



高雄市 100 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。
- 三、承辦單位：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。

參、活動日期：101 年 4 月 8 日、4 月 22 日、6 月 23 日共 3 天(國中組)。

101 年 4 月 8 日、6 月 23 日、6 月 30 日共 3 天(國小組)。

肆、地點：國立高雄師範大學、高雄市復華高級中學

伍、培訓講座師資

- (一)柳 賢教授(國立高雄師範大學榮譽教授)
- (二)廖本煌教授(國立高雄師範大學數學系教授兼進修學院院長)
- (三)孫文先老師(九章數學教育基金會董事長)
- (四)陳振遠教授(國立高雄師範大學數學系教授兼數學系系主任)
- (五)高雄市國中數學輔導團
- (六)具有輔導數學資優生經驗的學者專家。

陸、程序表：分國中組與國小組

一、國中組：(一)第一階段：101 年 4 月 8 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)	復華中學康校長木村
08:40~09:00	頒獎典禮(復華中學)	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	柳 賢教授主講
11:50~	賦歸	

(二)第二、三階段：101年4月22日、6月23日 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)	高雄師範大學陳主任振遠
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：101年4月8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)	復華中學康校長木村
08:40~09:00	頒獎典禮(復華中學)	教育局長官
09:00~10:20	競賽試題解說	教授團隊
10:20~10:30	休息	
10:30~11:50	從競賽過程中學習數學	教授團隊
11:50~	賦歸	

(二)第二、三階段：101年6月23日、30日(星期六) 13:20~16:30

時間	內容(地點)	主持人
13:20~13:30	報到(復華中學)	復華中學康校長木村
13:30~14:50	研習活動-解題策略	教授團隊
14:50~15:10	休息	
15:10~16:30	研習活動-解題策略	教授團隊
16:30~	賦歸	

※以上時程得視活動適度調整。

柒、參加培訓對象：

國中組第一階段：參加100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，並獲教育局推薦參加2012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2012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2012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2012國際小學數學選拔賽初賽成績前24名，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2012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：參加 100 學年度高雄市國民中學數學競賽，個人賽成績獲得

- (一)金牌獎 2 人，每人頒發獎狀乙紙及獎學金 1500 元整；
- (二)銀牌獎 4 人，每人頒發獎狀乙紙及獎學金 1000 元整；
- (三)銅牌獎 6 人，每人頒發獎狀乙紙及獎學金 600 元整。
- (四)佳作獎 24 人，每人頒發獎狀乙紙。

二、國小組：高雄市國民小學參加 2012 國際小學數學競賽初賽優勝前 6 名，每人頒發獎狀乙紙及獎學金 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：由財團法人李存敬教育基金會贊助。

拾壹、本計畫若有未盡事宜，由辦理單位修正或補充之。

附件：

高雄市 100 學年度國民中小學數學學習領域培訓計畫經費預算表

編號	項目	數量	金額	總金額	備註
1	鐘點費(國中組)	12 節	1600	19,200	如實施計畫
2	鐘點費(國小組)	12 節	1600	19,200	如實施計畫
3	獎勵金(國中組)	12 人		10,600	如實施計畫
4	獎勵金(國小組)	6 人	600	3,600	如實施計畫
5	培訓課程手冊	140 本	70	9,800	
共計經費				62,400	

總計金額 新台幣：陸萬貳仟肆佰元整