

國立高雄師範大學附屬高級中學高中部

115 學年度自然學科競賽實施辦法

一. 目的:

1. 激發學生研習自然科學之興趣，並培養正確之科學方法及態度。
2. 培養學生運用觀察、實驗、分析、綜合等方法解決日常生活問題。

二. 競賽科目：物理、化學、生物、地球科學

三. 競賽日期及地點：【要參加的同學，請注意考試時間】

1. 初賽：（1）物理、化學、生物每科80分鐘

（2）地球科學每科50分鐘

初賽日期：

物理:115年7月22日(三): 14:00~15:20 （不分高一，高二）

化學:115年7月23日(四): 14:00~15:20 （不分高一，高二）

生物:115年7月24日(五): 14:00~15:20 （不分高一，高二）

地科:115年7月27日(一): 14:00~14:50 （不分高一，高二）

初賽地點：未來教室。

2. 複賽：每科120分鐘 複賽日期：115年9月17日(四)第1，2節

複賽地點：物理、化學、生物、地球科學實驗室。

四. 參加對象:全校高中部同學。

五. 競賽方式及內容：

1. 初賽：筆試。(每科正取八名，備取八名。生物科若初賽報名人數不足八名，直接不初賽都進入複賽)
2. 複賽：實驗相關知能與實驗操作。
3. 筆試佔總成績50%，實驗操作佔總成績50%。(112-1自然科教研會更新) 註：實驗操作為零分者不予錄取。
4. 競賽命題以高中教學的各科教材內容為主。

六. 獎勵:各組錄取前三名及視情況擇優佳作二名，並頒發獎狀。

選出選手代表參加高雄市實驗能力競賽，物理及化學各2人，生物及地科各1人

七. 報名科數：每人可報名1至4科，**複賽時僅能擇1科參加。**

八. 報名方式：115 年 7 月 3 日前一律只能以表單提交報名。

<https://forms.gle/TabAs5qKUESi7DbNA>



九. 報名參加同學，若臨時不克參加，請向設備組請假

(5150@tea.nknush.kh.edu.tw)；無故缺席者，依校規處置並實施勞動服務。

十. 本辦法陳請校長核准後公佈實施，修正時亦同。