

高雄市107年度龍華國中資賦優異學生「與良師有約」活動實施計畫

一、依據：教育局107年3月29日高市教特字第10731922600號函辦理。

二、目的

- (一) 透過良師之分享生涯歷程，提升學生自我期許，俾益其生涯發展。
- (二) 藉由與各領域優秀人士互動之機會，促進學生表達與溝通之能力，以達典範學習之效。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：高雄市政府教育局。
- (二) 承辦單位：高雄市龍華國民中學。
- (三) 協辦單位：高雄市資優教育資源中心、高雄市三民國中。

四、活動時間

107年6月9日（星期六）上午8：40-12：30。

五、活動地點

高雄市龍華國民中學二樓多功能會議室。
（高雄市左營區自由二路二號，電話：5570720轉450）

六、活動內容：

以座談及經驗分享方式進行，課程大綱、講師介紹、時程表，如附件1。

七、參加對象

就讀於本市國小資優班高年級學生/國中資優班學生，每場次至多100名，以報名先後順序錄取；如報名人數未達100名，則開放普通班學生與資優班家長（資優生必須參加）。

八、報名方式

即日起至5月21日（星期一）止，報名表如附件2。

九、錄取通知

錄取名單將於107年5月25日（星期五）公告於本市龍華國中網站（網址：<http://school.kh.edu.tw/enable.php?WebID=204>），另將交換錄取通知到各校。

十、活動經費

所需經費12,000元由高雄市資優教育資源中心補助，若參加人數未滿50人補助8,000元。

十一、獎勵

本計畫相關承辦人員於活動結束後，得依相關規定予以敘獎鼓勵。

十二、本實施計畫陳請教育局核准後實施，修正時亦同。

承辦人 輔導主任 總務主任 會計主任 校長

高雄市107年度龍華國中資賦優異學生「與良師有約～玩出數學力」

活動課程表

一、講師經歷介紹～台中市衛道中學數學領域 程瑋翔 老師

- 2014 親子天下創意教師入選
- 2014 全國教學APP市集徵選活動入選
- 2014 MTS篇名:教師專業學習社群到特色課程的發展與菁英培育計畫
- 2015 台中市教師資訊競賽佳作
- 2015台中師範大學教案比賽優等
- 2015台中師範大學教學演示比賽入選
- 2016 指導台中市網路資訊競賽優等

二、經驗分享大綱

1. 透過課程活化編製好的數學專題研究問題，引發研究其解題策略，使其能成為一個專題研究的好題材，而專題研究本身就是解題活動，藉此可培養學生數學的能力。
2. 數學教學活化課程，透過學習單的設計，讓同學在玩數學中，理解數學的奧
3. 教案的設計融入了數學遊戲，讓學生課堂上不只是硬梆梆的數學公式，能發展出規則來，透過協同學習中了解數學是由猜測論辯形成公設與定理。
4. 透國合作學習，探察遊戲與理論。

三、時程表

時間	課程內容	主持人/講座
08：40—09：00	報 到	龍華國中資優班團隊
09：00—10：20	經驗分享（一） 玩出數學力	衛道中學 <u>程瑋翔</u> 老師
10：20—11：40	經驗分享（二） 數學專題研究	衛道中學 <u>程瑋翔</u> 老師
11：40—12：30	意見交流與綜合座談	衛道中學 <u>程瑋翔</u> 老師

**高雄市立龍華國中辦理
高雄市107年度資賦優異學生「與良師有約」活動報名表**

學校校名：_____ 承辦人：

聯絡電話：_____ Email：

姓名		班級	年 班
聯絡方式	聯絡電話：(H) _____ (手機) _____		
	E-mail： _____		
	家長姓名：	緊急聯絡電話：	
姓名		班級	年 班
聯絡方式	聯絡電話：(H) _____ (手機) _____		
	E-mail： _____		
	家長姓名：	緊急聯絡電話：	
姓名		班級	年 班
聯絡方式	聯絡電話：(H) _____ (手機) _____		
	E-mail： _____		
	家長姓名：	緊急聯絡電話：	
承辦人：	處室主任：	校長：	

報名表請於107年5月21日（星期一）前以公文交換至龍華國中輔導室特教組長張雅萍或傳真，洽詢電話：5570720轉450。