

## 114 學年度自然學科競賽各校自備器材及實驗試場規則

※為利於現場辨識，自備器材請事先黏貼標籤，並僅註明『競賽編號』（請勿填寫校名），感謝您的配合。

一、共同攜帶物品提醒（每位參賽者皆須備妥）

（一）證件與文具用品：

包含學生證（或具照片之身分證明文件）、筆、尺等文具。

每場競賽均需查驗身分，請務必隨身攜帶。

（二）個人安全防護用具：

為確保安全，實驗操作期間，所有參賽者務必全程確實穿戴安全防護用具。

二、各校自備器材

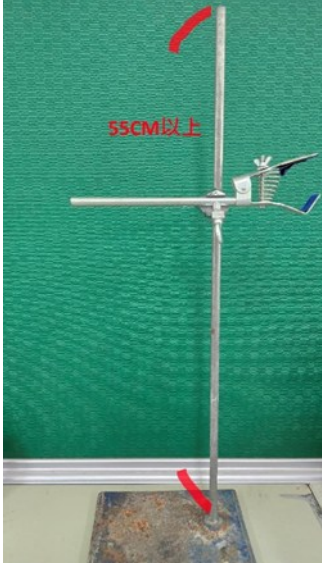
（一）筆試：

無記憶功能之工程用計算機（參賽者每人1台，規格請詳參備註說明）。

（二）實驗設計與操作：

科目	項目	說明	數量
生物	個人安全防護用具	包含：護目鏡、實驗衣、塑膠或PVC手套。 （※為確保安全，實驗操作期間請全程確實穿戴）	1套/1人
	複式顯微鏡	物鏡 40x（40倍） 目鏡 10x（10倍） 總放大倍率需達 400倍(含)以上	1台/1組
	檯燈	規格限制：LED燈光源、瓦數 10-15W、色溫 4000-6500K 之間。 （請勿攜帶夾燈）	1台/1組
	計時器	具備精確計時至「秒」的功能（如：電子碼表、料理計時器）。	1台/1組

科目	項目	說明	數量
化學	個人安全防護用具	護目鏡 1 付、實驗衣 1 件、活性炭口罩 1 個、實驗用 NBR 丁腈手套 2 雙。 （※為確保安全，實驗操作期間請全程確實穿戴）	1套/1人
	無記憶功能計算機	限用考選部核定之國家考試電子計算器 （規格請詳參備註說明）	1台/1組
	透明膠帶（含膠帶台）	膠帶尺寸：3/4"（約 19mm）透明膠帶 （請勿使用霧面膠帶）	1台/1組
	鐵尺	長度規格：15 公分	1支/1組
	2B 鉛筆	供實驗紀錄或作答劃記使用	1支/1組

科目	項目	說明	數量
物理	個人安全防護用具	包含：護目鏡、實驗衣、塑膠或 PVC 手套。 (※為確保安全，實驗操作期間請全程確實穿戴)	1 套/1 人
	無記憶功能計算機	限用考選部核定之國家考試電子計算器 (規格請詳參備註說明)	1 台/1 組
	鐵架 55 公分以上(含支架)		1 台/1 組

※備註

計算機攜帶說明：

禁止使用具有「Prog(PRGM)」、「Run」、「Do」等功能或其他具有儲存程式功能之計算機。可參考考選部核定之國家考試電子計算器 <https://reurl.cc/qKy9ND>

