# 2024 國中生科學能力培養營活動計畫

### 一、活動目的:

- (一)提供本校科學班學生籌辦營隊的機會,從中學習規畫活動和團隊合作的能力,藉由介紹和經驗分享讓國中生更進一步認識科學班。
- (二)藉由專題講座介紹新興科技和科學新知,透過實作課程引發國中生對科學實驗的興趣,增進實驗操作技巧和解決問題的能力。

二、活動名稱:2024國中生科學能力培養營。

三、 主辦單位:臺南一中科學班。

四、活動時間:114年1月22日(星期三)至1日23日(星期四)。

五、活動地點:臺南一中科學教育大樓(臺南市東區民族路一段1號)。

六、**参加對象**:全國國中二年級學生,預計錄取 80 人,員額有限請學校推薦對科學熱衷愛好者,學校名額分配表如下表:

國二班級數	1~5 班	6~10 班	11~15 班	16~20 班	21 班以上
最多推薦人數	2	4	6	8	10

### 七、 活動規劃執行團隊:

(一)指導教師:科學班主任陳立偉、導師梁俊宏老師、林皇德老師(國文)、

陳榮吉老師(數學)、曾奕勛老師(物理)、林立婷老師(物理)、

黃聖勛老師(化學)、鄭楷騰老師(生物)、蔡和蓁老師(生物)。

(二)執行人員:臺南一中第十六屆科學班學生。

## 八、活動內容:

(一)包含專題講座、分組實驗操作和闖關活動。

(二)活動行程表

11 31 11 12 10					
時間	第一天 1/22		第二天 1/23		
08:00-08:20	報到		報到		
08:20-10:00	科學班的		分組教學	分組教學	
	優勢和須知		A 組:數學	B 組:物理	
10:00-10:10	休息		休息		
10:10-11:50	閱讀理解		分組教學	分組教學	
	&科學能力		A 組:物理	B 組:數學	
11:50-13:00	午餐、午休		竹園小學堂		
13:00-14:40	分組教學	分組教學	&心得分享		
	A 組:化學	B 組:生物	賦歸	12:40~	
14:40-14:50	休息				
14:50-16:30	分組教學	分組教學			
	A 組:生物	B 組:化學			
16:30-	賦歸 16:30~				

#### 九、 報名方式:

(一)報名期限:113年12月31日(星期二)24:00截止。

(二)連結報名表 https://reurl.cc/1X0j19 或掃描 QR Code 填寫報名資料。

(三)錄取公告:名額有限,超過則依對自然科學的愛好與表現篩選,錄取名單於114年1月6日(星期一)12:00前公告於本校科學班網頁,錄取者若臨時無法參加請事先主動告知,以利通知候補名單。



科學班網頁 https://www.tnfsh.tn.edu.tw/sub/latestevent/index.aspx?Parser=22,31,128,

(四)報名費:每人400元(含保險),請於活動第一天報到時繳費和領取收據。

十、 攜帶物品: 文具、水杯、環保餐具、個人物品等。