

112年高雄市國小學生趣味數學暨科學寒假研習營 活動計畫

一、研習目的

- (一)由生活中取材，激發學生的學習興趣，培養學生數學與科學素養。
- (二)藉由實作練習，培養學生解決數學問題能力。
- (三)指導學生動手做科學，激發學生學習科學的興趣。

二、指導單位：高雄市政府教育局

三、辦理單位：高雄市復華高級中學

四、辦理時間：112年2月2日、3日(星期四、星期五)兩天。

五、研習地點：高雄市復華高級中學(高雄市苓雅區民權一路42號)。

六、參加對象：國小六年級學生，若有餘額，開放給五年級學生。

七、研習人數：錄取180人，依報名順序錄取至額滿為止。

八、報名日期：即日起至112年1月17日(星期二)止。

九、研習費用：每人繳交1500元(含午餐費)。

十、報名方式：

- (一)現場報名—親自到本校教務處註冊組(行政大樓2樓)辦理。

週一至週五上班日：上午9:00至12:00、下午13:30至16:00

聯絡電話：(07)3344168 轉56、12、53、34。

- (二)傳真報名—填妥報名表，傳真至本校教務處註冊組，傳真號碼(07)332-3187。

- (三)線上報名—請至復華中學網頁(<http://www.fhhs.kh.edu.tw>)線上報名。

- (四)繳交報名費1500元整。(郵政劃撥帳號：04011404，戶名：復華中學)

十一、上課時間

2月2日(星期四)		2月3日(星期五)	
時間	活動項目	時間	活動項目
08:50~09:20	報到	08:20~10:00	課程(4)
09:20~10:00	開訓典禮及導師時間		
10:10~11:50	課程(1)	10:15~11:55	課程(5)
12:00~13:10	午餐、休息	12:00~13:10	午餐、休息
13:20~15:00	課程(2)	13:20~15:00	課程(6)
15:15~16:55	課程(3)	15:20~16:00	頒獎及結訓典禮

十二、師資：

- (一)柳賢老師：國立高雄師範大學數學系榮譽教授
- (二)左太政老師：國立高雄師範大學數學系教授
- (三)謝建元老師：國立高雄師範大學生物科技系教授
- (四)周建和老師：國立高雄師範大學物理系教授
- (五)方金祥老師：國立高雄師範大學化學系退休教授
- (六)歐志昌老師：國立高雄師大附中數學教師

十三、研習內容：分數學及科學兩科，課程內容：

- (一)趣味數學 (二)數學實作 (三)科學探究 (四)趣味物理 (五)趣味化學 (六)數學解題

十四、經費：授課鐘點費、活動費及午餐費等，均由學校編列預算統籌勻支。

十五、研習證明：全程參與同學，由學校發給研習證明。

十六、獎勵：研習表現優異者，結訓時頒獎以資鼓勵。

高雄市國小趣味數學暨科學寒假研習營活動報名表〔團體〕

就讀學校： _____ 國小			聯絡人：		聯絡電話：	
編號	姓名	班級	性別	聯絡住址	聯絡電話	
1		年 班	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		(O) (H)	
2		年 班	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		(O) (H)	
3		年 班	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		(O) (H)	
4		年 班	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		(O) (H)	
5		年 班	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		(O) (H)	
6		年 班	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		(O) (H)	

※報名日期：自即日起至 112 年 1 月 17 日(星期二)止。電話：(07)3344168 轉 56、12、53、34

※報名費請郵政劃撥至復華中學(帳號 04011404)。 傳真：(07)3323187

高雄市國小趣味數學暨科學寒假研習營活動報名表〔個人〕

姓 名		性別	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男	電話	(O) (H)
就讀學校	_____ 國小 _____ 年級 _____ 班				
通訊地址					

※報名日期：自即日起至 112 年 1 月 17 日(星期二)止。電話：(07)3344168 轉 56、12、53、34

※報名費請郵政劃撥至復華中學(帳號 04011404)。 傳真：(07)3323187