

北一女中 111 學年度數理及資訊學科能力競賽實施計畫摘要與期程

一、競賽科目：

1.數學科 2.物理科 3.化學科 4.生物科 5.地球科學科 6.資訊科

二、參加對象：

1. 初賽第一場：對象 110 學年度高一、高二學生，對數學科、自然學科及資訊學科有興趣之各班學生得自由報名參加，不限報名科目。

(111 學年度科學班新生適用初賽第一場,科目限物理/化學/生物三科)

2. 初賽第二場：對象 111 學年度高一新生(含科學班)，採自由報名參加方式，凡對數學科、地球科學科有興趣之各班學生皆可報名參加。

3. 複賽：通過初賽的學生，除資訊科外，數學科或自然科須擇一報名參加。

三、報名日期：

(一)110 學年高一、高二學生：5 月 10 日(二)前將報名表送交教務處教學組。

(111 學年科學班新生 5 月 10 日(二)前統一向科學班行政單位報名)。

(二)111 學年高一新生：數學科、地球科學科於 9 月 1 日(四)前將報名表送交教務處教學組，資訊科由教師推薦報名。

四、舉辦日期：

(一) 初賽第一場：

1.資訊科：測驗日期訂於 111 年 6 月 9 日(四) 13:10-17:00。

2.數學科：測驗日期訂於 111 年 6 月 6 日(一) 08:05-11:05。

3.自然科：**(可重複報名參加)**

(1)物理科：111 年 6 月 6 日(一) 13:10-15:10。

(2)地球科學科：111 年 6 月 8 日(三) 09:05-11:05。

(3)化學科：111 年 6 月 8 日(三) 13:10-15:10。

(4)生物科：111 年 6 月 9 日(四) 09:05-11:05。

(二) 初賽第二場：**(對象限 111 學年所有高一新生)**

1.地球科學科：111 年 9 月 5 日(一)13:05-15:00。

2.數學科：111 年 9 月 7 日(三)08:05-10:05。

(三) 複賽：

1.資訊科：111 年 9 月 27 日(二) 08:00-12:00。

2.數學科：111 年 9 月 20 日(二) 13:10-17:00。

3.自然科：111 年 9 月 20 日(二) 13:10-17:00。

五、競賽地點：競賽前公告場地，自然科複賽於實驗室中進行。

※辦法新增免初試條件：

1.物理科:(1)同年度已進入奧林匹亞競賽國手選拔營者。

(2)前一年度代表本校參加台北市物理能力競賽者。

符合(1)(2)其一者可免初試，以外加名額方式直接進入複賽。

2.化學科:(1)一年內(去年 9 月-今年 8 月)曾進入化學奧林匹亞冬令選訓營隊者。

(2)一年內(去年 9 月-今年 8 月)曾代表本校參加台北市化學能力競賽獲佳作以上獎項者

符合(1)(2)其一者可免初試，以外加名額方式直接進入複賽。