



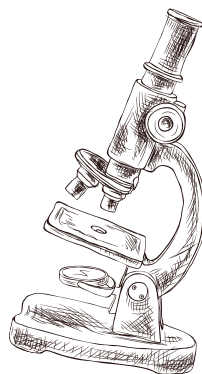
2025 陽明 X 建中科學探索營

2024 年學測自然科考題中，首次出現了針對捕蠅草的知識，要求考生設計實驗、提出假設、進行推論並得出結論。這是自 108 課綱實施以來，第一次涵蓋探究實作類的考題，顯示出未來教育將朝向這種方向發展。

運用科學工具來探索大自然的奧秘和生命的意義，學習設計實驗、提出假設、進行推論並得出結論，這些學習過程將成為一生受用的學習與思考方法。

由建中的學長們帶領著陽明的學弟妹們透過實地操作，一同進入科學的世界：

- (一)牛頓擺（動量守恒）
- (二)陀螺（角動量守恒）
- (三)鏡像（光學性質）
- (四)平衡橋（拉張體）
- (五)最快下降曲線（運動學）



透過實驗不僅有助於理解基本物理原則，還能激發學生興趣，培養科學思維和解決問題的能力。符合 108 課綱精神的科學營隊，機會難得，快快報名參加唷。

主辦單位：陽明高級中學、建國高級中學

活動時間：114 年 1 月 21 日（星期二）

舉辦地點：陽明高中教室

參加資格：國中學生

參加人數：20 人

【聯絡人】



報名表單

2025 陽明 X 建中科學探索營

家長同意書

茲同意本人子女_____年_____班_____參加民國 114 年 1 月 21 日
(星期二)由陽明高級中學與建國高級中學聯手舉辦之科學探索營隊(以下稱本
營隊)，並遵守以下相關規定。

- 一、 於本營隊活動期間應遵守營隊，若違反規定且經工作人員勸導無效時，本營隊將會通知家長並視情節輕重做出適當的處理。
- 二、 如發生天災須配合縣市政府公告得全部或部分停止本營隊活動，本營隊將依實際狀況公告及通知家長辦理活動延期等相關調整。
- 三、 於本營隊期間不得擅自離營，若有要事必須暫時離營，請於營隊報到時事先告知所屬隊輔及營長，由營隊工作人員與家長連繫後才可離營，離營時應填寫離營切結書，且在離營期間本營隊不負任何責任。
- 四、 如貴子女身體不適或有法定傳染病相關症狀，將主動告知並取消參加本營隊。
- 五、 於本營隊期間服從營隊之管理與規範，若因不遵守營隊規則而造成之意外危險，本人願負起全部責任，特立此切結書以茲證明。

家長/監護人簽章：_____

中華民國

年

月

日

