

花蓮縣立國風國民中學 111 年「暑期玩科學」家長通知單

一、課程名稱：**暑期玩科學**

二、活動時間：111 年 7 月 25 日(一)~111 年 7 月 28 日(四) 07:50-16:00。

三、活動地點：睿智樓4樓實驗室

四、辦理單位：國風國中教務處

五、上課師資：本校自然領域團隊教師

六、實施內容：生物、化學、物理課程實驗單元

	111年暑期玩科學課程表			
日期/節數	第一天(7/25星期一)	第二天(7/26星期二)	第三天(7/27星期三)	第四天(7/28星期四)
第一節~第二節	實驗室安全+報告撰寫說明	動植物細胞的觀察	單子葉與雙子葉植物型態對比	族群大小的計算
第三節~第四節	顯微鏡與水中小生物	電化學	養分與光合作用產物的檢測	力學
	午餐	午餐	午餐	午餐
第五節~第六節	天然酸鹼指示劑	光學成像	熱力學	成果展發表
第七節~第八節	物質世界	酸與鹼認識	乾餾	

七、課程人數：110學年度本校七年級學生20-25人。(暑期為七升八年級)

八、課程費用：供應午餐，全程免收費。

通知單回條

本人子弟就讀____年____班____號 姓名_____

☐同意參加「暑期玩科學」

導師簽章_____

家長簽章_____

(請於 06/27 中午前繳交回條至教務處研發組報名，6/30 校網公告錄取名單)

以下為保險相關資料需簽名送至保險公司審查核保使用

____年____班 座號____ 學生簽名：_____

學生身分證字號：_____ 學生出生年月日：_____

家長簽名：_____ 親子關係：_____

家長身分證字號：_____ 家長出生年月日：_____

家長聯絡電話：_____