中華民國數學會第四十二屆第六次理監事會紀錄

時　　間：106 年 11 月 3 日（星期五）下午 3 時 30 分

地　　點：臺北市羅斯福路四段一號　台灣大學天文數學館 5 樓 519 室

主　　席：賴明治　理事長　　記 錄：劉懿婕

出席人員 (依姓名筆畫順序排列)：

理　　事：王姿月、王振男、吳宗芳、宋瓊珠、李瑩英、林太家、翁志文、許元春、陳建隆、陳榮凱、程舜仁、鄭日新。

監　　事：李國偉、許世壁、黃啟瑞、張鎮華。

請假人員 (依姓名筆畫順序排列)：

理　　事：林吉田、林欽誠、洪子倫、高欣欣、郭紅珠、陳若淳、黃國卿、羅春光。

監　　事：李志豪、吳志揚、傅恆霖。

列席人員：夏俊雄秘書長。

一、 主席報告：

1. 韓國數學秋季年會於 10 月 27 日至 29 日於首爾檀國大學舉行。我方代表團與韓方相談甚歡，雙方並有未來共同舉辦 joint meeting 之共識，此次拜訪可謂圓滿成功。
2. 因內政部要求會計年度需期滿(至 12/31)才能作收支決算表之審核，因此從今年開始將更改為審核過去一年(105 年)之收支決算表，與審核明年度(107 年)之收支預算表。今年的收支決算將留至新年度的理監事會審核後送明年的會員大會審核。

二、 各委員會工作報告：

[期刊委員會]

1. 捨棄操作不便與安全性不足之 OJS 系統，於 2017 年 7 月起改用 Euclid 系統。新期刊官網亦於同時間啟用(www.twjm.org)。
2. Euclid 系統可提供平台，放置當期刊登以及待發佈之文章，而且檔案存放處與維護安全性高，不易受駭客攻擊。

[學術委員會]

1. 因去年科普講座與其他 session 在同時段進行，以致許多人難抉擇該前往何處聽演講，因此，今年科普講座將安排於周五晚上及周六中午後時段。
2. 為感謝 organizer 無償安排各 session 的會議議程，將給 2,000 元主持費。
3. 因今年講者較多，為有效分配時間，大會與各領域演講時間擬改成 1) 大會演講 50 分鐘；2) 各領域邀請演講 45 分鐘及 25 分鐘（邀請演講 4 位，報名演講不限）。年會議程表如附件一。

4. 2017 年數學年會註冊費如下：

   會員

   - 有科技部計畫者 2500 元。
   - 無科技部計畫者 1500 元。

   非會員

   - 有科技部計畫者 3000 元。
   - 無科技部計畫者 2000 元。

   其他身分

   - 研究生 500 元。
   - 大學生免費。
   - 70 歲以上免費。

5. 代數與數論、幾何、與方程 3 個領域皆與日方共同舉辦 Joint Meeting，台、日雙方各推派 2 位 45 分鐘邀請講者。
6. 目前與年會特約之兆品酒店房間數已經額滿，嘉大應數系另外與南院旅墅簽約，持續提供優惠房型給與會者。兩間飯店皆會安排接駁車接送。
7. 其他相關事宜，請見年會網站：http://120.113.174.203/TMS2017/。

[獎勵委員會]

1.「傑出碩博士論文獎」得獎名單：

傑出博士論文 金牌獎：從缺；

傑出博士論文 銀牌獎：從缺。

傑出碩士論文金牌獎：黃惟晟碩士；

論文：A t-motivic interpretation of shuffle relations for multizeta values

指導老師：張介玉教授。

傑出碩士論文銀牌獎：邱普照碩士

論文：Schauder's Estimate and Asymptotic Behavior of Solutions of the Stationary Navier-Stokes Equation in an Exterior Domain

指導老師：林景隆教授。

傑出碩士論文銀牌獎：蔡秉軒碩士

論文：Green function like pseudospectral solution operator for Poisson equation

指導老師：林太家教授。

2. 碩士論文金牌獎可得獎金二萬元、銀牌獎可得獎金一萬元。

[許振榮講座委員會]

1. 2017 年講座教授 Professor Maria Chudnovsky (Princeton University)，講座課程將於 2017 年 11 月 14、15、16 三日舉行。

[司選委員會]

1. 第四十三屆理監事之改選，於會員代表大會中，由會員代表以現場投票方式進行。
2. 選票中除將參考名單候選人印入，由選舉人圈選，並預留與應選出名額同額之空白格位，由選舉人填寫。
3. 第四十三屆理監事改選候選人名單如提案一，提送理監事會審議。

[其它-IMAGINARY 數學印象巡迴展]

1. IMAGINARY《數學印象》最新巡迴展期如下：
   屏東女中 2017.11.20-2017.12.30
   馬公高中 2017.12.08-2018.01.20
   其他單位陸續洽談中。
2. 2016 巡展成果報告如附件二，(現場資料傳閱)。

[其它-Outreach Meeting]

1. 回應 IMU 之要求，我們整合目前數學界幾個向一般大眾推廣數學的活動系列，擬將各系列活動之活動宣傳網頁或粉絲頁之連結整併於數學會網頁中的其中一個頁面。包含高中生數學建模、數感活動、數學科普講座及 Imaginary 巡迴展覽活動。
2. 此次會議另一結論是前項所述的四個向社會推廣數學之系列活動，由數學會幫忙協調，必要時在人力上互相支援，並且在活動規劃上互通訊息，盡量做到活動區域平衡的整合。
3. 在主辦單位有需求的情況下，數學會提供必要的活動之認證，鼓勵年輕學子參加相關的數學活動。
4. 數學會在合理的範圍內，提供上述四類數學推廣活動的經費補助。

三、 討論事項：

<u>提案一</u>

案由：理監事改選。

說明：

(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、吳宗芳、林太家、洪子倫、翁志文、許元春、陳建隆、陳若淳、鄭日新。
留任監事：李志豪、吳志揚、黃啟瑞、張鎮華。

(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) 第四十三屆理監事候選人名單如下(依姓名筆劃順序排列)：

理事 (應選十一人，候選三十五人)

方永富	成功大學數學系	宋瓊珠	清華大學數學系
江金城	清華大學數學系	李瑩英	台灣大學數學系

卓建宏	中正大學數學系
林正洪	中央研究院數學研究所
林俊吉	臺灣師範大學數學系
林景隆	成功大學數學系
施因澤	中興大學應用數學系
洪盟凱	中央大學數學系
夏俊雄	台灣大學數學系
班榮超	東華大學應用數學系
崔茂培	台灣大學數學系
張永明	台東大學應用數學系
張茂盛	輔仁大學數學系
許正雄	中央大學數學系
陳界山	臺灣師範大學數學系
陳鵬文	中興大學應用數學系
黃宏財	義守大學財務與計算數學系
黃國卿	靜宜大學財務與計算數學系
黃逸輝	淡江大學數學系
黃聰明	臺灣師範大學數學系
楊智烜	東海大學數學系
楊肅煜	中央大學數學系
董立大	中山大學應用數學系
劉晉良	清華大學計科所
蔡炎龍	政治大學應用數學系
鄭宗琳	彰化師範大學數學系
謝銘倫	中央研究院數學研究所
羅春光	中山大學應用數學系
嚴志弘	嘉義大學應用數學系
蕭欽玉	中研院數學所
王偉仲	台灣大學數學系
江孟蓉	成功大學數學系
何南國	清華大學數學系

監事 (應選三人，候選六人)

林吉田	靜宜大學財務與計算數學系
高欣欣	中原大學應用數學系
陳榮凱	台灣大學數學系
程舜仁	中央研究院數學研究所
黃毅青	中山大學應用數學系
賴明治	交通大學應用數學系

決議：同意通過。

<u>提案二</u>

案由：審議 106 年「學術獎」及「青年數學家獎」得獎人選。。
說明：得獎人應獲理監事聯席會議出席者之三分之二同意票。
決議：

(一)「學術獎」—鄭日新研究員 (中研院數學所)

出席 16 人，由<u>黃啟瑞</u>監事與<u>許世壁</u>監事監票，開票結果如下：
贊成 15 票；反對 0 票；棄權 0 票。
* 因鄭日新研究員為理事，需避嫌。
<u>鄭日新</u>研究員獲得 106 年中華民國數學會「學術獎」。

(二)「青年數學家獎」—蔡忠潤教授 (臺灣大學)

出席 16 人，由黃啟瑞監事與許世壁監事監票，開票結果如下：

贊成 16 票；反對 0 票；棄權 0 票。

蔡忠潤教授獲得 106 年中華民國數學會「青年數學家獎」。

提案三

案由：擬請審議 106 年新加入會員名單與團體會員名單，提請討論。

說明：106 年度新加入會員共 35 位、永久會員共 1 位，及團體會員共 23 所數學相關科系。詳細名單如附件二。

決議： 同意通過。

提案四

案由：審議 106 年各分區應選會員代表員額分配。

說明：

(一)依「中華民國數學會會員大會代表組織及選舉辦法」辦理（附件三）。

(二)106 年各分區會員代表人數分配統計表，請見附件四。

決議：同意通過。會員代表名單則於年會前通訊追認。

提案五

案由：審查 107 年度工作計畫(附件五)、與 107 年收支預算表(附件六)。

決議：同意通過。

四、 臨時動議

五、 散會

註 1：交通費依據中華民國數學會標準補助。

註 2：開車進入臺大者，請攜帶本議程。校園停車注意事項請參照 http://homepage.ntu.edu.tw/~axyz/traffic/index.htm

註 3：會後餐敘，17 時 30 分席設「翠園」。

2017年中華民國數學年會

2017 Taiwan Mathematical Society Annual Meeting

2017年12月9日(星期六)

8:30-9:30	**Registration** 報到註冊									
9:30-10:00	**Opening Ceremony** 年會開幕式 **Chair：President Ming-Chih Lai** 主持人賴明治 理事長							理工大樓一樓 多功能視聽教室		
10:00-10:50	**Plenary Lecture by Professor Russel E.Caflisch** 大會演講 **Russel E.Caflisch** 教授 **Chair ：Professor** 主持人 教授							理工大樓一樓 多功能視聽教室		
10:50-11:05	**Group Photo** 團體照									
11:05-11:20	**Coffee Break** 茶會、討論									
Sessions	數論與代數 **Number Theory and Algebra**	分析 **Analysis**	幾何 **Geometry**	動態系統 生物數學 **Dynamical Systems and Biomathematics**	偏微分方程 **Partial Differential Equations**	離散數學 **Discrete Mathematics**	計算數學 **Computational Mathematics**	機率 **Probability**	最佳化 **Optimization**	統計 **Statictics**
page										
Room										
11:20-12:05	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**	**Lecture 1**
12:05-13:00	**Lunch** 午餐 **Bilateral Talk between MSJ & TMS** 與日本數學會舉行雙邊會談									

13:00-13:45	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2	Lecture 2
13:45-14:10	Lecture 3 (45 mins)		Lecture 3 (45 mins)		Lecture 3 (45 mins)					
14:10-14:35										
14:35-15:00	Coffee Break 茶會、討論									
15:00-15:25	Lecture 4 (45 mins)		Lecture 4 (45 mins)		Lecture 4 (45 mins)					
15:25-15:50										
16:00-16:50	Plenary Lecture by Professor Chair：Professor					大會演講 教授 主持人 教授			理工大樓一樓 多功能視聽教室	
16:50-18:10	中華民國數學會會員大會暨頒獎典禮								理工大樓一樓 多功能視聽教室	
18:30-21:00	2017年中華民國數學年會晚宴									

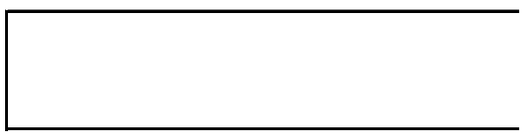
2017年中華民國數學年會

2017 Taiwan Mathematical Society Annual Meeting

2017年12月10日(星期日)

8:30-9:00	**Registration** 報到註冊									
Sessions	數論與代數	分析	幾何	動態系統 生物數學	偏微分方程	離散數學	計算數學	機率	最佳化	統計
	Number Theory and Algebra	**Analysis**	**Geometry**	**Dynamical Systems and Biomathematics**	**Partial Differential Equations**	**Discrete Mathematics**	**Computational Mathematics**	**Probability**	**Optimization**	**Statictics**
page										
Room										
9:00-9:50	**Plenary Lecture by Professor Ian Hambleton** **Chair：Professor** 大會演講 Ian Hambleton 教授 主持人　教授 理工大樓一樓 多功能視聽教室									
9:50-10:20	**Coffee Break** 茶會、討論									
10:20-11:10	**Interdisciplinary Lecture** **Professor Arvind Gupta** **Chair：Professor** 跨領域演講　Arvind Gupta 教授 主持人　教授 理工大樓一樓 多功能視聽教室									

11:10-11:35										
11:35-12:00										
12:00-13:00	Lunch 午餐									
13:00-13:25										
13:25-13:50										
13:50-14:15										
14:15-14:40										
14:40-15:00	Coffee Break 茶會、討論									
15:00-15:25										
15:25-15:50										
	賦歸									



中華民國數學會「IMAGINARY 超越無限•數學印象巡迴展系列」第一年計畫完成簡報

執行期間:2016.06.01~2017.05.31

1.展覽日程

展覽日期	校名(所屬縣市)	天數	備註
2016.06.06-2016.06.30	中原大學(桃園市)	25	
2016.07.01-2016.07.30	台灣大學(台北市)	30	牆面數位藝術展
2016.08.30-2016.09.28	北一女中(台北市)	30	
2016.09.05-2016.09.30	台東女中(台東市)	26	偏遠地區
2016.10.07-2016.11.04	竹北高中(新竹縣)	29	
2016.11.04-2016.11.27	溪湖高中(彰化縣)	24	
2016.11.04-2016.11.27	普台高中(南投縣)	29	偏遠地區
2016.12.05-2016.12.30	基隆高中(基隆市)	26	
2016.12.16-2017.01.15	靜宜大學(台中市)	31	
2017.02.20-2017.03.17	南科實中(台南市)	25	
2017.02.20-2017.03.17	佳林國中(新北市)	25	
2017.03.01-2017.03.31	永仁高中(台南市)	31	
2017.03.24-2017.04.21	逢甲大學(台中市)	29	
2017.04.24-2017.05.26	明德高中(新北市)	33	
2016.12.10	東華大學(花蓮縣)	1	特於 2016 數學年會加辦「科普講座」及「魔數工作坊」，但未進行展覽

2. 節錄部分問卷之量化結果

2.1 參觀**數學藝術展**後的問卷回饋

超越無限數學印象---普台高中　　105.11.04 ～105.11.27

- **特展**

是否對數學感興趣	是		否	
	221		138	
	是	否	是	否
印象中數學是否具有藝術之美	121	100	16	122
印象中數學是否有趣且具親和力	106	115	7	131
印象中數學是否實用且生活化	133	88	21	115
參展後是否覺得數學具有藝術之美	192	29	78	60
參展後是否覺得數學有趣且具親和力	171	50	45	93
參展後是否覺得數學實用且生活化	182	39	58	80

- **參展人數：359人次**
- **對象：普台高中**

看展後
認為數學具有藝術之美的總人數137由增加為270
認為數學有趣且具親和力的總人數由113增加為216
認為數學實用且生活化的總人數由154增加為240

對數學不感興趣的人看展後
認為數學有藝術之美的人數由16增加78
認為數學有趣且具親和力的人數由7增加到45
認為數學實用且生活化的人數由21增加到58

- **特展**

是否對數學感興趣	是		否	
	262		210	
	是	否	是	否
印象中數學是否具有藝術之美	160	102	49	161
印象中數學是否有趣且具親和力	149	113	24	186
印象中數學是否實用且生活化	178	84	76	134
參展後是否覺得數學具有藝術之美	234	28	106	104
參展後是否覺得數學有趣且具親和力	224	38	60	150
參展後是否覺得數學實用且生活化	230	32	91	119

- **參展人數：472人次**
- **對象：普台國中**

看展後
認為數學具有藝術之美的總人數209由增加為340
認為數學有趣且具親和力的總人數由173增加為286
認為數學實用且生活化的總人數由254增加為321

對數學不感興趣的人看展後
認為數學有藝術之美的人數由49增加106
認為數學有趣且具親和力的人數由24增加到60
認為數學實用且生活化的人數由76增加到91

2.2 參加**數學科普講座**後的問卷回饋

超越無限數學印象---溪湖高中　　105.11.04 ～105.11.27

- 大師講座-陳孟群老師

	是	否
印象中數學是否具有藝術之美	34	86
印象中數學是否有趣且具親和力	33	85
印象中數學是否實用且生活化	55	64
參展後是否覺得數學具有藝術之美	85	33
參展後是否覺得數學有趣且具親和力	66	53
參展後是否覺得數學實用且生活化	76	46

- **參與人數：120人次**
- **對象：溪湖高中**

聽完演講後
認為數學具有藝術之美的人數比例由28%增加為71%
認為數學有趣且具親和力的人數比例由28%增加為55%
認為數學實用且具生活化的人數比例由46%增加為63%

超越無限數學印象---逢甲大學　106.03.24 ～105.04.21

- 大師講座-賴以威老師

	是	否
印象中數學是否具有藝術之美	19	35
印象中數學是否有趣且具親和力	15	38
印象中數學是否實用且生活化	23	29
參展後是否覺得數學具有藝術之美	38	15
參展後是否覺得數學有趣且具親和力	41	12
參展後是否覺得數學實用且生活化	44	9

- 參與人數：54人次
- 對象：逢甲大學

聽完演講後
認為數學具有藝術之美的人數比例由35%增加為72%
認為數學有趣且具親和力的人數比例由28%增加為77%
認為數學實用且具生活化的人數比例由44%增加為83%

2.3 參加**數學工作坊**後的問卷回饋

超越無限數學印象---台東女中　105.09.05 ～105.09.30

- 工作坊-郭君逸老師（斜轉魔術工作坊）

	是	否
印象中數學是否具有藝術之美	30	118
印象中數學是否有趣且具親和力	22	126
印象中數學是否實用且生活化	38	110
參展後是否覺得數學具有藝術之美	100	48
參展後是否覺得數學有趣且具親和力	89	59
參展後是否覺得數學實用且生活化	83	65
今天的演講是否對你有啟發或幫助	111	37
今天的演講是否有符合你的期待	121	27

- 參與人數：148人次
- 對象：台東女中

參加完工作坊之後
認為數學具有藝術之美的人數比例由20%增加為68%
認為數學有趣且具親和力的人數比例由15%增加為60%
認為數學實用且具生活化的人數比例由25%增加為56%
認為演講對他有所啟發或幫助的比例為75%
認為演講符合期待的比例為82%
如果有機會再舉辦一次演講會願意前來的比例為89%

超越無限數學印象---明德高中　106.04.24 ～105.05.26

- 工作坊-余筱嵐老師（Zometool）

	是	否
印象中數學是否具有藝術之美	29	37
印象中數學是否有趣且具親和力	26	40
印象中數學是否實用且生活化	27	39
參展後是否覺得數學具有藝術之美	53	13
參展後是否覺得數學有趣且具親和力	50	16
參展後是否覺得數學實用且生活化	45	21
今天的演講是否對你有啟發或幫助	41	25
今天的演講是否有符合你的期待	40	20

- 參與人數：66人次
- 對象：明德高中

聽完演講後
認為數學具有藝術之美的人數比例由44%增加為80%
認為數學有趣且具親和力的人數比例由40%增加為75%
認為數學實用且具生活化的人數比例由41%增加為69%
認為演講對他有所啟發或幫助的比例為62%
認為演講符合期待的比例為61%
如果有機會再舉辦一次演講會願意前來的比例為92%

3. 節錄部分問卷之質化結果

「了解藝術和數學的關係原來是如此緊密，讓數學展現出如此美麗與特殊的畫，真是開了眼界！運用幾何畫出的圖真的撼動我的心。」(展覽問卷)

「希望天天都可以舉辦這樣的工作坊！」(工作坊問卷)

「突然覺得數學也蠻好玩的，可以自己動手玩魔方，最後解出六面的成就感超級大，也很有趣!第一次，大家一起玩魔術方塊，覺得很新奇。」(工作坊問卷)

「太神奇了！簡單的數學概念卻有令人驚奇的效果，令人嘆為觀止。」(工作坊問卷)

「我個人熱愛藝術,但是對數學原本只有考試,很高興我有機會認識藝術中的數學,數學中的藝術。」(講座問卷)

「從多面向瞭解數學噢藝術的關聯性，提供數學教育的多樣性、多變性，讓數學更引人入勝、增添趣味。」(講座問卷)

超越無限數學印象---數學年會　105.12.10 ～105.12.11

大師講座問卷回饋分享

問卷回饋一：發現世界上（特別是德國）有許多地方為推廣數學努力，覺得很感動，對於數學博物館感到興奮願有天台灣也能有間數學博物館，覺得是很棒的數學推廣，希望可以舉辦更多數學科普的演講，如果可以覺得真的可以在做展覽等，讓更多人看到數學之美

問卷回饋二：提升民眾對數學的知覺真的很重要，國偉老師從藝術的角度引領大家看數學之美，真的很棒，謝謝大師抱病來花蓮，辛苦了！應該多舉辦這麼親民的活動，今天還是有很多小孩出席真棒！

問卷回饋三：重點不是教甚麼而是如何教，數學無所不在，但大眾卻對數學很無感甚至害怕很可惜」，謝謝主辦單為這麼用心籌辦此場次，讓我對數學有不一樣的感受，希望也能再舉辦幾場這樣的講座。

問卷回饋四：許多數學模型蘊含數學，但何必強加數學來說明呢？家長和孩子都需要數學知覺，數學博物館在各國發展。

問卷回饋五：第一次知道原來數學可以用這種方式表達，透過幾何可以讓民眾接觸更多數學的世界。

問卷回饋六：我很喜歡數學，但是對於現在的社會很難說服是有用的，但是聽完這場演講讓我更有信心和別人說數學好玩的地方。

問卷回饋七瞭解到平常和以前得自己學到的數學很不一樣，但自己也期望能多了解這些資訊把它融入教學環境中，使學生不再害怕數學，開啟孩子對數學不同的看法。

工作坊問卷回饋分享

問卷回饋一：覺得老師真的很棒，結合了數學和藝術。

問卷回饋二：參加這麼多年數學年會，今年這個比較特別，也比較令人有興趣，且讓一般民眾喜歡數學。

問卷回饋三：原來數學都在我們的生活中，非常實用。

問卷回饋四：太神奇了！簡單的數學概念卻有令人驚奇的效果，令人歎為觀止。

問卷回饋五：講師非常風趣，內容富有趣味藉遊戲操尋數學的神奇，希望能多舉辦幾場。

問卷回饋六：很開心，不過自己從未深入有關撲克牌的魔術和數學的關係，對於未來要做數學教師的我有點不知所措，但對於數學教育來說真的有很大的啟發。

問卷回饋七：有趣又好玩，容易學會數學。

4. 節錄部分媒體報導

4.1 彰化溪湖高中



4.2 林口佳林國中

新北市教育電子報
http://epaper.ntpc.edu.tw/
第二百一十七期：2017新北市萬金石馬拉松



點閱次數：6451841
訂閱人數：30016
訂閱電子報
取消訂閱電子報

第217期 編輯群
發 行 人 ： 朱立倫
發行單位： 新北市教育局
總 編 輯 ： 林奕華
副總編輯： 蔣偉民
黃靜怡
編輯學校： 北港國小(106)
執行主編： 尹承貴
編 輯 群 ： 廖柔捷

「佳有藝數-超越無限數學印象」展

資料來源：新北市政府教育局 | 2017-04-07 | 作者：新北市政府教育局 人氣 62



【新北市訊】為顛覆學生對數學印象提高學習興趣，位於林口區的佳林國中於去年向中華民國數學會申請「超越數學印象特展」能於校內展覽，此展覽源自於德國Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach〈MFO〉，為一提供數學展覽之平台，平台收藏了豐富的數學藝術、互動軟體與多媒體影音，迄今已在全球逾130座城市舉辦過展覽。與數學會合作的學校有全國各大學及高中，而佳林國中是唯一一所合作的國中。

「超越無限數學印象-佳有藝數」展於2月20日至3月17日在校內圖書館舉辦，活動第一天的開幕儀式揭開了佳林數學展的序曲，除了校內師生登記參觀外，也開放社區學校的師生能來參訪，並由校內的數學教師們協助進行導覽與解說。同時也辦理二場工作坊，高雄女中退休教師林義強老師分享「積木工作坊」及中研院數學所研究員李國偉教授談「生活數學面面觀」，吸引國中學子對學習數學觀念能更加開擴。也期望學生在數學藝術、3D列印及數理空間軟體等3大方式有更多認識及想法。

參與本次活動除本校師生外，同時林口區多所國高中小師生參加活動，共計550名人次，參與師

4.3 桃園市中原大學

約有 272,000 項結果 (搜尋時間：0.45 秒)

魔術也可算數學中原大學玩撲克牌上數學課| 地方| NOWnews今日新聞
https://www.nownews.com › 地方
2017年5月31日 - 魔術也可以算數學！由科技部指導、中原大學應用數學系教授高欣欣主持的數學科普教育計畫，日前在中原大學舉辦「2017魔數到中原」工作坊，國內 ...

工作坊為學生打造一堂魔幻數學課2017/05/24 魔術也可以算 ... - 中原大學
www1.cycu.edu.tw/news/detail?type=校園花絮&id=287
2017年5月24日 - 魔術也可以算數學！由科技部指導、中原大學應用數學系教授高欣欣主持的數學科普教育計畫「IMAGINARY超越無限・數學印象」巡迴系列活動，24日 ...

中原萬花筒- 數學+魔術＝中原大學微積分課程⁉ 難解的排列組合還可以 ...
https://www.facebook.com/CYCU.PR/posts/1470392373021538
數學+魔術=中原大學微積分課程⁉ 難解的排列組合還可以用紙牌魔術理解概念‼ 由數學系高欣欣老師（Shin-Shin Kao）主持的「數學科普教育計畫」，讓學生可以從 ...

中原大學「數學科普活動」| 研究發展處
www.rdo.fju.edu.tw/node/11864
(二)數學DIY工作坊：數學魔術；時間：下午1時30分至3時30分；主講者：國立台灣科學教育館數學教師莊惟棟老師；地點：理工一館專用教室「理A316」。 (三)工作坊報名 ...

《新聞》魔術也可算數學中原大學玩撲克牌上數學課– Hanlin WordPress
https://img.hle.com.tw/?p=6676
2017年6月1日 - 魔術也可以算數學！由科技部指導、中原大學應用數學系教授高欣欣主持的數學科普教育計畫，日前在中原大學舉辦「2017魔數到中原」工作坊，國內 ...

魔術也可算數學中原大學玩撲克牌上數學課 - Buzzbooklet 趣聞播不累
www.buzzbooklet.com/card/1302524
2017年5月31日 - 魔術也可以算數學！由科技部指導、中原大學應用數學系教授高欣欣主持的數學科普教育計畫，日前在中原大學舉辦「2017魔數到中原」工作坊，國內 ...

fcuam | 活動報名
https://105fcuam.wixsite.com/fcuam/meeting-room
主辦單位：逢甲大學應用數學系、中原大學應用數學系、中區區域教學資源中心 ... 近年來致力於科普的推廣，喜愛玩各種數學遊戲、益智玩具以及各類型魔術方塊。

5. 部分活動照片分享



2016.6.6~6.30 桃園市中原大學『藝數在中原』特展



2016.12.10 花蓮市東華大學數學年會科普講座: 李國偉老師主講



2016.8.31 台東女中『斜轉魔方』工作坊: 郭君逸老師帶領



2017.5.24 新北市明德高中『立體花園』工作坊: 余筱嵐老師帶領

106 年新增會員名單 – 個人會員

服務單位	會員身分	姓名	職稱
1. 中研院數學所	個人會員	謝銘倫	研究員
2. 台大數學	個人會員	崔茂培	副教授
3. 台師大數學	個人會員	郭君逸	助理教授
4. 淡江數學	個人會員	陳彥宇	博士後研究員
5. 淡江數學	個人會員	黃逸輝	教授
6. 淡江數學	個人會員	徐育鋒	博士後研究員
7. 中央數學	個人會員	許正雄	教授
8. 中央數學	個人會員	黃皜文	助理教授
9. 清大數學	個人會員	陳兆年	教 授
10. 清大數學	個人會員	王偉成	教 授
11. 交大應數	個人會員	梁育豪	博士後研究員
12. 交大應數	個人會員	高至芃	博士後研究員
13. 中興應數	個人會員	胡偉帆	助理教授
14. 東海應數	個人會員	王琪仁	助理教授
15. 逢甲應數	個人會員	黃同瑤	助理教授
16. 靜宜財數	個人會員	徐世輝	
17. 彰師大數學	個人會員	鄭宗琳	教授
18. 彰師大數學	個人會員	陳志有	助理教授
19. 成大數學	個人會員	陳旻宏	副教授
20. 成大數學	個人會員	賴青瑞	助理教授
21. 成大數學	個人會員	郭鴻文	助理教授
22. 成大數學	個人會員	林敏雄	副教授
23. 中山應數	個人會員	洪芷漪	助理教授
24. 高大應數	個人會員	張志鴻	助理教授
25. 高大應數	個人會員	劉青松	助理教授
26. 清華大學應用數學系	個人會員	劉晉良	教授兼計科所所長及應數系系主任
27. 中研院統計所	個人會員	林奕伸	博士後研究員
28. 東華大學	個人會員	黃裕雄	博士生
29. 臺灣師範大學僑生先修部	個人會員	陳抮君	兼任助理教授
30. 開南大學財務金融學系	個人會員	商珍綾	副教授
31. 國家理論科學研究中心	個人會員	陳志瑋	博士後研究員
32. 國家理論科學研究中心	個人會員	黃建豪	
33. 香港科技大學	個人會員	林奕亘	博士後研究員
34. 東勢國中	個人會員	江致劼	教師

106 年新增會員名單 – 永久會員

服務單位	會員身分	姓名	職稱
1. 台東大學應用數學系	永久會員	張永明	教授
2. 逢甲應數	永久會員	林姿均	副教授

106 年團體會員

服務單位	會員身份
1. 中央研究院數學所	團體會員
2. 臺灣大學數學系	團體會員
3. 臺灣師範大學數學系	團體會員
4. 政治大學應用數學系	團體會員
5. 東吳大學數學系	團體會員
6. 中國文化大學應用數學系	團體會員
7. 輔仁大學學校財團法人輔仁大學數學系	團體會員
8. 淡江大學數學系	團體會員
9. 中央大學數學系	團體會員
10. 中原大學應用數學系	團體會員
11. 清華大學數學系	團體會員
12. 交通大學應用數學系	團體會員
13. 中興大學應用數學系	團體會員
14. 東海大學應用數學系	團體會員
15. 逢甲大學應用數學系	團體會員
16. 靜宜大學財務與計算數學系	團體會員
17. 彰化師範大學數學系	團體會員
18. 中正大學數學系	團體會員
19. 嘉義大學應用數學系	團體會員
20. 成功大學數學系	團體會員
21. 中山大學應用數學系	團體會員
22. 高雄大學應用數學系	團體會員
23. 高雄師範大學數學系	團體會員
24. 東華大學應用數學系	團體會員
25. 臺南大學應用數學系	團體會員
26. 臺北市立大學數學系	團體會員

中華民國數學會 106年會員代表人數統計表

分類	單位名稱	團體會員	永久會員	個人會員		合計	會員代表資格		會員代表人數			
				人數	停權[1]		人數[2]	比例	團體	理監事	分配[3]	合計
團體會員	中央研究院數學所	1	20	7	(3)	25	24	6.76%	1	6	2	9
	臺灣大學數學系	1	17	16	(14)	20	19	5.35%	1	5	2	8
	臺灣師範大學數學系	1	20	5	(4)	22	21	5.92%	1	0	2	3
	政治大學應用數學系	1	1	13	(6)	9	8	2.25%	1	0	1	2
	東吳大學數學系	1	0	8	(7)	2	1	0.28%	1	0	0	1
	中國文化大學應用數學系	1	1	5	0	7	6	1.69%	1	0	1	2
	輔仁大學數學系	1	14	5	0	20	19	5.35%	1	0	2	3
	淡江大學數學系	1	12	5	(2)	16	15	4.23%	1	0	1	2
	中央大學數學系	1	12	12	(6)	19	18	5.07%	1	2	2	5
	中原大學應用數學系	1	10	1	0	12	11	3.10%	1	1	1	3
	清華大學數學系	1	11	11	(5)	18	17	4.79%	1	2	2	5
	交通大學應用數學系	1	12	17	(10)	20	19	5.35%	1	4	2	7
	中興大學應用數學系	1	6	8	(2)	13	12	3.38%	1	1	1	3
	東海大學應用數學系	1	4	2	(1)	6	5	1.41%	1	0	1	2
	逢甲大學應用數學系	1	1	20	(19)	3	2	0.56%	1	1	0	2
	靜宜大學財務與計算數學系	1	7	2	0	10	9	2.54%	1	2	1	4
	彰化師範大學數學系	1	3	2	0	6	5	1.41%	1	0	1	2
	中正大學數學系	1	2	4	(4)	3	2	0.56%	1	0	0	1
	嘉義大學應用數學系	1	5	2	(1)	7	6	1.69%	1	0	1	2
	成功大學數學系	1	10	13	(4)	20	19	5.35%	1	1	2	4
	中山大學應用數學系	1	4	5	(1)	9	8	2.25%	1	1	1	3
	高雄大學應用數學系	1	4	4	(2)	7	6	1.69%	1	1	1	3
	高雄師範大學數學系	1	5	8	(7)	7	6	1.69%	1	0	1	2
	東華大學應用數學系	1	3	1	0	5	4	1.13%	1	0	0	1
	臺南大學應用數學系	1	0	4	(3)	2	1	0.28%	1	0	0	1
	臺北市立大學數學系	1	2	0	0	3	2	0.56%	1	0	0	1
非團體會員		0	69	69	(48)	90	90	25.35%	0	1	9	10
小計		26	255	249	(149)	381	355	100.00%	26	28	37	91

1. 未繳交或拖欠會費者，予以停權。

2. 會員代表資格人數為各單位"永久會員 + 個人會員 - 停權會員"之人數。

3.各選區應選會員代表人數=會員總數(團體會員+永久會員+個人會員-停權會員)之1/4，扣除團體會員代表及理監事之當然會員代表，按比例分配。(備註:應選人數為37人)

中華民國數學會 107 年工作計畫

日　期	事　　項	說　明
十二月	召開**第 43 屆第 1 次理監事聯席會** (年會後 15 日：106 年 12 月 25 日前)	改選理事長、常務理事、常務監事
一月	召開學術委員會	討論年會事宜 (臺灣師範大學)、發送邀請函給各 organizers 和 invited speakers
	理事長交接會議	
二月	召開**第 43 屆第 2 次理監事聯席會**	審核 105 年會計決算報表、 改選學術委員會、獎勵委員會、及期刊管理委員會
三月	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
	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
	數學會電子報發刊	
	辦理 106 年度科技部補助報告結案、經費核銷	結案 3 個月內完成申請，單據需裝訂成冊
	發函系所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徵選	截止日期: 7 月底
	推薦 3 位學者參加 MSJ-SI	註明：因為臺灣方代表，須全程參與活動
四月	邀請並確認 2017 年數學會年會講者及 organizer 名單、發邀請函給 KMS	
	召開期刊委員會	
五月	召開**第 43 屆第 3 次理監事聯席會**	會務報告
六月	召開第 1 次獎勵委員會	確認各學術獎項第一階段審查
	數學會電子報發刊	
七月	申請 108 年科技部補助計畫	依據規定於截止日期前完成申請
	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
	邀請 Plenary Speakers	
八月	召開第 2 次獎勵委員會	教師學術獎項第二階段審查、論文獎第一階段審查
	召開**第 43 屆第 4 次理監事聯席會**	決定教師學術獎項得獎名單、審核會員代表選舉員額、審核新會員名單
九月	會員代表選舉事宜	當然會員代表、有效會員皆有選舉權
	數學會電子報發刊	9 月中
	代表出席日本數學年會	
十月	召開第 3 次獎勵委員會	審議論文獎得獎名單
	107 年會員會費繳費事宜	
	整理全國性學術團體辦理學術推廣業務報告	依據規定於截止日期前完成繳交
	召開**第 43 屆第 5 次理監事聯席會**	審查會員代表資格、審查會計決算及工作報告、擬定預算及工作計畫
十一月	製作得獎人專輯	
	發送年會邀請函給所有會員	
	2018 許振榮講座：Yuval Peres	
十二月	數學年會暨頒獎典禮	
	數學會電子報發刊	

中華民國數學會

107度收支預算表

中華民國107年1月1日至107年12月31日　　製表日期：106年11月

科目	金額			說明
	小計	合計	總計	
預估經費收入			**2,612,500**	
1.常年會費		302,500		
團體會員會費	202,500			7,500*27
永久會員會費	20,000			10,000*2
個人會員會費	80,000			1,000*80
2.補助收入		2,000,000		
科技部補助款	2,000,000			
3.委託收益		270,000		
期刊訂購	70,000			國內外訂戶約30位
年會註冊費	200,000			
4.利息收益		40,000		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			**2,610,544**	
1.人事費		250,044		
其他人事費	12,000			行政人員三節獎金。
員工薪資	198,708			期刊助理加給1-12月(已扣除勞保)
勞保雇主費用	39,336			1-12月
2.辦公費		412,500		
郵電費	350,000			電話費、一般郵資費、期刊寄送。
代扣稅款	10,000			補充保費、碩博士論文獎金扣繳
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	32,500			
其他辦公費	18,000			事務用品、關稅...等
3.業務費		1,848,000		
會議費	100,000			會議交通費、餐費。
雜誌出版費	468,000			每年6期，每期約74,000。
業務推廣費	1,180,000			傑出論文獎金150,000、年會活動300,000、數學推廣活動700,000、許振榮講座30,000。
其他業務費	100,000			年會住宿/交通費、學會國外差旅費
4.準備基金		100,000		每年收入5%
預估本期結餘			**1,956**	

許振榮講座基金			**4,000,000**	

理事長：　　秘書長：　　會計：　　製表：