

北一女中 112 學年度資訊及數理科能力競賽決賽注意事項

2023.09.15

- 一、依比賽辦法規定，數學及自然科決賽皆同時舉行，選手如有超過一科以上同時入選決賽，僅能擇其中最擅長一科來參加決賽。教務處依據選手選擇後的科別做最後的決賽名單。
- 二、各科選手均須於 9/19 (二) 各科測驗時間前至少十分鐘至指定試場前集合完畢。
- 三、公假由教務處統一申請，請學藝股長通知任課教師公假名單並督促競賽同學準時出席。
- 四、各科決賽資訊及注意事項：

(一) 自然科：

1. 物理科：15 人

- (1) 時間：9 月 19 日 (二) 13:10-15:40 (務請提早在 13:00 前往試場外集合完畢)
- (2) 地點：至善樓 311 物理實驗室
- (3) 注意事項：備工程用計算機、尺、圓規及文具 (藍筆與黑筆)

2. 化學科：21 人

- (1) 時間：9 月 19 日 (二) 第 5-8 節 (務請提早在 13:00 前往試場外集合完畢)
- (2) 地點：至善樓 414 化學實驗教室
- (3) 注意事項：備實驗衣、工程用計算機 (國家考試用)、應考文具

3. 生物科：47 人

- (1) 時間：9 月 19 日 (二) 第 5-8 節 (務請提早在 13:00 前往試場外集合完畢)
- (2) 地點：至善樓 215 生物實驗教室
- (3) 注意事項：文具 (2B 鉛筆、藍筆、黑筆、尺、橡皮擦、修正帶/液) 及戴口罩

4. 地球科學科：33 人

- (1) 時間：9 月 19 日 (二) 第 5-8 節 (務請提早在 13:00 左右前往試場外集合完畢)
- (2) 地點：至善樓 5 樓 510 地科教室
- (3) 注意事項：自備應試用品 (一般文具、尺、圓規、一般型或工程型電子計算機/無程式功能)。

(二) 數學科：29 人

1. 時間：9 月 19 日 (二) 第 5-8 節 (務請提早在 13:00 前往試場外集合完畢)
2. 地點：學珠樓 B1 真善自習室
3. 注意事項：備一般文具 (可攜帶圓規、直尺，不可攜帶可量角的器具)，不可自備計算紙。先考計算證明題 2 小時，再考填充題 1 小時。

(三) 資訊科：40 人

1. 資訊科競賽決賽辦理方式：

- (1) 程式設計上機實作：解題語言為 C++、C，程式語言版本及硬體設備依學校提供。
- (2) 競賽命題範圍：以普通型高級中等學校課程教材範圍為原則。
- (3) 不可攜帶紙本或電子參考資料，考試期間網路斷線。

2. 競賽地點：本校學珠五樓 501 電腦教室。

3. 競賽時程：9 月 19 日 (二) 08:00-12:00

- (1) 報到：08:00-08:10
- (2) 程式設計環境測試：08:10-08:40
- (3) 程式設計實作測驗：08:40-11:40
- (4) 講評：11:40-12:00

- 五、備註：除資訊科測驗外，其餘各科測驗均於指定試場同時進行。