

115 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：115 年 2 月 4 日、5 日（星期三、星期四）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：國小五、六年級學生。

七、研習人數：錄取 180 人，依報名順序錄取。

八、報名日期：即日起至 115 年 1 月 20 日(星期二)期間，額滿即截止報名。

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、34。

(三)繳交研習費用 1800 元整。

1.轉帳匯款台灣土地銀行：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：高雄市私立復華高級中學 傳真：(07)3323187

十一、上課時間

2 月 4 日 (星期三)		2 月 5 日 (星期四)	
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	團體活動
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榮譽教授
- (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退休教授
- (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：復華中學資訊中心教師

十三、研習內容：分數學、自然科學及資訊科學等課程，包含(一)趣味數學(二)數學實作(三)科學探究(四)趣味物理(五)創意科學(六)資訊科學大觀園

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115年1月20日(星期二)止。電話：(07)3344168 轉 52、56、34

※繳交研習費用 1800 元整。

1.轉帳匯款台灣土地銀行：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：高雄市私立復華高級中學 傳真：(07)3323187

高雄市教育局 108 學年度「108 學年度」「108 學年度」 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 115 年 1 月 20 日(星期二)止。電話：(07)3344168 轉 52、56、34

※繳交研習費用 1800 元整。

1.轉帳匯款台灣土地銀行：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：高雄市私立復華高級中學 傳真：(07)3323187