

# 臺北市立永春高級中學 114 學年度資訊學科能力競賽實施計畫

一、依據：臺北市府教育局高級中學行事曆。

二、目的：配合教育部高級中學數理及資訊學科能力競賽，提昇學生創造性思考、邏輯與運算思維、批判性思考、問題解決等高層次思考能力與資訊科學研究，並鼓勵學生間互相觀摩彼此砥礪學習。

三、參加對象：本校全體在校生。

四、實施方式：

上機測驗：程式實作撰寫 ( 可先上 Zerojudge 網站試寫， <https://zerojudge.tw/> )，不限程式語言種類，實際測驗及評分方式以現場老師說明辦理。參賽者得依自備且自行安裝所需軟體進行撰寫，不可攜帶書面相關資料。

五、報名方式：

請於 114 年 9 月 15 日 ( 一 ) 16:00 前，使用酷課 app 上的 報名系統 報名。



六、比賽場地：英華樓 3F 資訊教室/數位學習教室

(一) 軟體設備：Windows 11、Office 2021、CodeBlocks、Visual Studio Code。

(二) 參賽同學應主動於 114 年 9 月 23 日(二)上午 8:10~8:30 至比賽場地(英華樓 3F 資訊教室)安裝所需程式撰寫軟體或檢測電腦運作狀況，若因軟硬體因素，造成自行權益受損須自行承擔，不得有議。

七、競賽時程：114 年 9 月 23 日(星期二)第 1 節至第 4 節課 ( 08：15 前需報到完畢，遲到 15 分鐘或比賽開始後未經同意擅自離開現場，視同曠課並無條件放棄比賽，不得再入場 )

| (9/23) 08:15~08:30 | (9/23) 08:30~11:30 | (9/23) 11:30 前 | (10/1) 16:00 前 |
|--------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 宣佈注意事項             | 上機測驗               | 繳交並評分程式作品      | 公布競賽成績         |

八、獎勵及培訓辦法：

取前三名(成績未達標準可從缺)及佳作若干名，各頒發獎狀乙紙；第一名發圖書禮券參佰元、第二名發圖書禮券貳佰元、第三名發圖書禮券壹佰元。

獲獎同學得經相關教師指導，儲訓具潛力之優秀同學深入資訊學科知能探討，擇優選拔代表本校參加相關之校外競賽。擇優參賽名額上限依校外競賽公布可報名之名額為準，若有必要，校內得辦理第二階段擇優篩選，詳細二階辦理方式，會再另行公告。

九、經費：由合作社經費支應。

十、本計畫經資訊教師討論後，陳校長核定後實施。