

114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。
- (四)藉課程講授、互動、討論，培養學生創造思考能力。
- (五)培育數學及科學性向具有特殊才能學生，參加國際競賽。

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：114年2月3日、4日（星期一、星期二）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114年1月17日(星期五)止。

九、研習費用：每人繳交1800元(含午餐費)。

十、報名方式：

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

(二)現場報名—親自到本校國中部辦公室辦理。

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52、56、12。

(三)繳交研習費用1800元整。

1.匯款台灣土地銀行：代碼005-中山分行0485 帳號048-0011-08606

戶名：財團法人高雄市私立復華高級中學

2.郵政劃撥帳號：04011404，戶名：復華中學 傳真：(07)3323187

十一、上課時間

2月3日(星期一)		2月4日(星期二)	
時間	活動項目	時間	活動項目
09：00～09：30	報到	08：05～08：15	導師時間
09：30～09：50	導師時間	08：25～10：05	課程(4)
10：00～11：40	課程(1)	10：20～12：00	課程(5)
11：50～12：50	午餐、休息	12：10～13：10	午餐、休息
13：00～14：40	課程(2)	13：20～15：00	課程(6)
14：40～14：55	休息	15：15～16：00	體育活動
14：55～16：35	課程(3)	16：15～16：35	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)郭癸蘭老師：復華中學資訊中心主任

十三、研習內容：分數學、自然科學及資訊科學等課程，課程內容：

(一)趣味數學(二)數學實作(三)資訊科學大觀園(四)科學探究(五)趣味物理(六)創意科學

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、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 114 年 1 月 17 日(星期五)止。電話：(07)3344168 轉 56、12、53

※繳交研習費用 1800 元整。

1.匯款台灣土地銀行：代碼 005-中山分行 0485 帳號 048-0011-08606

戶名：財團法人高雄市私立復華高級中學

2.郵政劃撥帳號：04011404，戶名：復華中學 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 114 年 1 月 17 日(星期五)止。電話：(07)3344168 轉 56、12、53

※繳交研習費用 1800 元整。

1.匯款台灣土地銀行：代碼 005-中山分行 0485 帳號 048-0011-08606

戶名：財團法人高雄市私立復華高級中學

2.郵政劃撥帳號：04011404，戶名：復華中學 傳真：(07)3323187