

高雄師範大學附屬高級中學國中部

112 學年度自然學科實驗競賽辦法

102.08.29 自然科教學研究會修正通過

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.競賽日期及地點:

1.初賽：90 分鐘

日期：112 年 11 月 17 日(星期五) 14 時 20 分至 15 時 50 分

地點：晚自習教室。

2.複賽：理化實驗 80 分鐘，生物實驗 40 分鐘

日期：112 年 12 月 7 日(星期四) 8 時 05 分至 10 時 05 分

地點：生物實驗室。

三.競賽科目：生物及理化。

四.參加對象：本校國中部同學

五.競賽方式及內容:

1.初賽：筆試。取初賽前八名參加複賽。(請帶 2B 鉛筆)

理化(佔 66%)、生物(佔 34%)，轉換 T 分數計算

2.複賽：實驗相關知能與實驗操作。

理化實驗(佔 66%)、生物實驗(佔 34%)，轉換 T 分數計算

3.筆試佔總成績 40%，實驗操作佔總成績 60%。

實驗操作為零分者不予錄取。

4.競賽命題以國中教學的各科教材內容為主。

六.獎勵：錄取前三名及佳作三名，頒發獎狀。

七.報名方式：於 112 年 11 月 1 日(星期三)12:00 前將報名表交回設備組。

八.報名參加同學考量時間安排，報名後必須到場參加競賽，若有臨時事故不克參加，請向設備組請假。

九.由設備組統一為參賽同學請公假

十.校內代表選手不論年級，僅有一次機會參加高雄市競賽。

十一.本辦法陳請校長核准後公佈實施，修正時亦同。

高雄師範大學附屬高級中學國中部
112 學年度自然學科實驗競賽報名表

國中部 _____ 年 _____ 班

自然科老師簽名：

導師簽名：

座號	姓名	座號	姓名	座號	姓名

請班長在 112 年 11 月 1 日(星期三)12:00 前將報名表交回設備組。