

# 國立和美實驗學校 111 學年度辦理第 5 屆 「科普 523，和實邀你去」課程體驗活動實施計畫

附件 1

## 壹、依據

本校 111 學年度高中優質化輔助方案 D-1 學校特色亮點與均質化計畫辦理。

## 貳、目的

- 一、為推動本校數理學科(數學、物理)多元發展探究實作之學習。
- 二、培訓本校學生能溝通表達基礎科學實驗的原理。
- 三、邀請鄰近社區國中學生一同參與科學體驗活動，提早探索科學知識與奧妙。

## 參、主辦單位：國立和美實驗學校

- 一、聯絡人:研究發展處蔣佳琪主任、楊凱婷組長(04-7552009#601、602)
- 二、協助指導教師：物理科王甫青老師、數學科陳明峰老師。
- 三、社區國中：彰泰國中、陽明國中、鹿鳴國中、伸港國中、和群國中、線西國中、鹿港國中、和美高中中國中部、信義國中等、彰興國中、彰安國中。

## 肆、活動內容：

- 一、活動項目：數學物理課程體驗。
- 二、活動時間：112 年 5 月 23 日 (二) 08:10-13:00。
- 三、活動地點：本校 4 樓會議室、生物實驗室、化學實驗室。
- 四、活動參與對象：總人數為 30 人，依照報名順序錄取，額滿為止。
- 五、活動行程表：

時間	內容	講師/負責人	地點
07:10~08:10	接駁至本校	和實團隊	各國中校門口
08:10~09:00	報到+開幕式+本校介紹	吳星宏校長	美感教室
09:10~10:00	平衡鳥	王甫青老師	物理實驗室
10:10~12:00	青蛙黑白跳 怎麼拿才妥當 比大小 非常速配	陳明峰老師	化學實驗室
12:00~12:30	用餐	和實團隊	美感教室
12:30~	賦歸	和實團隊	

伍、活動交通：每校以 10 人為單位專車接送，屆時通知各校承辦人轉達。。

陸、活動費用：本次活動全程免費，當日提供午餐。

## 參、報名方式：

- 一、社區國中：請各校填妥報名表(如附件)，於 **112 年 5 月 10 日前**回傳電子檔至本校實研組([experiment@mail101.nhes.edu.tw](mailto:experiment@mail101.nhes.edu.tw)) 以及家長同意書傳真至本校 7566281，依報名優先順序額滿為止。
- 二、錄取名單將於 **112 年 5 月 16 日**公告於本校網站首頁未交同意書者，得由其他名額遞補；最後沒有報足之總名額得由本校配置。

## 柒、注意事項：

- 一、請自備水杯及環保餐具。
- 二、專車接送路線及時間將通知各校承辦人。

捌、活動經費來源：本校 111 學年度高中優質化輔助方案 D-1 學校特色亮點、111 學年度均質化計畫。

玖、本計畫經陳核通過後實施，修正時亦正。

# 國立和美實驗學校 111 學年度辦理第 5 屆

## 「科普523，和實邀你去」課程體驗活動家長同意書 附件2

敬愛的家長您好：

為推動彰北區校際間學生提升學習數理學科能力、研發多元發展探究實作之活動，除培訓本校學生擔任關主並學習溝通表達科學實驗的基礎原理，同時邀請社區國中學生前來參與不同類型科學體驗活動，共同探索科學知識與奧妙。請您鼓勵孩子參加，並詳閱下列資訊填妥回條，繳回貴校承辦單位以利轉交本校。

壹、主辦單位：國立和美實驗學校

貳、聯絡單位：研發處實研組楊凱婷組長(04-7552009分機602)、蔣佳琪主任(分機601)  
傳真電話04-7566281

參、辦理時間：112年5月23日(二) 08:10-13:00

參、活動地點：本校四樓會議室(彰化縣和美鎮鹿和路六段115號)

肆、活動流程：

時間	內容	講師/負責人	地點
07:10~08:10	接駁至本校	和實團隊	各國中校門口
08:10~09:00	報到+開幕式+本校介紹	吳星宏校長	4F 會議室
09:10~10:00	✓ 平衡鳥	王甫青老師	物理實驗室
10:10~12:00	✓ 青蛙黑白跳 ✓ 怎麼拿才妥當 ✓ 比大小 ✓ 非常速配	陳明峰老師	化學實驗室
12:00~12:30	用餐	和實團隊	4F 會議室
12:30~	賦歸	和實團隊	

伍、注意事項：

一、請自備水杯及環保餐具。

二、每校以10人為單位專車接送，將通知各校承辦人轉達。

-----虛線請剪開-----

## 國立和美實驗學校「科普 523，和實邀你去」課程體驗活動家長同意書

本人子弟姓名\_\_\_\_\_，就讀\_\_\_\_\_國中\_\_\_\_\_年級\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_號

準時參加本活動；將叮嚀孩子注意安全，並恪守師長指導及團體規範。

無 有特殊疾病或注意事項：\_\_\_\_\_

飲食葷 素

家長聯絡電話：\_\_\_\_\_

學生家長簽章：\_\_\_\_\_

簽具日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

