

114 學年度高中資訊學科能力競賽校內初賽

高中組實施計畫

一、依據：高雄市114學年度高級中學數學、自然學科及資訊學科競賽複賽實施要點

二、目的：舉辦校內初賽作為選拔參加高雄市資訊學科能力複賽選手之依據。

三、主辦單位：高雄市高雄師範大學附屬高級中學

四、參加對象：本校所有年級高中部

五、參加方式：參加初賽學生，應攜帶含有相片之學生證，以備必要時查驗。

六、報名日期：報名人數上限 35 名，超過人數將進行賽前篩選。請於 10 月 17 日(星期五) 14:00前，完成報名。

報名表單：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfCZykgIi6HzcU5sTYbX0GCstLZyMkWj1EW00jeYfFB-3vu_g/viewform?usp=header

七、初賽時程：114 年 10 月 17 (星期五)

15:15 ~ 16:15 上機實作

八、初賽地點：雋永樓二樓高中電腦教室

九、競賽環境：

(一)解題語言使用 C、C++等程式語言。

1、編譯器相關參數：

(1) C:編譯參數 gcc -O2 -std=c11。

(2) C++:編譯參數 g++ -O2 -std=C++11。

2、編輯器:Code::Blocks (C , C++)、VS Code。

3、評分標準：第一順位總分高者，第二順位答對題數多者，第三順位總 耗時低者。每題耗時計算方式為該題第一次答對時距競賽開始的總分鐘數，加上每答錯一次加計 20 分鐘。

(二) 請利用 「<http://zerojudge.tw/> 高中生程式解題系統」網站預作模擬。

(三) 可自行攜帶筆及空白紙張進行計算。

十、命題範圍：以高級中學課程教材範圍為原則。

十一、獎勵方式：

(一) 依據本校獎懲辦法，參加本校比賽不分年級獲冠軍者(小功乙次)、亞軍者(嘉獎兩次)、季軍者(嘉獎乙次)，並頒發獎狀以資獎勵。

(二) 本校共可推薦 3 名高中組校隊選手參加高雄區複賽，擬推薦本次初賽前三名同學參加高中組複賽。