

## 2026 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：2026 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：115 年 1 月 29 日(星期四)至 1 月 30 日(星期五)。

### 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、參加對象：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、活動規畫執行團隊：

- (一)指導教師：科學班主任陳立偉(化學)、導師林立婷老師(物理)、林皇德老師(國文)、李佳哲老師(數學)、詹濠先老師(生物)。
- (二)執行人員：臺南一中第十七屆科學班學生。

### 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

| 時間          | 1 月 29 日(星期四)  |                | 1 月 30 日(星期五)              |                |
|-------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|
| 08:00-08:20 | 報到             |                | 報到                         |                |
| 08:20-10:00 | 科學班的<br>優勢和須知  |                | 分組教學<br>A 組:數學             | 分組教學<br>B 組:物理 |
| 10:00-10:10 | 休息             |                | 休息                         |                |
| 10:10-11:50 | 閱讀理解<br>&科學能力  |                | 分組教學<br>A 組:物理             | 分組教學<br>B 組:數學 |
| 11:50-13:00 | 午餐、午休          |                | 竹園小學堂<br>&心得分享<br>12:40 賦歸 |                |
| 13:00-14:40 | 分組教學<br>A 組:化學 | 分組教學<br>B 組:生物 |                            |                |
| 14:40-14:50 | 休息             |                |                            |                |
| 14:50-16:30 | 分組教學<br>A 組:生物 | 分組教學<br>B 組:化學 |                            |                |
| 16:30-      | 賦歸             |                |                            |                |

### 九、報名方式：

- (一)報名期限：115 年 1 月 19 日(星期一)24:00 截止。
- (二)報名表：請連結 <https://forms.gle/1FcZawfkghs4UBkeA> 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 115 年 1 月 21 日(星期三)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.tnfsu.tn.edu.tw/sub/latestevent/index.aspx?Parser=22,31,128>。

- (四)報名費：每人 300 元(含午餐、保險)，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。