

臺北市立第一女子高級中學 105 學年度第 1 學期
高一數理資優班專題研究選組須知

105.11.1 修訂

壹、選組相關時程：

時間	事項
11 月 4 日(五)-12 月 8 日(四)	公告專題研究異動選組須知
12 月 1 日(四)-12 月 8 日(四)	繳交第二次專題研究選組單
12 月 13 日(二)-12 月 16 日(五)	舉行專題研究轉組測驗
12 月 23 日(五)前	公告專題研究選組結果

貳、專題研究分組說明：

一、學生填寫專研選組調查表(附件一)。專題研究共分數學、物理、化學、生物、地球科學、資訊等 6 組，每組名額設有上限，由數理班專題研究委員會訂定。

二、專題研究分發原則如下：

(一)第一原則：個人志願序。

(二)第二原則：如超過該組名額者，由數理班專題研究委員會訂定評量方式與標準決定錄取學生。

三、專題研究上課方式:依所屬組別分組上課。

四、專研組別異動：

(一)申請時間:本學期第二次期中考後將進行第二次全體專研組別調查，公告專題研究選組結果後，即依新組別上課。

(二)注意事項：

1. 學生可依據從開學至第二次段考期間之試探，進行本次選組。
2. 本次專研組別將延續至高二，經確認後不得擅自更換組別。
3. 若仍需有異動組別之需求，得由學生提出，經原組專研老師及欲轉入組之專研老師同意後，以個案方式處理。

五、第二次期中考後專研選組分發原則同期初專題研究分發原則。

參、專題研究組別規定：

組別	人數	備註
數學	12 人為上限	超過 12 人皆需全部進行面談。
物理	12 人為上限	新轉入者，皆需與指導老師面談。
化學	12 人為上限	超過 12 人皆需全部進行面談，討論專研構想。 新轉入者需經實驗操作測試通過。
生物	24 人為上限	超過 24 人皆需全部進行筆試與口試。
地科	12 人為上限	超過 12 人則全部面談。
資訊	12 人為上限	新轉入者，需經程式設計能力測驗通過。