

107 學年度自然學科競賽各校自備器材清單

請務必在自備器材貼上各校編號(勿寫校名)

一、生物科

- (一)剪刀 1 支。
- (二)試管架 1 個 (能置放 3 支 50mL 塑膠試管，試管外徑 3.2cm，試管長度 11.3cm)。

二、化學科

- (一)個人安全防護用具 (每人一套)：實驗衣、乳膠手套、護目鏡。
- (二)試管架 1 個 (能置放 20 支試管，試管外徑 1.6cm，試管長度 15cm)。
- (三)保溫瓶 1 個 (自備熱水至少 500mL)。
備註：1. 熱水溫度高於 40°C 的水即可。
2. 保溫瓶大小以各校方便為主，水量加總共 500mL 左右即可。

三、物理科

- (一)剪刀 1 支。
- (二)水桶 1 個 (可放入一顆排球大小的容量)。
- (三)支架一座：一般用，附直角夾 (固定橫桿用) 及橫桿，可在至少 50cm 範圍上下調整橫桿高度。
- (四)電子秤 1 個 (至少可量 300g，最小刻度單位至少 0.1g)。

四、學生自備

- (一)學生證、筆、尺等文具用品、環保杯。
- (二)個人安全防護用具 (每人 1 套)：實驗衣、護目鏡、乳膠手套 (一般實驗用手套即可)。
- (三)簡易型計算機 (實驗試題用，不可攜入筆試考場)。