

# 112 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽

## 國教署負責區第四區複賽-化學科

### 各校學生個人自備器材及競賽規範

編號	名稱	數量
1	文具用品(包含：2B 鉛筆、橡皮擦、黑色/藍色原子筆)	1 套
2	15 公分直尺	1 支
3	工程用計算機	1 臺
4	計時器(沒有限定規格)	1 個
5	個人安全防護用具(包含：護目鏡、實驗衣、塑膠手套) ※實驗衣不得有可辨識個人身分之圖示字樣，包含校徽。	1 套

#### ★重要提醒

進入實驗競賽場地，請著實驗衣及護目鏡，且務必不得穿著短褲及脫鞋，否則不行進入實驗室。請同學在操作實驗時，一定要全程穿戴實驗衣及護目鏡，若未依照規定使用個人安全防護用具，將取消參賽資格。

# 112 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽

## 國教署負責區第四區複賽-生物科

### 各校學生個人自備器材

編號	名稱	數量
1	光學顯微鏡	1 臺
2	放大鏡	1 枚
3	解剖剪(尖頭剪)	1 支
4	解剖刀	1 支
5	解剖針(針長 5 公分即可)	1 支
6	實驗衣(不得有可辨識個人身分之圖示字樣，包含校徽)	1 件

★解剖器材參考(一般解剖盒規格即可)：



# 112 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽

## 國教署負責區第四區複賽-資訊科

### 實作電腦環境

作業系統：Windows 10

程式語言環境

C/C++：

Dev-C++ 5.11

CodeBlocks 20.03