本會...於會計年度終了後二個月內由理事會編造年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財產目錄及基金收支表，送監事會審核後，造具審核意見書送還理事會，提會員大會通過，報主管機關核備(會員大會未能如期召開者，先報主管機關。)
2. 103 年度工作報告、收支決算表、現金出納表、資產負債表、財產目錄及基金收支表，如附件一。

辦法：如獲監事會議審核通過，依規定報主管機關。

決議：審核通過。

案由二：召開 12 年國教數學領域討論會，請討論。

提案者：李源順

說明：

1. 為因應 12 年國教數學課綱的制定，本會本從數學教育研究與實務的面向，積極提出建言，使我國數學課綱更符合以學生為中心。
2. 本會預定在北、中、南各舉辦國小和國中一場的討論會，共六場。之後派代表參加國教院舉辦的座談會，提出整體建言。
3. 目前預訂：北部地區，3 月 28 日在國教院台北院區舉行。中部地區，3 月 7 日在台中教育大學舉行。南部地區，3 月 21 日在屏東大學科普系舉行。

辦法：通過後，依決議執行。

決議：通過。

案由三：本會團體會員擬舉辦 2015 深耕數學成長工作坊，請討論。

提案者：李源順

說明：

1. 依據 2010 年 1 月 29 本會理、監事會議通過的台灣數學教育學會工作坊補助申請要點。為推廣數學教育，故鼓勵會員舉辦相關之工作坊
2. 台北市統計數學佐理人員職業工會為本會團體會員，擬舉辦 2015 深耕數學成長工作坊，如附件二。

辦法：通過後，依決議執行。

決議：不通過。理由有：(1). 國小基礎概念及教學教案的研習，每年均有多處研習機會，包括小學校內的研習。(2). 預期參加的學員 10-15 人，人數似乎太少。(3). 預期所能帶來的推廣效益較有限。

案由四：《臺灣數學教育期刊》與《臺灣數學教師》期刊的主編，提請討論。

提案者：李源順

說明：

1. 依據《臺灣數學教育期刊》編輯委員會設置要點「第二條 本刊由本會與國立臺灣師範大學數學系共同發行。本委員會設主編一人，由本學會理事長就會員中提名，經理事會同意後聘任；設置副主編一至二人，編輯委員八至十一人，國外學者擔任編輯或者英文編輯委員名額至多四名，由主編推薦，經理事會同意後聘任。本學會現任理事或監事佔本委員會主編、副主編及編輯委員之人數比例不得高於三分之一」與《臺灣數學教師》編輯委員會設置要點「第二條本刊由本會與國立臺灣師範大學數學系共同發行。本委員會設主編一人，由本學會理事長就會員中提名，經理事會同意後聘任；設置副主編一至二人，編輯委員八至十一人，由主編推薦，經理事會同意後聘任。」
2. 提議《臺灣數學教育期刊》主編為左台益教授；《臺灣數學教師》主編為吳昭

容。

辦法：如獲理事會議通過，請主編依規定推薦編輯委員。

決議：《臺灣數學教育期刊》主編為左台益教授、《臺灣數學教師》主編為林原宏教授。

請前、後任主編在適當時機進行交接事宜。

案由五：就參與國際研討會方面，除了 PME 之外，還有哪些可以讓數學社群定期參與的研討會，提請討論。

提案者：學術組

說明：

- 一、臺灣數學教育要在國際組織中產生影響力，參與國際研討會時宜有一定人數結伴出席或提出研討主題。
- 二、除 PME 之外，臺灣數學教育學者可以鎖定哪些國際研討會，並向數學教育社群宣傳，形成共識。

辦法：通過後，依決議執行。

決議：(1). 目前只要國際數學教育研討會有 PME、EARCOME、ICMI、ICME、AERA、NCTM、CAERA、RME。其中，PME、EARCOME、CAERA、RME，較有可能組團參與，並提出研討主題，擴大台灣的學術能見度。(2). 將此資訊事先通知所有數學教育學者，徵求負責學者負責規劃與組團。(3). 研討會提案主題再請由學術組適合規劃與協助。

案由六：與臺中教育大學合辦的「科技與數學教育學術研討會」，其手冊是否改以刊登摘要的方式，或不要申請國際標準期刊號 (ISSN) / 國際標準書號 (ISBN)，提請討論。

提案者：學術組

說明：

- 一、就目前國際學術慣例，於研討會刊登的全文，再發表於期刊，有「重覆發表」之疑慮。
- 二、依《臺灣數學教育期刊》近兩年處理稿件的經驗，有些投稿文因與研討會手冊文稿相似度過高，而被逕行退稿，作者必須做相當幅度的增修方能再投。
- 三、研討會手冊刊載 10 頁全文，或有期刊號或書號，可能影響投稿本研討會的意願。

辦法：通過後，依決議建議台中教育大學數學教育學系考慮，並與相關單位討論執行。

決議：(1). 建議科技與數學教育學術研討會只刊登摘要。(2). 建議科技與數學教育學術研討會的主辦單位能由各數學教育相關大學輪流。因為各教育大學或者數學教育相關學系也需要有舉辦國際研討會的壓力；由各大學輪流主辦國際研討會並形成慣例較易獲得科技部補助；(3). 若各大學再另行舉辦國際研討會會分散整體能量，不易擴大國際能見度。

案由七：建議科技部數學教育學門將《臺灣數學教育期刊》列入等同 TSSCI 期刊，提請討論。

提案者：學術組

說明：

- 一、《臺灣數學教育期刊》是臺灣數學教育交流的重要園地，但稿源不足。
- 二、本期刊審查與編輯嚴謹，於審查流程、文章品質、通過率等，皆符合 TSSCI 的標準。
- 三、以往 IJSME 未正式列入 SSCI 期刊前，國科會即先宣稱其等同於 SSCI 期刊，因而能快速增加稿源，故可比照此方式，將本期刊列入等同 TSSCI 期刊，以提高投稿的質與量。

辦法：通過後，向科技部數學教育學門提出建議。

決議：請《臺灣數學教育期刊》提供符合 TSSCI 要求的相關資料，本會再發文建請科技部數學教育學門將本刊列入等同於 TSSCI 期刊等級。

案由八：EARCOME 2015 行前事務，以及 EARCOME 2018 相關事務討論，請討論。

提案者：謝豐瑞、李源順

說明：

1. 本會已獲得經濟部補助 12 萬元，用於 EARCOME 2015 爭取更多學者訪台參加 EARCOME 2018 研討會。
2. 確認日期（5/3-8）、地點（市教大）、場地大小與數量、logo、網站建置、會議系統、文宣（各式）、擺攤位、宣傳、二位機票、旅遊、住宿。
3. 留意經濟部來文的核銷問題，拍照，留底。
4. 負責整個結帳問題。

辦法：通過後，依決議執行。

決議：(1). 確定舉辦日期為 2018/5/7-2018/5/11。(2). logo、網站建置、文宣（海報、影片、禮品）、擺攤位，按照宣傳規畫排定工作期程。必要時，請研討會辦理公司協助。(3). 確認經濟部來文的核銷流程，並於各活動拍照，留底。

十二、臨時動議

十三、選舉事項

無

十四、散會

台灣數學教育學會 103 年度工作報告書

一、

活動名稱：國民小學以及國高中職前教師與在職教師數學教學演示競賽活動

活動時間：103 年 3、4 月份

活動內容：

配合教師甄試與檢定時程，分北、中、南三地區接續舉辦國民小學，以及國高中職前教師與在職教師數學教學演示競賽活動，共 6 場，以提升教師專業知能。

執行情形：

於 103 年 04 月 25 日在(1)北區：國立臺北教育大學；(2)中區：國立臺中教育大學；(3)南區：台南大學。舉行 6 場次的國民小學，以及國高中職前教師與在職教師數學教學演示競賽活動。參賽得獎名單，請參閱 <http://tame.tw/forum.php?mod=viewthread&tid=153&extra=page%3D1>。

二、

活動名稱：第六屆科技與數學教育國際學術研討會

活動時間：103 年 5 月份

活動內容：

配合台中教育大學共同主辦「2014 年第六屆國際科技與數學教育學術研討會」，以提升教師、學者專業研究知能。

執行情形：

於 103 年 04 月 24-25 日在台中教育大學舉行完畢。

三、

活動名稱：2015 年數學教學工作坊

活動時間：2015 年 5、6 月份

活動內容：

配合台中教育大學共同主辦之「2015 年第七屆國際科技與數學教育學術研討會」，接續舉辦數學教學工作坊，介紹優質的數學教學、教學資訊媒材，... 等等，以提升教師專業知能。

執行情形：

於 2014 年 5 月 25 日在台中教育大學舉行兩場次的數學教學工作坊，分別請臺中市東區成功國小李香慧老師和彰化縣二水鄉復興國小許扶堂老師主講。

四、

活動名稱：協助舉辦 2014 ICM Satellite Conference

活動時間：103 年 8 月份

活動內容：

於 103 年 8 月 5-9 日協助台灣師範大學數學系，舉辦 ICM Satellite Conference: The Fourth Asian Conference on Nonlinear Analysis and Optimization, ICM.。

執行情形：

如期舉行完畢。

五、

活動名稱：12 年國教數學學習領域課程綱要討論會暨論壇，以及總結論壇

活動時間：2014 年 6—12 月份

活動內容：

分北、中、南三地區，以及分小學年段、中學暨職校年段，接續舉辦「12 年國教數學學習領域課程綱要之討論會暨論壇」，以及年底舉辦「12 年國教數學學習領域課程綱要討論會之總結論壇」，共 4 場，提供 12 年國教數學領域課程制定的參考建議。

執行情形：

因為討論會內容未達成共識，建議先停辦，2015 年度達成共識後再舉辦。

台灣數學教育學會

收支決算表

中華民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止

共 1 頁第 1 頁

科目				本年度 決算數	本年度 預算數	決算與預算比較數		說明
款	項	目	名稱			增加	減少	
1			本期收入	1,007,914	152,000	855,914		
	1		一般性收入	992,914	142,000	850,914		
		1	入會費與會費	78,500	130,000		-51,500	新會員招收不如預期
		2	報名費	912,000	10,000	902,000		
		3	出版品收入	0	0	0		
		4	存款孳息	2,414	2,000	414		
	2		捐贈與補助	15,000	10,000	5,000		
		1	捐贈	15,000	10,000	5,000		
		2	補助	0	0	0		
2			本期支出	1,015,565	185,000	830,565		
	1		活動與會議	955,565	120,000	835,565		
	2		庶務支出	0	5,000		-5,000	未支出
	3		襄助工作費	60,000	60,000	0		
	4		議決支出	0	0	0		
3			本期結餘	-7,651	-33,000	25,349		

理事長：

財務組長：

製表：

台灣數學教育學會

103 年度收支明細表 (103/1/1~103/12/31)

編號	年	月	日	摘要	收入	支出	年度結餘	累計結餘	備註
0				102 年度累計結餘				759,684	
1	102	12	7	新入永久會員	10,000		10,000	769,684	劉曼麗,陳界山
2	102	12	7	新入常年會員	6,000		16,000	775,684	鄭博文,魏士軒,陳中川 鄭章華,徐偉民,張淑怡
3	102	12	21	存款利息	1,205		17,205	776,889	
4	103	1	3	永久會費	4,500		21,705	781,389	陳東賢
5	103	1	22	新入常年會員	1,000		22,705	782,389	戴錦秀
6	103	3	26	教案競賽		43,565	-20,860	738,824	中教大林原宏主任
7	103	5	25	新入永久會員	15,000		-5,860	753,824	李睿紘、郭伯臣、陳鉅逸
8	103	6	21	存款利息	1,209		-4,651	755,033	
9	103	6	24	新入永久會員	5,000		349	760,033	林聰明
10	103	6	26	新入永久會員	5,000		5,349	765,033	蔡政樺
11	103	6	25	103 上會務襄助工作費		30,000	-24,651	735,033	
12	103	8	10	2014ICM 捐贈	15,000		-9,651	750,033	廣天國際
13	103	8	15	103 常年會費	1,000		-8,651	751,033	鍾靜、張淑怡
14	103	10	27	103 常年會費	500		-8,151	751,533	徐偉民
15	103	10	28	新入團體會員	4,000		-4,151	755,533	師大數學系
16	103	10	29	永久會費	4,500		349	760,033	謝豐瑞
17	103	10	31	103 常年會費	500		849	760,533	鄭章華
18	103	11	5	新入永久會員	5,000		5,849	765,533	鍾恂恂
19	103	11	8	103 常年會費	500		6,349	766,033	鄭博文
20	103	11	12	永久會費	4,500		10,849	770,533	陳中川
21	103	11	20	新入永久會員	5,000		15,849	775,533	張育萍
22	103	11	20	2014ICM 研討會	912,000		927,849	1,687,533	
23	103	11	20	2014ICM 研討會		912,000	15,849	775,533	
24	103	11	22	新入永久會員	5,000		20,849	780,533	許慧玉
25	103	11	22	103 常年會費	500		21,349	781,033	楊德清
26	103	11	22	103+104 常年會費	1,000		22,349	782,033	袁媛
27	103	12	25	103 下會務襄助工作費		30,000	-7,651	752,033	

理事長：

財務組長：

製表：

台灣數學教育學會

103 年度現金出納表 (103/1/1~102/12/31)

收 入		支 出	
科 目 名 稱	金 額	科 目 名 稱	金 額
上期結存	759,684	本期支出	1,015,565
本期收入	1,007,914	本期結存	752,033
合 計	1,767,598	合 計	1,767,598

理事長：

財務組長：

製表：

台灣數學教育學會

資產負債表

中華民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止

共 1 頁第 1 頁

資 產		負 債 、 基 金 暨 餘 絀	
科 目 名 稱	金 額	科 目 名 稱	金 額
流動資產：郵局存款	752,033	流動負債	0
		本期餘絀	752,033
合 計	752,033	合 計	752,033

理事長：

財務組長：

製表：

台 灣 數 學 教 育 學 會

財產目錄

中華民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

本學會無財產

理事長：

財務組長：

製表：

台灣數學教育學會

基金收支表

中華民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

收 入		支 出	
科 目 名 稱	金 額	科 目 名 稱	金 額
歷年累存	759,684	活動與會議	955,565
入會費與會費	78,500	庶務支出	0
報名費	912,000	襄助工作費	60,000
存款孳息	2,414	結餘	752,033
捐贈與補助	15,000		

理事長：

財務組長：

製表：

台灣數學教育學會

收支預算表

中華民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日止共 1 頁第 1 頁

科目				預算數		上年度 預算數		本年度與上年度 預算比較數				說明
款	項	目	科目					增加		減少		
1			本 期 收 入	140,000		152,000				12,000		
	1		一般性收入	120,000		142,000				22,000		
		1	入會費與會費	108,000		130,000				22,000		
		2	報 名 費	10,000		10,000		0				研習會 40 人每人 250 元
		3	出版品收入	0		0		0				
		4	存 款 孳 息	2,000		2,000		0				
	2		捐贈與補助	20,000		10,000		10,000				
		1	捐 贈	20,000		10,000		10,000				
		2	補 助	0		0		0				
2			本 期 支 出	140,000		185,000				45,000		
	1		活動與會議	80,000		120,000				40,000		研習會與座談會 各 1 場次
	2		庶 務 支 出	0		5,000		0		5,000		
	3		襄助工作費	60,000		60,000		0				襄助期刊編輯 12 月每月 5000
	4		議 決 支 出	0		0		0				
3			本 期 結 餘	0		-33,000		33,000				

理事長：

財務組長：

製表：

台北市統計數學佐理人員職業工會 函

發文日期：中華民國 104 年 1 月 22 日

發文字號：(104)統數佐字第 085 號



受文者：臺灣數學教育學會

主 旨：本會擬申請 貴會數學工作坊補助款，茲檢送本會

「2015 深耕數學成長工作坊計劃書草案」乙份，敬請
惠允辦理。

說 明：一、依據 貴會 104 年年度計劃書申請。

二、已於 104 年 1 月 13 日本會第 8 屆第 16 次理、監
事會議審議決議通過在案。

理事長 蔡雅媛

省略計劃書