

台灣數學教育學會第五屆第二次會員大會紀錄

一、時間：106年5月21日中午12時20分

二、地點：國立台中教育大學求真樓 K401 會議室

三、出席人員：

應出席人數 120 人，實際出席 61 人（含委託 24 人），請假 59 人

列席人員：

四、主席：謝豐瑞 理事長

記錄：李小慧

五、主席致詞：

六、報告事項：

1. 上次會議執行情形報告，詳附件一。
2. 本會現有人數：永久會員 79 人，常年會員 39 人，團體會員 2 人，共 120 人。
3. 理事會工作報告：學術組(附件二)、行政組(附件三)、財務組(附件四)。
4. 監事會監察報告。

七、討論提案：

案由一：有關 105 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一案，提請討論。

提案者：謝豐瑞

說明：

1. 上開工作報告業經 106 年 2 月 25 日第五屆第二次理監事會議審核通過在案。
2. 105 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五。

辦法：如獲大會通過，送內政部備查。

決議：照案通過。

案由二：有關 106 年度工作計畫、收支預算表一案，提請討論。

提案者：謝豐瑞、謝佳叡

說明：

1. 上開工作報告業經 106 年 2 月 25 日第五屆第二次理監事會議通過在案，提請討論。
2. 106 年度相關工作之工作計畫、收支預算表如附件六。

辦法：如獲大會通過，送內政部備查。

決議：照案通過。

案由三：本會理事、監事補選一案，提請辦理。

提案者：謝豐瑞

說明：

1. 本會第五屆第一次會員大會通過章程修改，會中決議增列理事6名，監事2名，同時保障名額為現職中、小學教師或校長。修改後章程已於105年9月23日由內政部備查，本案依大會決議審議符合資格之會員名單提交會員大會進行理監事補選。
2. 本會會員中符合資格之理事、監事會員名單，如附件七、八。建議名單依會員任職單位區域排列。
3. 本次補選出之理、監事，任期至107年5月。

辦法：如獲大會通過，送內政部備查。

決議：照案通過，依法補選。

八、臨時動議：

九、選舉事項：

監票：謝佳叡、王婷瑩

發票：李小慧

唱票：李小慧

記票人員：英家銘

- (一) 理事當選人：阮正誼、李政憲、莊雅清、孫德蘭、王郁華、林國源
- (二) 候補理事：吳原榮、歐志昌
- (三) 監事當選人：陳春男、蔡寶桂
- (四) 候補監事：林思行

十、散會

附件一

上次會議執行情形報告：

(摘自第五屆第一次會員大會會議紀錄之「討論提案」項目)

提案一：104 年度工作報告、收支決算表、收支明細表，提請審議。

說明：

1. 依據本會章程第三十二條，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. 104 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，事先已於 105 年 02 月 04 日第四屆第四次理監事會議通過。
3. 104 年度工作報告如附件一；收支決算表如附件二；收支明細表如附件三；基金收支表如附件四；資產負債表如附件五。

決議：照案通過。

執行情形：報部備查。

提案二：105 年度工作計畫、收支預算表，提請審議。

說明：

1. 依據本會章程第三十二條，會計年度開始前二個月由理事會編造年度工作計畫、收支預算表、員工待遇表，提會員大會通過，於會計年度開始前報主管機關核備。
2. 105 年度工作計畫、收支預算表事先已於 104 年 11 月 28 日第四屆第三次理監事會議通過。
3. 105 年度工作計畫如附件六、收支預算表如附件七。
4. 105 年度目前收支明細表 (105/1/1~105/4/30) 如附件八。

決議：照案通過。

執行情形：提交會員大會審議，通過後，報部備查。

提案三：修改本會章程，提請審議。

說明：

1. 依據第四屆第五次理、監事會議，為使中、小學老師或校長能夠參與本會運作，大家共同學生的數學學習而努力，決議增列理事 6 名、監事 2 名，同時保障名額為現職中、小學教師或校長。
2. 修改與原章程對照表如附件九。(修改部分節錄如下表)

「台灣數學教育學會章程」修改條文對照表									
修	正	名	稱	原	案	名	稱	說	明
第十五條	本會置理事 21 人、監事 7 人，由會員選舉之，分	第十六條	本會置理事 15 人、監事 5 人，由會員	依據第四屆第五次理、監事會議，為使中、小學老師或校長					

<p>別成立理事會、監事會；其中，選舉時現職或已退休之中、小學教師、校長、職員，或業界會員，理事至少 5 名，監事至少 2 名。選舉前項理事、監事時，同時選出候補理事六人，候補監事二人，遇理事、監事出缺時，分別依序遞補之。本屆理事會得提出下屆理事、監事候選人參考名單。理事、監事得採用通訊選舉；但不得連續辦理。通訊選舉辦法由理事會通過報主管機關核備後行之。</p>	<p>選舉之，分別成立理事會、監事會。選舉前項理事、監事時，同時選出候補理事五人，候補監事一人，遇理事、監事出缺時，分別依序遞補之。本屆理事會得提出下屆理事、監事候選人參考名單。理事、監事得採用通訊選舉；但不得連續辦理。通訊選舉辦法由理事會通過報主管機關核備後行之。</p>	<p>能夠參與本會運作，大家共同學生的數學學習而努力，決議增列理事 6 名、監事 2 名，同時保障名額為現職中、小學教師或校長。</p>
--	---	--

決議：修正後通過。

執行情形：報部備查。

附件二

2017 數學教育學會論文寫作工作坊

一、目的

為了提升國內數學教育學者的英文學術論文的撰寫品質，數學教育學會將於民國 106 年 8 月 25 日星期五舉辦【英文學術寫作工作坊】。內容以英文學術論文的風格、緒論、文獻回顧，以及摘要的寫作要領為主，除了演講，也會要求參與者事前寫好一篇英文摘要，以及攜帶該研究的資料，以便進行各單元的實作。

二、講者

- 張佩青副教授
- 服務學校：臺灣師範大學英語系
- 學、經歷：美國密西根大學教育博士、哈佛、台灣大學教育、外文雙碩士
- 研究專長：學術英文教學、學習科技

三、時間及地點

- 時間：106 年 08 月 25 日（週五）
- 地點：國立臺灣師範大學 數學系 M212

四、辦理單位

- 主辦單位：台灣數學教育學會
- 協辦單位：國立臺灣師範大學數學系
國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系

五、會議議程表

時間	活動內容	主持人
9:15 - 9:30	報到	
9:15-10:35	第一場次： 英文學術寫作—風格	待定
10:35-10:50	茶敘	
10:50-12:00	第二場次： 英文學術寫作—緒論	待定
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:20	第三場次： 英文學術寫作—文獻回顧	待定
14:20-14:40	茶敘	
14:40-16:00	第四場次：	待定

	英文學術寫作—摘要	
16:00-16:50	綜合座談	

六、經費支出預算

支出項目	金額	備註
工作坊演講費	1,600 元/時×6 時=9,600	
分組 leader	1,600 元/時×3 時×3 人= 14,400	未定，也可能不安排
演講主持費	800 元/場×4 場=3,200	未定，也可能只有一人，前後開場閉幕即可，1000 元。
籌辦期間 研究生工讀金	8,000 元/月×1 月 =8,000 元(含勞健保)	報名網頁、手冊編製、當天庶務，以及結案報告彙整
當天 工讀金	1,000 元/天×2 人=2,000	負責工作坊之行政、採買、現場布置，以及機動性任務等。
會議茶點	50 元/份×60 人=3,000	預計參與人數 60 名(含工作人員)。
會議午餐	80 元/份×60 人=4,800	預計參與人數 60 名(含工作人員)。
場地出租費	0 元	預計借用師大數學系場地，一間演講廳與兩間教室
交通費	待估	若無需分組 leader 就不會有此項費用
手冊	220 元/本×60 本 = 13200	
名牌、文具雜支	500	
合計	58,700 元(暫估)	

七、會議組織

- 會議主席：數學教育學會理事長謝豐瑞教授
- 籌備委員：(待確定)

2017 台灣數學教育學會 英文學術寫作工作坊

【研習日期】 106年 8月 25日 五

【研習地點】 國立臺灣師範大學 數學系M212

【報名網址】 <http://goo.gl/forms/br2YARhY7HgVjPBq2>

【講者簡介】 張珮青 臺灣師範大學英語系副教授

◆學、經歷：美國密西根大學教育博士、
哈佛、台灣大學教育、外文雙碩士

◆研究專長：學術英文教學、學習科技

【報名截止】 106年8月16日(週三) 截止

報到	9:15
● Academic Writing— <i>Style</i>	9:30—10:35
	主持人：OOO教授
茶敘	10:35
● Academic Writing— <i>Introduction</i>	10:50—12:00
	主持人：OOO教授
午餐	12:00
● Academic Writing— <i>Literature Review</i>	13:00—14:20
	主持人：OOO教授
茶敘	14:20
● Academic Writing— <i>Abstract</i>	14:40—16:00
	主持人：OOO教授
● 討論	16:00—16:00

主辦單位： 台灣數學教育學會

協辦單位： 國立臺灣師範大學數學系、 國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系

附件三

◎已舉辦之活動(37 場)：

1. 活動名稱：「105 學年度數學領域第一場教案撰寫研習」
時間：105/10/01(六)上午 9:00-11:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C301 教室
2. 活動名稱：「教學實務教師成長活動-十二年國民基本教育數學領域課程綱要探討」
時間：105/10/01(六)上午 11:00-12:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C205 會議室
3. 活動名稱：「105 學年度數學領域第一場教學演示增能研習」
時間：105/10/29(六)上午 9:00-12:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C301 教室
4. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-數學活動的奠基與實作」
時間：105/11/02(三)下午 1:30-3:00
地點：國立嘉義大學民雄校區科學館 206 研討室
5. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-生活中的數學」
時間：105/11/05(六)上午 8:50-12:00
地點：國立臺東大學鏡心書院 D201
6. 活動名稱：「105 學年度數學領域第二場教案撰寫研習」
時間：105/11/19(六)上午 9:00-11:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C301 教室
7. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-撲克牌在數學教學上的應用」
時間：105/11/21 上午 10:00-12:00
地點：國立屏東大學科藝館 501 室
8. 活動名稱：「105 學年度數學領域第二場教學演示增能研習」
時間：105/11/26(六)上午 9:00-12:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C301 教室
9. 活動名稱：「教學實務教師成長活動-十二年國民基本教育數學素養導向教材簡介」
時間：105/11/26(六)上午 11:00-12:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C205 會議室
10. 活動名稱：「數學教學實務工作坊(偏鄉)」
時間：105/11/28(一)下午 1:30-4:00
地點：彰化縣大城鄉西港國小
11. 活動名稱：「105 學年度數學領域教學演示增能研習」
時間：105/12/03(六)上午 9:00-12:30
地點：國立屏東大學林森校區科藝館四樓 401 教室
12. 活動名稱：「有效數學教學示例發表會」

- 時間：105/12/03(六)上午 9:00-12:20
地點：國立臺中教育大學數學樓 C301 教室
13. 活動名稱：「教案設計暨教甄模擬試教競賽活動」(靜態比賽)
時間：105/12/19(一)至 105/12/26(一)
14. 活動名稱：「105 學年度數學領域教學演示增能研習」
時間：105/12/24(六)上午 9:00-12:30
地點：國立臺南大學紅樓 A312 教室
15. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-數學解析和創意數學」
時間：106/01/06(五)08:00-16:00
地點：國立臺東大學鏡心書院 A303 和 D201
16. 活動名稱：「數學備課與教學設計工作坊」
時間：106/01/24(二)09:00-16:30
地點：南投縣漳興國小
17. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/03/01(三)09:00-16:30
地點：嘉義縣竹崎鄉竹崎國小
18. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/03/02(四)09:00-16:30
地點：彰化縣社頭鄉滿雅國小
19. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-數學教材教法」
時間：106/03/07(二)18:10-20:00
地點：國立臺東大學鏡心書院 D201
20. 活動名稱：「教學實務教師成長活動-數學學習心智的培養與教學示例設計」
活動時間：105/03/11(六)上午 11:00-12:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C205 會議室
21. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-12 年國教數學綱領說明」
時間：106/03/17(五)09:10-12:00
地點：國立臺東大學鏡心書院 A104
22. 活動名稱：「專家教師課堂分享(學思達教學實務分享)」
時間：106/03/17(五)13:00-16:00
地點：靜宜大學主顧樓 102 教室
23. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-數學教學演示(一)」
時間：106/03/21(二)18:10-20:00
地點：國立臺東大學鏡心書院 D201
24. 活動名稱：「十二年國教數學領域教材教法研討工作坊」
時間：106/03/24(五)13:00-14:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C205 會議室
25. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-數學教學演示(二)」

- 時間：106/03/31(五)09:10-10:00
地點：國立臺東大學附設實驗小學
26. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/04/06(四)09:00-16:30
地點：彰化縣芳苑鄉漢寶國小
27. 活動名稱：「國小數學教學見習活動」
時間：106/04/10(一)09:00-12:00
地點：臺中市沙鹿區竹林國小
28. 活動名稱：「國小數學教學見習活動」
時間：106/04/11(二)09:00-12:00
地點：臺中市清水區西寧國小
29. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/04/12(三)09:00-16:30
地點：國立臺東大學附設實驗小學
30. 活動名稱：「國小數學教學見習活動」
時間：106/04/17(一)09:00-12:00
地點：臺中市沙鹿區沙鹿國小
31. 活動名稱：「國小數學教學見習活動」
時間：106/04/18(二)09:00-12:00
地點：臺中市清水區西寧國小
32. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/04/21(五)09:00-16:30
地點：雲林縣古坑鄉興昌國小
33. 活動名稱：「105 學年度數學教學專業能力增能課程講座-數學解題教學」
時間：106/04/28(五)13:00-16:00
地點：國立東華大學
34. 活動名稱：「教學實務教師成長活動-數學課室中的數學閱讀與語言」
活動時間：105/04/29(六)上午 11:00-12:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C205 會議室
35. 活動名稱：「教學素養導向教學工作坊」
活動時間：105/04/29(六)上午 13:00-16:00
地點：國立臺中教育大學數學樓 C301 教室
36. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/05/05(五)09:00-16:30
地點：雲林縣斗南鎮僑真國小
37. 活動名稱：「105 學年度數學領域教學演示增能研習」
時間：106/5/06(六)上午 9:00-12:30
地點：國立屏東大學林森校區科藝館四樓 401 教室

◎正舉辦中之活動(6場)：

1. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/05/12(五)09:00-16:30
地點：雲林縣古坑鄉興昌國小
2. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/05/19(五)09:00-16:30
地點：雲林縣斗南鎮僑真國小
3. 活動名稱：「數學教學演示競賽活動」
時間：106/05/20(六)13:30-16:30
地點：國立臺中教育大學數學樓 C302-C304 教室
4. 活動名稱：「第九屆科技與數學教育國際學術研討會暨數學教學工作坊」
時間：106/05/20(六)-05/21(日)
地點：國立臺中教育大學求真樓
5. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/06/09(五)09:00-16:30
地點：雲林縣斗南鎮僑真國小
6. 活動名稱：「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」
時間：106/06/14(三)09:00-16:30
地點：嘉義縣竹崎鄉竹崎國小

附件四

105 年 6 月 15 日移交 637830 元整。

105 年會費收入

日期	項目	收入金額
105.01.15	團體會員(統計數學佐理工會)	2000
105.05.11	永久會員(林 0 源)	5000
105.05.14	常年會員(李 0 滄)	1000
105.05.14	永久會員(李 0 瀛)	5000
105.05.15	永久會員(沈 0 勳)	5000
105.05.15	常年會員(顏 0 明)	500
105.05.15	常年會員(徐 0 民)	500
105.06.28	常年會員(鍾 0)	500
105.08.15	常年會員(李 0 憲)	1000
105.09.29	永久會員(黃 0 美)	5000
	合計	25500

105 年 MOST 教育推廣支出(科技部補助 80 萬*)

編號	項目	支出金額
1	中教大數教系借支	90,000
2	數學與藝術協展	51,235
3	論文寫作工作坊	61,531
4	「107 數學課綱推廣－與國際接軌」會議	19,094
5	分組動手做社群工作坊	13,358
6	數學教育名詞彙編 (1)	16,000
7	數學實境遊戲工作坊	19,949
8	計算機融入數學課程工作坊 (1)	18,960
9	計算機融入數學課程叢書出版討論會	16,000
10	3D 列印與數學工作坊	24,736
11	分數備課社群工作坊	16,800
12	教育推廣文宣感謝卡設計諮詢	10,000
13	科教年會 SIG 諮詢費	4,000
14	台灣數學教育學會網站製作討論會	2,320

15	數學教育名詞彙編 (2)	19,804
16	分組動手做社群工作坊	17,019
17	臺灣數學教育期刊線上投審稿系統	95,000
18	台灣數學教育學會網站建置	85,000
19	國際圖形計算機融入數學課程工作坊	23,825
20	教育推廣文宣筆	35,650
21	教育推廣文宣書籤	75,600
22	教育推廣文宣感謝卡印刷	2,400
23	EARCOME8 網站建置及設計諮詢	50,000
24	兼任助理 9-12 月薪資	32,000
	合計	800,281

106 會費收入 (截至 106.05.18)

日期	項目	收入金額
106.01.10	團體會員(統計數學佐理工會)	2000
106.03.31	永久會員(張 0 華)	5000
106.04.07	常會會員(方 0 如)	1000
106.04.12	永久會員(單 0 彰)	5000
106.04.12	常年會員(葉 0 汶)	1000
106.04.13	永久會員(林 0 惇)	5000
106.04.17	常年會員(歐 0 昌)	1000
106.04.27	永久會員(謝 0 叡)	4500
106.05.04	常年會員(張 0 同)	500
106.05.04	常年會員(徐 0 民)	500
106.05.08	永久會員(陳 0 男)	4500
106.05.09	永久會員(吳 0 婷)	5000
106.05.09	永久會員(鄭 0 華)	4500
106.05.09	常年會員(張 0 怡)	500
106.05.09	常年會員(簡 0 峰)	500
106.05.10	常年會員(鍾 0)	500
106.05.11	團體會員(台師大數學系)	2000
106.05.12	永久會員(黃 0 婕)	5000
106.05.12	常年會員(王 0 華)	500
106.05.13	永久會員(阮 0 誼)	4500

106.05.15	永久會員(陳0誠)	5000
106.05.18	常年會員(顏0明)	500
	合計	58500

106 年 MOST 教育推廣支出(科技部補助 80 萬*)

編號	項目	支出金額
1	3D 列印	20765
2	林福來教授榮退研討會	9365
3	台中教育大學數教系借支	100000
	合計	130130

106 年其他支出

日期	項目	支出金額
106.01.11	劃撥帳戶刻印章	400
106.01.12	劃撥帳戶存入 200	200
106.02.25	誤餐費	1260
106.04.13	郵局匯款手續費	90
106.04.13	更換存簿印鑑手續費	50
106.04.28	<i>因應明年辦理 EARCOME 8 而開立華南帳戶存入 5000 元</i>	5000
	合計	7000

附件五

台灣數學教育學會 2016 年工作報告

一、

活動名稱：2016 年 IMAGINARY: Infinity & Beyond 超越無限數學印象特展-數學藝術工作坊

活動時間：03/19、03/26、04/16、04/23

活動內容：本次展覽共規畫五大主題展區，除了德國 IMAGINARY，更加入國研院國網中心及台大化學系…等團隊之專家原創作品。週末期間，還有數學藝術工作坊，邀請國內多位數學藝術專家，藉由講座及手作互動課程，讓民眾親自體驗數學與生活藝術結合的樂趣。

執行情形：本系列工作坊於 03/19、03/26、04/16、04/23 與中華民國數學會共同主辦共 8 場次的活動，演講者包含 Rinus Roelofs、余筱嵐、郭君逸、林義強、朱安強、李政憲、吳如皓、賴以威等國內外知名專家。

二、

活動名稱：會員申請舉辦數學教育推廣工作坊

活動時間：4-12 月

活動內容：為促進數學教育研究者將研究成果與教育現場的教學結合，本會訂有「台灣數學教育學會工作坊補助申請要點」，鼓勵會員申請舉辦數學教育推廣工作坊。

執行情形：臺北市立社子國小孫德蘭教師申請之「分數備課社群工作坊」於 04/16、12/07 辦理完畢。新北市林口國中李政憲教師申請之「分組動手做社群共備工作坊」於 11/06、12/18 辦理完畢。新北市深坑國中陳春男校長申請之「數學實境遊戲工作坊」於 11/24 辦理完畢。

三、

活動名稱：2016 年第八屆科技與數學教育國際學術研討會暨數學教學工作坊

活動時間：5/14-05/15

活動內容：為了讓數學教育研究者有發表的舞台，以及優質的數學教師有發揮的舞台，本會持續與國立台中教育大學、教育部國民小學師資培用聯盟數學學習領域教學中心合作協辦「第八屆科技與數學教育國際學術研討會暨數學教學工作坊」。

執行情形：05/14、05/15 與國立台中教育大學、教育部國民小學師資培用聯盟數學學習領域教學中心共同主辦。

四、

活動名稱：2016 台灣數學教育學會論文寫作工作坊

活動時間：08/26

活動內容：為強化數學教育研究人員與碩、博士研究生中、英文論文撰寫之能力，因而籌畫舉辦。內容包含經典論文剖析、寫作評論、文獻探討的撰寫、與主編面對面。

執行情形：08/26 與國立臺灣師範大學數學系及教育心理與輔導學系共同舉辦完畢。

五、

活動名稱：十二年一貫數學課綱論述系列

活動時間：11-12月

活動內容：為因應新課綱上路，辦理各種呼應及推廣新課綱的工作坊與討論會，以期帶領在職教師及職前教師增進教學知能。

執行情形：

- (一) 計算機融入數學課程工作坊於 11/26 辦理完畢。
- (二) 3D 列印與數學工作坊於 12/03 辦理完畢。
- (三) 國際圖形計算機融入數學課程工作坊於 12/22 辦理完畢。
- (四) 數學教育名詞彙編討論會：於 2016/10/22 常務理監事會議中成立彙編工作小組，並於 11/12、12/16 進行名詞篩選，逐詞討論是否納入釋義範圍。兩次會議共討論 520 個數學教育名詞。
- (五) 107 數學課綱推廣會議-與國際接軌：11/05 於國立臺灣師範大學 M106 進行討論。
- (六) 計算機融入數學課程叢書出版討論會：11/26 於國立臺灣師範大學 M211 進行討論。

六、

活動名稱：與教育部國小數學領域教學中心共同舉辦數學教育相關之活動

活動時間：2016/10/01-2017/01/24

活動內容：舉辦「教案撰寫研習」、「教學實務教師成長活動」、「教學演示增能研習」、「教學專業能力增能課程講座」、「數學備課與教學設計工作坊」等活動，以增進教師專業能力。共計 16 場活動。

執行情形：已於 2016/10/01-01/24 與教育部國小數學領域教學中心共同舉辦完畢。

七、

活動名稱：台灣數學教育學會網站製作討論會

活動時間：12/14

活動內容：為讓學會網站能夠發揮完善功能、增加學會的知名度，以及提升入會及會費繳交通知的便利性，進而達到教育推廣之目的，已請廠商為學會建置專屬網站。此會議即為相關事項的討論會。

執行情形：本會 12/14 於國立臺灣師範大學 M106 進行討論。與會之學會成員包含李源順常務監事、謝佳叡秘書長。

台灣數學教育學會

收支決算表

中華民國 105 年 1 月 1 日至 105 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	827,407	80,000	747,407		
	1		一般性收入	27,407	70,000		42,593	
		1	入會費與會費	25,500	60,000		34,500	
		2	報名費	0	7,000		7,000	
		3	出版品收入	0	1,000		1,000	
		4	存款孳息	1,907	2,000		93	
	2		捐贈與補助	800,000	10,000	790,000		
		1	捐贈	0	10,000		10,000	
		2	補助	800,000	0	800,000		MOST 補助經費 \$800,000 未入帳
2			本期支出	800,281	80,000	720,281		
	1		活動與會議	410,631	80,000	330,631		
	2		庶務支出	293,650	0	293,650		
	3		襄助工作費	92,000	0	92,000		
	4		議決支出	4,000	0	4,000		
3			本期結餘	27,126	0	27,126		

理事長：

財務組長：

製表：

台灣數學教育學會

105 年度收支明細表 (105/1/1~105/12/31)

編號	年	月	日	摘要	收入	支出	備註
0				104 年度累計結餘			
1	105	1	15	團體會員費	2,000		統計數學佐理工會
2	105	5	11	新入永久會員	5,000		林國源
3	105	5	14	新入常年會員	1,000		李林滄
4	105	5	14	新入永久會員	5,000		李韶瀛
5	105	5	15	新入永久會員	5,000		李明勳
6	105	5	15	常年會費	500		顏富明
7	105	5	15	常年會費	500		徐偉民
8	105	5	15	中教大數教系借支		90,000	MOST 教育推廣支出
9	105	5	27	數學與藝術協展		51,235	MOST 教育推廣支出
10	105	6	21	存款利息	1,073		
11	105	6	28	常年會費	500		鍾靜
12	105	8	15	常年會費 (2015+2016)	1,000		李政憲
13	105	8	26	論文寫作工作坊		61,531	MOST 教育推廣支出
14	105	9	29	新入永久會員 (預繳)	5,000		黃幸美
15	105	11	5	「107 數學課綱推廣－與國際接軌」會議		19,094	MOST 教育推廣支出
16	105	11	6	分組動手做社群工作坊		13,358	MOST 教育推廣支出
17	105	11	12	數學教育名詞彙編 (1)		16,000	MOST 教育推廣支出
18	105	11	24	數學實境遊戲工作坊		19,949	MOST 教育推廣支出
19	105	11	26	計算機融入數學課程工作坊 (1)		18,960	MOST 教育推廣支出
20	105	11	26	計算機融入數學課程叢書出版討論會		16,000	MOST 教育推廣支出
21	105	12	3	3D 列印與數學工作坊		24,736	MOST 教育推廣支出
22	105	12	7	分數備課社群工作坊		16,800	MOST 教育推廣支出
23	105	12	9	教育推廣文宣感謝卡設計諮詢		10,000	MOST 教育推廣支出
24	105	12	10	科教年會 SIG 諮詢費		4,000	MOST 教育推廣支出
25	105	12	14	台灣數學教育學會網站製作討論會		2,320	MOST 教育推廣支出
26	105	12	16	數學教育名詞彙編 (2)		19,804	MOST 教育推廣支出

27	105	12	18	分組動手做社群工作坊		17,019	MOST 教育推廣支出
28	105	12	19	臺灣數學教育期刊線上投審稿系統		95,000	MOST 教育推廣支出
29	105	12	21	台灣數學教育學會網站建置		85,000	MOST 教育推廣支出
30	105	12	21	存款利息	834		
31	105	12	22	國際圖形計算機融入數學課程工作坊		23,825	MOST 教育推廣支出
32	105	12	28	教育推廣文宣筆		35,650	MOST 教育推廣支出
33	105	12	28	教育推廣文宣書籤		75,600	MOST 教育推廣支出
34	105	12	29	教育推廣文宣感謝卡印刷		2,400	MOST 教育推廣支出
35	105	12	30	EARCOME8 網站建置及設計諮詢		50,000	MOST 教育推廣支出
36	105	12	30	兼任助理 9-12 月薪資		32,000	MOST 教育推廣支出
37	105	12	31	MOST 補助經費	800,000		本年度應有科技部補助經費 \$800,000 的收入，實際上未入帳，預計 2017 年會核撥。

理事長：

財務組長：

製表：

台灣數學教育學會

105 年度現金出納表 (105/1/1~105/12/31)

收		入	支		出
科 目 名 稱	金 額	額	科 目 名 稱	金 額	額
上期結存	760,065		本期支出		800,281
本期收入	827,407		本期結存		787,191
合 計	1,587,472		合 計		1,587,472

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 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日止

共 1 頁 第 1 頁

資 產	金 額	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	787,191	流動負債	0
		本期餘絀	787,191
合 計	787,191	合 計	787,191

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 105 年 1 月 1 日 至 105 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 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日

收		支	
科目名稱	金額	科目名稱	金額
歷年累存	760,065	活動與會議	410,631
入會費與會費	25,500	庶務支出	293,650
報名費	0	襄助工作費	92,000
存款孳息	1,907	議決支出	4,000
捐贈與補助	800,000	結餘	787,191

理事長：

財務組長：

製表：

附件六

台灣數學教育學會 2017 年工作計劃

一、

活動名稱：EARCOME 8 籌備會議

活動時間：1-12 月份

活動內容：進行 EARCOME 8 各項相關事務討論及執行前置準備工作。

二、

活動名稱：12 年國教數學學習領域課程綱要論述系列

活動時間：1-12 月份

活動內容：數學教育名詞彙編、科技融入數學教育(3D列印、計算機…等)、數學素養、數學建模…等相關活動與會議。

三、

活動名稱：國民中、小學職前教師與在職教師數學教學專業增能活動

活動時間：3-6 月份

活動內容：與教育部國小數學領域教學中心共同舉辦「數學教學實務教師備課、觀課暨議課培訓工作坊」、「數學教學專業能力增能課程講座」、「教學實務教師成長」等活動，以提升師培生及教師教學專業知能。目前已規畫共21場活動。

四、

活動名稱：2017 年數學教學工作坊

活動時間：5、6 月份

活動內容：配合台中教育大學共同主辦之「2017 年第九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。

五、

活動名稱：會員申請舉辦數學教育推廣工作坊

活動時間：1-12 月份

活動內容：為促進數學教育研究者將研究成果與教育現場的教學結合，本會訂有「台灣數學教育學會工作坊補助申請要點」，鼓勵會員申請舉辦數學教育推廣工作坊。

六、

活動名稱：辦理碩、博士生數學教育論文寫作工作坊

活動時間：5-7 月份

活動內容：強化數學教育碩博士生撰寫中文期刊論文之能力。

七、

活動名稱：數學教育推廣相關活動

活動時間：1-12 月份

活動內容：辦理各種數學教育推廣相關之學術性及實務性活動，包括期刊發行等。

台灣數學教育學會

收支預算表

中華民國 106 年 1 月 1 日至 106 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	850,500		80,000		770,500				
	1		一般性收入	50,500		70,000				19,500		
		1	入會費與會費	48,500		60,000				11,500		
		2	報名費	0		7,000				7,000		
		3	出版品收入	0		1,000				1,000		
		4	存款孳息	2000		2,000						
	2		捐贈與補助	800,000		10,000		790,000				
		1	捐贈	0		10,000				10,000		
		2	補助	800,000		0		800,000				MOST 補助經費
2			本期支出	850,500		80,000		770,500				
	1		活動與會議	800,000		80,000		720,000				
	2		庶務支出	10,500		0		10,500				
	3		襄助工作費	40,000		0		40,000				
	4		議決支出	0		0						
3			本期結餘	0		0						

理事長：

財務組長：

製表：

附件七

台灣數學教育學會 第五屆理事候選人建議名單

編號	圈選	姓名	任職
1.		方妙如	基隆市東光國小教師
2.		陳彥宏	台北市成功高中教師
3.		唐書志	台北市立百齡高中數學教師
4.		孫德蘭	台北市社子國小
5.		何敏華	台北市立大同高中教師
6.		謝明昆	台北市立南湖高中數學教師
7.		林壽福	台北市興雅國中
8.		林玉惇	台北市立育成高中教師
9.		蘇俊鴻	台北市立北一女中
10.		吳瓊慧	台北市華江國民小學學務主任
11.		林柏嘉	台北市北投國中
12.		呂明霖	台北市立中正國中教師
13.		陳材河	國立台灣師範大學附屬中學數學教師
14.		張琇如	新北市樹林高中國中部教師
15.		陳春男	新北市立深坑國民中學校長
16.		李政憲	新北市林口國中教師
17.		蔡寶桂	新竹縣課程督學
18.		吳原榮	新竹縣國立關西高中校長
19.		吳珮蓁	國立科學工業園區實驗高級中學雙語部教學組長
20.		黃應婕	新竹市香山區大庄國小科任教師
21.		王郁華	苗栗縣立大倫國中總務主任
22.		吳勝安	台中縣立潭秀國中
23.		蔡政樺	國立台中一中
24.		吳嵐婷	台中市立新光國民中學數學科專任教師
25.		林思行	彰化縣東山國民小學體育衛生組長
26.		莊雅清	嘉義市北興國中數學教師
27.		歐志昌	高師大附中高中部數學專任教師
28.		阮正誼	高雄市梓官國小教師
29.		李浩然	高雄市立光華國中
30.		戴錦秀	屏東縣立來義高中
31.		李韶瀛	國立台東專科學校
32.		邱婉嘉	國立台東高商教師
33.		林國源	花蓮縣立玉里國民中學校長
34.		簡民峰	宜蘭縣國華國中

說明：

- 一、請注意：**圈選加上填選**之候選人**總人數**，**不得超過 6 名**。若圈選及填選人數總計超過 6 名，此選票將視為廢票處理。
- 二、理事候選人共 34 名，請於**圈選**處，以「○」圈選您欲選舉之候選人。候選人編號，以**地區排序**，請自行考慮適當人選。

附件八

台灣數學教育學會 第五屆監事候選人建議名單

編號	圈選	姓名	任職
1.		方妙如	基隆市東光國小教師
2.		陳彥宏	台北市成功高中教師
3.		唐書志	台北市立百齡高中數學教師
4.		孫德蘭	台北市社子國小
5.		何敏華	台北市立大同高中教師
6.		謝明昆	台北市立南湖高中數學教師
7.		林壽福	台北市興雅國中
8.		林玉惇	台北市立育成高中教師
9.		蘇俊鴻	台北市立北一女中
10.		吳瓊慧	台北市華江國民小學學務主任
11.		林柏嘉	台北市北投國中
12.		呂明霖	台北市立中正國中教師
13.		陳材河	國立台灣師範大學附屬中學數學教師
14.		張琇如	新北市樹林高中國中部教師
15.		陳春男	新北市立深坑國民中學校長
16.		李政憲	新北市林口國中教師
17.		蔡寶桂	新竹縣課程督學
18.		吳原榮	新竹縣國立關西高中校長
19.		吳珮蓁	國立科學工業園區實驗高級中學雙語部教學組長
20.		黃應婕	新竹市香山區大庄國小科任教師
21.		王郁華	苗栗縣立大倫國中總務主任
22.		吳勝安	台中縣立潭秀國中
23.		蔡政樺	國立台中一中
24.		吳嵐婷	台中市立新光國民中學數學科專任教師
25.		林思行	彰化縣東山國民小學體育衛生組長
26.		莊雅清	嘉義市北興國中數學教師
27.		歐志昌	高師大附中高中部數學專任教師
28.		阮正誼	高雄市梓官國小教師
29.		李浩然	高雄市立光華國中
30.		戴錦秀	屏東縣立來義高中
31.		李韶瀛	國立台東專科學校
32.		邱婉嘉	國立台東高商教師
33.		林國源	花蓮縣立玉里國民中學校長
34.		簡民峰	宜蘭縣國華國中

說明：

- 一、請注意：**圈選加上填選**之候選人**總人數**，**不得超過 2 名**。若圈選及填選人數總計超過 2 名，此選票將視為廢票處理。
- 二、本屆監事候選人共 34 名，請於**圈選**處，以「○」圈選您欲選舉之候選人。候選人編號，**以地區排序**，請自行考慮適當人選。