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

<table>
<tr><td>時間</td><td colspan="2">1 月 29 日(星期四)</td><td colspan="2">1 月 30 日(星期五)</td></tr>
<tr><td>08:00-08:20</td><td colspan="2">報到</td><td colspan="2">報到</td></tr>
<tr><td>08:20-10:00</td><td colspan="2">科學班的
優勢和須知</td><td>分組教學
A 組:數學</td><td>分組教學
B 組:物理</td></tr>
<tr><td>10:00-10:10</td><td colspan="2">休息</td><td colspan="2">休息</td></tr>
<tr><td>10:10-11:50</td><td colspan="2">閱讀理解
&科學能力</td><td>分組教學
A 組:物理</td><td>分組教學
B 組:數學</td></tr>
<tr><td>11:50-13:00</td><td colspan="2">午餐、午休</td><td colspan="2" rowspan="5">竹園小學堂
&心得分享
12:40 賦歸</td></tr>
<tr><td>13:00-14:40</td><td>分組教學
A 組:化學</td><td>分組教學
B 組:生物</td></tr>
<tr><td>14:40-14:50</td><td colspan="2">休息</td></tr>
<tr><td>14:50-16:30</td><td>分組教學
A 組:生物</td><td>分組教學
B 組:化學</td></tr>
<tr><td>16:30-</td><td colspan="2">賦歸</td></tr>
</table>

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.tnfsh.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。