

臺南市德光中學 113 學年度高中數理及資訊學科能力競賽選手選拔辦法

114.01.21 數學、自然、資訊科之教學研討會修正通過

一、依據：113 學年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽計畫

二、目標：

(一)加強輔導學生數學、自然學科及資訊教育，以提高學生對基礎科學及資訊研究之興趣，並藉以鼓勵學生與校際間相互觀摩，提升科學教育品質。

(二)選拔表現優良學生，參加校內培訓，以遴選參加校外賽之學校代表。

三、辦理單位：教務處設備組及數學科、自然科、資訊科教師群

四、競賽科目及參加對象：

(一)數學科：本校高二修習數學 A 之學生

(二)物理科、化學科、生物科、地球科學科：本校高二自然組學生

(三)資訊科：本校高一、高二學生

五、報名方式：(報名表請至學校網頁下載)

(一)請於 **114 年 3 月 7 日 (週五) 12:30 前**，將報名表紙本繳交至**教務處設備組**。

(二)每人至多可報名兩科，請依志願序填報科目。

(三)欲報名資訊科者，請繳交報名表紙本，並依資訊科甄選辦法線上報名。

六、選拔方式：

(一)數學科：

1、階段一：高一＋高二上數學科全部段考平均

2、階段二：面試

(二)自然科各依單科段考平均成績擇優錄取：

1、物理科、化學科、生物科

高二上單科段考平均成績 $\times$ 70% + 高一單科段考平均成績 $\times$ 30%

2、地球科學科

高一地球科學科段考平均成績 $\times$ 100%

(三)資訊科：依資訊科甄選辦法，舉行校內競賽。

1、時間：**114 年 3 月 21 日 (週五) 第 6、7 節**

2、地點：電腦教室三

3、使用程式語言為 C 或 C++

七、培訓選手名單公告：

(一)**114 年 3 月 28 日 (週五) 前**於本校網頁公告各科之培訓選手名單，人數視報名人數而定。

(二)各科參加校外賽之正式選手名單，得由各科於校外賽報名截止前，召開科會討論決定。

八、本辦法如有未盡事宜，得由教務處與數學、自然、資訊學科召集人協調修正。

九、本辦法經由本校數學科、自然科、資訊科教師群開會決議通過，並奉校長核准後實施。

