

111 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	10 mL 定量瓶	6 支
2	天平(精準至小數點第二位)	1 臺
3	工程計算機	1 臺
4	個人安全防護用具(護目鏡、實驗衣、塑膠手套)	1 套

★重要提醒

進入實驗競賽場地，請著實驗衣及護目鏡。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。**

111 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 + 油鏡油	1 臺
2	長鑷子(長度約 25 公分)	1 把
3	油性簽字筆	1 支
4	實驗衣	1 套

★長鑷子照片：



111 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