### 高雄市 102 學年度國民中小學數學學習領域 競賽頒獎典禮暨培訓課程實施計畫

#### 壹、目的:

獎勵高雄市國民中小學數學競賽表現優良同學,提高對數學思維與數學問題研究的興趣;藉由培訓課程帶領同學由競試中相互觀摩、吸取經驗,加強解題策略能力,增進學習數學的信心,期能在全國競賽時能獲得好成績,並能代表高雄市參加國際競賽。

#### 貳、辦理單位:

一、主辦單位:高雄市政府教育局。

二、協辦單位:財團法人李存敬教育基金會、國立高雄師範大學數學系、高雄市

英明國民中學、國立高雄師範大學附屬中學。

三、承辦單位:國中:高雄市英明國民中學及國立高雄師範大學附屬中學。

國小:高雄市復華高級中學。

四、贊助單位:財團法人李存敬教育基金會。

(莊小姐-5229027:高雄市鼓山區美術東二路3號)

**冬、活動日期:**103年3月9日、4月6日、6月1日共3天(國中組)。

103年3月16日、4月27日、6月8日共3天(國小組)。

肆、地點:高雄市英明國民中學與高雄市復華高級中學

#### 伍、培訓講座師資

- (一)廖本煌教授(國立高師大數學系教授)
- (二)柳 賢 教授 (國立高師大數學系榮譽教授)
- (三)孫文先老師(九章數學教育基金會董事長)
- (四)陳振遠教授 (國立高師大數學系教授)
- (五)高雄市國中數學輔導團
- (六)除上述講座外,另延聘具有輔導數學資優生經驗的學者專家擔任專題講座。

#### 陸、程序表:分國中組與國小組

一、國中組:(一)第一階段:103年3月9日(星期日)13:30~17:00

時間	內 容(地點)	主持人	
13:20~13:30	報到 (英明國中二樓視聽教室)	英明團隊	
13:30~15:00	從競試表現談解題策略	廖本煌教授主講	
15:00~15:10	休息		
15:10~16:40	從競試吸取數學學習經驗	柳 賢教授主講	
16:40~17:00	頒獎典禮	教育局長官	

17:00~		
17 • 00.0	XIL III	

#### (二)第二、三階段:103年4月6日、6月1日上午08:40~11:50

時 間	內 容(地點)	主持人	
08:40~09:00	報到 (高雄師大宏遠廳)	高雄師大廖院長本煌	
09:00~10:20	研習活動-解題策略	教授團隊	
10:20~10:30	休息		
10:30~11:50	研習活動-解題策略	教授團隊	
11:50 ~	賦歸		

#### 二、國小組:(一)第一階段:103年3月16日(星期日)08:20~11:50

時 間	內 容(地點)	主持人
08:20~08:40	報到 (復華中學)	教育局長官
08:40~09:00	頒獎典禮	教育局長官
09:00~10:20	從競試表現談解題策略	廖本煌教授主講
10:20~10:30	休息	
10:30~11:50	從競試吸取數學學習經驗	吳吉昌老師主講
11:50~	<b></b>	

#### (二)第二、三階段:103年4月27日、6月8日(星期日)08:30~11:50

時 間	內 容(地點)	主持人
08:20~08:30	報到 (復華中學)	復華團隊
08:30~10:00	研習活動-解題策略	教授團隊
10:00~10:20	休息	
10:20~11:50	研習活動-解題策略	教授團隊
11:50 ~	賦歸	

<sup>※</sup>以上時程得視培訓活動適度調整。

#### 柒、參加培訓對象:

國中組第一階段:參加 102 學年度高雄市國民中學學習領域—數學競賽,獲得個人成績前 36 名同學,並獲教育局推荐參加 2014 青少年數學城市邀請賽全國複賽者。

國中組第二階段:獲選參加2014青少年數學城市邀請賽全國決賽者。

國中組第三階段:獲選代表國家參加2014青少年數學城市邀請賽國際競賽者。

國小組第一階段:高雄市國民小學參加 2014 國際小學數學選拔賽初賽成績前 24 名同學,並獲推薦參加全國複賽者。

國小組第二、三階段:高雄市國民小學參加 2014 國際小學數學選拔賽,獲選代表國家參加

#### 國際小學數學競賽者。

#### 捌、獎勵

- 一、國中組:錄取參加 102 學年度高雄市國民中學數學競賽,個人獲得
  - (一)金牌獎 2 人,每人頒給獎狀及獎學金 1500 元整;
  - (二)銀牌獎 4 人,每人頒給獎狀及獎學金 1000 元整;
  - (三)銅牌獎 6 人,每人頒給獎狀及獎學金 600 元整。
  - (四)佳作獎 24 人,每人頒給獎狀。
- 二、國小組:錄取高雄市國民小學參加 2014 國際小學數學競賽初賽優勝前 10 名,每人頒給 獎狀及獎學金 600 元整。

#### 玖、差假:

- 一、參加本活動的學生給予公假。
- 二、各校帶隊老師1名及承辦學校工作人員給予公(差)假,並得於6個月內辦理補休。

#### 拾、活動經費:

- 一、由財團法人李存敬教育基金會贊助。
- 二、經費預算編列如下:

編號	項目	金 額	備 註		
1	國中學生獎學金	10,600			
2	國小學生獎學金	8,400			
3	國中培訓授課鐘點費	22,800			
4	國小培訓授課鐘點費	36,800			
5	印刷費	1,400			
	總計金額:新台幣捌萬元整				

拾壹、本計畫若有未盡事宜,由主辦單位修正或補充之。

# 高雄市 102 學年度國民中小學數學學習領域 競賽得獎明單及頒獎照片及培訓課程照片

## 102 學年度國民小學數學學習領域—數學競賽得獎名單

序號	獎項	姓名	學校	
1	特優	葬天盛	高雄市鳳西國小	
2	特優	張青晏	高雄市莊敬國小	
3	特優	林佳緯	高雄市新莊園小	
4	特優	古森允	高雄市陽明國小	
5	特優	李宗祐	高雄市陽明國小	
6	特優	禁昱劭	高維市大榮國小	
7	特優	黄萬六	高雄市陽明國小	
8	特優	張凱翔	高雄市鳳山國小	
9	特優	吳柏陞	高雄市陽明國小	
10	特優	曾泓儒	高雄市七賢國小	
11	特優	趙于嫻	高雄市明誠小學	
12	優等	吕喜弘	高雄市鳳山國小	
13	優等	吳品義	高雄市龍華國小	
4	優等	林奕亨	高雄市陽明國小	
15	優等	吳昱寬	高雄市前金國小	
6	優等	王柏弘	高雄市四维國小	
7	優等	吳昕頤	高雄市新甲國小	

# 102 學年度國民中學數學學習領域一數學競賽得獎名單

	個	人獎				
姓名 姓名					備註	
等獎 (金牌)	學校 五福國中		吳政軒			
一等獎(金牌)	Section 1	-	許育銘			
二等獎(銀牌)			邱于賓			
二等獎(銀牌)		部	張恆瑜			
二等獎 (銀牌)			鄭仲堯			
二等獎 (銀牌)		部	劉人豪			
三等獎 (銅牌)	正興國中		朱怡蓁			
三等獎 (銅牌)	明華國中		藍品勛			
三等獎 (銅牌)	復華中學國中	部	王昱詠			
三等獎 (銅牌)	陽明國中		盧宜謙			
三等獎 (銅牌)	鳳甲國中	鳳甲國中 翁上峯				
三等獎 (銅牌)	鳳西國中	鳳西國中 鄭天鈞				
合作解題獎		圍體獎				
獎項	學校	一等獎 (金牌)		五福國中		
一等獎 (金牌)	五福國中	-	等獎 (金牌)	陽	明國中	
一等獎 (金牌)	岡山國中	=	二等獎 (銀牌)		民國中	
二等獎 (銀牌)	三民國中	-	等獎 (銀牌)	圖	山國中	
二等獎 (銀牌)	復華中學國中部	-	二等獎(銀牌)		復華中學國中部	
二等獎(銀牌)	陽明國中	二等獎 (銀牌)		道明中學國中部		
二等獎(銀牌)	鳳西國中	_	一等獎(金牌)		五福國中	
三等獎(銅牌)	小港國中	Ξ	.等獎 (銅牌)	中山國中		
三等獎(銅牌)	中山國中	三等獎(銅牌)		正義高中國中部		
三等獎 (銅牌)	五甲國中	三等獎 (銅牌)		正興國中		
三等獎(銅牌)	正義高中國中部	H	等獎 (銅牌)	立志	立志高中國中部	
三等獎(銅牌)	立志高中國中部	H	等獎 (銅牌)	1383	明華國中	
三等獎(銅牌)	道明中學國中部	11	三等獎 (銅牌)		鳳西國中	



高雄市 102 學年度國民中小學數學學習領域競賽頒獎典禮 財團法人李存敬教育基金會 李育嘉董事長 致詞



高雄市國民小學數學學習領域競賽成績優異前 3 名同學







財團法人李存敬教育基金會 李育嘉 董事長 與數學學習領域競賽成績優異同學合影





財團法人台北市九章數學教育基金會 孫文先老師 上課實況



國立高雄師範大學數學系 左太政教授 上課實況



國立高雄師範大學數學系 柳 賢教授 上課實況



國立高雄師範大學數學系 廖本煌教授 上課實況