

## 國立和美實驗學校 108 學年度辦理 第 3 屆《科學玩很大》活動營實施計畫

### 壹、依據

本校 108 學年度高中優質化輔助方案 D-學校特色亮點計畫內容辦理。

### 貳、目的

- 一、推動新課綱的探究與實作精神，研發出本校數理課程特色，引導學員從「做中學、玩科學」體驗到生活科學的樂趣。
- 二、發揮學生溝通、表達力，由本校高中生擔任關主與志工，指導學員學會生活科學原理。
- 三、提升國高中學生學習科學的興趣並培養科學素養。
- 四、開發國高中學生發展自然科學之學術性向與潛能。

### 參、主辦單位

國立和美實驗學校 研發處

- 一、聯絡人:蕭世宏主任、林珮君組長(04-7552009#601、602)
- 二、協助教師：本校數學科、自然科教師群

### 肆、參加對象

彰一區國中部所有學生及本校高中部學生，共 100 人為原則(國中生優先)。

### 伍、活動內容

- 一、活動項目：共 9 個闖關科學活動
- 二、活動時間：109 年 2 月 22 日（六）08:00-13:00
- 三、活動地點：本校迎曦樓(圖書館、B1 階梯教室、生物實驗室、家政科技教室)。
- 四、活動行程表：

時間	內容	講師/負責人	地點
7:20-8:20	接駁路程	和實團隊	報名國中校門口
08:00~08:30	報到	和實團隊	迎曦樓 B1 階梯教室
08:30~09:00	開幕式、 本校圖書館導覽介紹	吳星宏校長 陳明峰主任	迎曦樓 圖書館
09:00~12:00	彈射火箭 望遠鏡 光線接龍	王甫青老師	迎曦樓 B1 家政教室
	熱縮片 藍印術 無字天書	傅晨老師 王婕老師	迎曦樓 B1 生物實驗室
	199 吃到飽&剪剪看 數字填空 怎麼拿才妥當	陳明峰老師	迎曦樓 圖書館
12:00~13:00	閉幕式(頒獎)及車程	和實團隊	迎曦樓 B1 階梯教室

## 陸、活動交通

彰一區國中各校報名人數達5位(含)以上時，本校可規劃專車路線到貴校門口接送，並另行公告當日上午接送之正確時間。

## 柒、活動費用

本次活動協助辦理保險且全程免費，當日提供午餐。

## 捌、報名方式

- 一、**社區國中**：請各校承辦人員協助填妥報名表(如附件)，於2月14日(五)放學前回傳電子檔至本校實研組([experiment@mail101.nhes.edu.tw](mailto:experiment@mail101.nhes.edu.tw))或傳真方式亦可，依報名優先順序錄取至額滿為止。
- 二、**本校學生**：請各班派員協助填妥報名表及收整家長同意書，於2月15日(六)10時前送回本校實研組。
- 三、錄取名單將於2月17日(一)公告於本校網站首頁，並請錄取者至本校網站公告訊息處下載「科學營家長同意書」，填妥後再請各校承辦人員協助掃描後於2月20日(四)上午前回傳本校實研組([experiment@mail101.nhes.edu.tw](mailto:experiment@mail101.nhes.edu.tw))或是傳真回傳到047566281本校。

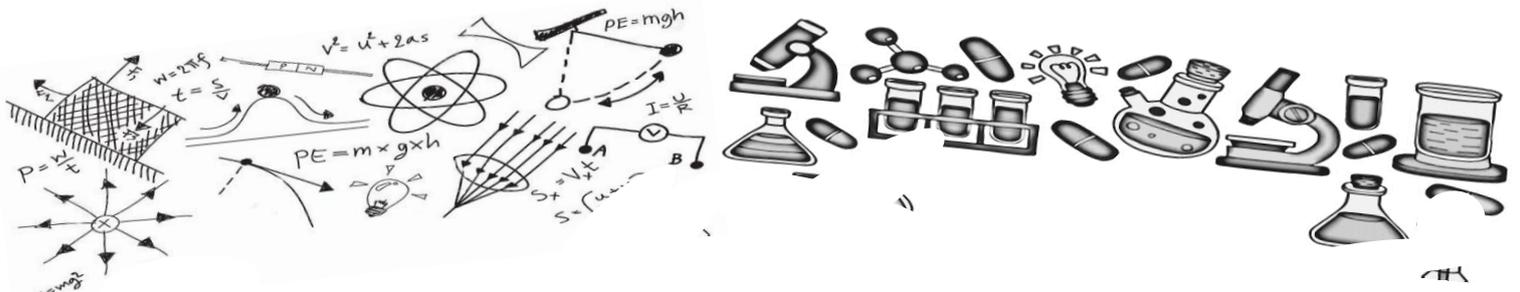
## 玖、注意事項

- 一、一起做環保，請自備個人水杯。
- 二、當日專車接送路線及時間將於2月18日(二)公告本校網站首頁，並通知各校承辦人員。
- 三、**全程**參與本次活動者，將頒發活動證書並贈送紀念小禮物。
- 四、敬請人事室同意給予參與人員依實際加班時數給予補休。

## 十、活動經費來源

本校108學年度高中優質化輔助方案計畫

十一、本計畫經陳核通過後實施，修正時亦正。



國立和美實驗學校 108 學年度第 3 屆  
**《科學玩很大》營隊報名表**  
 國中/高中

承辦師長姓名: \_\_\_\_\_ 職稱: \_\_\_\_\_ 連繫電話: \_\_\_\_\_

活動時間: 109 年 2 月 22 日(六)8:00-13:00

活動地點: 國立和美實驗學校高中部大樓(1 樓圖書館外報到)

交通接駁: 各校報名人數達 5 位(含)以上需接駁時, 規劃專車至國中校門口接送。

請同學逕向各校業務承辦之處室報名。(因闖關需要, 報名時以 1-3 人為一組, 並填寫同組同學之編號, 可自行再複印)本營隊報名表, 最遲請於 109 年 2 月 14 日(五)放學前, 由貴校統一掃描後以 e-mail 寄至 [experiment@mail101.nhes.edu.tw](mailto:experiment@mail101.nhes.edu.tw) 信箱, 或是統一傳真到本校 7566281 後, 以電話 7552009 轉分機 602 再做確認。

編號	姓名	出生年月日	身分證字號	填寫同組同學編號	聯絡電話	午餐 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	需接駁 打 V
1						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
2						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
3						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
4						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
5						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
6						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
7						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
8						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
9						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是
10						<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 是

# 國立和美實驗學校 108 學年度第 3 屆 《科學玩很大》營隊報名表學生家長同意書

敬愛的家長您好：

為促進貴子弟順利培養新課綱之科學素養，本校辦理科學動手做、科學原理來破解的活動，引發孩子探究與實作的學習興趣，誠摯邀請國中學生參與如何用玩來學科學的課程，特辦理科學學習營活動。請您和孩子詳閱下列資訊，填妥本連回條，於期限內繳回貴校承辦處室師長協辦。

主辦單位：國立和美實驗學校研發處 蕭世宏主任、林珮君組長(04-7552009#601、602)

活動時間：109 年 2 月 22 日（六）08:00-13:00

活動地點：國立和美實驗學校 迎曦樓(彰化縣和美鎮鹿和路六段 115 號)

活動流程：

時間	內容	講師/負責人	地點
7:20-8:20	接駁路程	和實團隊	報名國中校門口
08:00~08:30	報到	和實團隊	迎曦樓 B1 階梯教室
08:30~09:00	開幕式、 本校圖書館導覽介紹	吳星宏校長 陳明峰主任	迎曦樓 圖書館
09:00~12:00	彈射火箭 望遠鏡 光線接龍	王甫青老師	迎曦樓 B1 家政教室
	熱縮片 藍印術 無字天書	傅晨老師 王婕老師	迎曦樓 B1 生物實驗室
	199 吃到飽&剪剪看 數字填空 怎麼拿才妥當	陳明峰老師	迎曦樓 圖書館
12:00~13:00	閉幕式(頒獎)及車程	和實團隊 吳星宏校長	迎曦樓 B1 階梯教室

注意事項：

1. 一起做環保，請自備個人水杯。
2. 錄取名單、專車接送路線及時間於 2月18日(二)公告和美實驗學校網站首頁。
3. 全程參與本次活動者，將頒發科學活動證書並贈送高級小禮物乙份。

-----虛線請剪開-----

## 國立和美實驗學校 108 學年度第 3 屆《科學玩很大》營隊報名表學生家長同意書

(貴校家長同意書請最遲於 2/19(三)前繳給各校業務承辦處室，統一協助 E-MAIL 至 experiment@mail101.nhes.edu.tw 信箱或傳真至 7566281，逾期者將視同放棄。本校學生則請以班級為單位，統一於 2/15(六)之前繳至實研組長收。

本人子弟姓名\_\_\_\_\_目前就讀\_\_\_\_\_國中/高中\_\_\_\_年級\_\_\_\_班\_\_\_\_號，擬

一定準時參加本活動，並同意校方使用孩子的生日及身份證字號以辦理保險；

將叮嚀孩子注意安全，恪守師長指導及團體規範。

有特殊疾病或注意事項，說明：

家長聯絡電話：\_\_\_\_\_

(無則免填)

學生家長簽章：\_\_\_\_\_

簽具日期：109 年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日