

# 103 學年度自然學科競賽各校自備器材清單

## 一、生物科

- 1.光學（複式）顯微鏡 1 臺（物鏡 40 倍，另請自備 3 轉 2 接頭）
- 2.微量試管架 1 個(如下圖所示)

微量試管架以下兩種皆可：



(不鏽鋼微量試管架以扁形為主)

## 二、化學科

1. 個人安全防護用具(護目鏡、實驗衣、塑膠手套)，每人 1 套
2. 滴定管 (50 mL，鐵氟龍酸(酸鹼適用)) 1 支
3. 滴定管架(鐵架、滴定管夾) 1 組
4. 安全吸球 1 個
5. 吸量管 (5 mL) 1 個
6. 簡易計算機 1 台

## 三、物理科

無

#### 四、學生自備

1. 學生證、筆、尺等文具用品、環保杯

2. 個人安全防護用具：實驗衣、橡膠手套、護目鏡

3. 簡易型計算機（實驗試題用，不可攜入筆試考場）

4. 手錶