

臺北市立第一女子高級中學 112 學年度入學 溫良數資班獨立研究課程試探規劃通知

《活動一：數資班新生營》

- 一、活動簡介：本營隊包含專家演說、六大專研主題介紹與學姊經驗傳承，旨在提升本校數理資優班新生對三年課程的了解與獨立研究的準備度，並透過活動增進同儕間的互動理解。
- 二、活動時間：112 年 8 月 24、25 日，共計 1 天半。
- 三、活動地點：本校至善二樓會議室。
- 四、參與對象：112 年資優鑑定入學新生，數資班導師、專研指導老師與學姐群。
- 五、行前調查：

8 月 18 日(星期五) 下午 16 點前填寫行前調查表單，如需請假，必須填寫附件一之請假聲明書，由表單內上傳。行前調查表單網址：[新生營行前調查表](#)

- 六、活動行程：

第一天 8/24(四)

| 時間 | 項目 | 參與人員/主講者 |
|--------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 08:10-08:30 | 報到 | 高三學姐 |
| 08:30-09:00 | 數資班始業式 | 校長、教務主任、特教組長、數資班召集人、數資班導師 |
| 09:00-10:50 | 專題講座：探索科學專題研究的樂趣 | 台大醫學院臨床醫學研究所教授 兼台大生命科學院院長 江伯倫教授 |
| 11:00-11:50 | 破冰遊戲 | 高三學姐 |
| 11:50-13:30 | Break Time ：分組午餐、經驗傳承 | 高三學姐 |
| 13:30-14:00 | 數資班課程說明 | 數資班召集人 |
| 14:10-14:40 | 專研說明 A - 數學 | 專研教師 |
| 14:45-15:15 | 專研說明 B - 生物 | 專研教師 |
| 15:20-15:50 | 專研說明 C - 資訊 | 專研教師 |
| 16:00 | 賦歸 | |

第二天 8/25(五)

| 時間 | 項目 | 參與人員/主講者 |
|-------------|-------------------|-----------------------|
| 08:30-09:00 | 報到 | 高三學姐 |
| 09:00-09:30 | 專研說明 D - 物理 | 專研教師 |
| 09:35-10:05 | 專研說明 E - 地科 | 專研教師 |
| 10:10-10:40 | 專研說明 F - 化學 | 專研教師 |
| 10:40-10:50 | Break Time | |
| 10:50-11:40 | 資優班經驗分享 | 高三/大學學姐 |
| 11:40-12:00 | 結業式 | 特教組長、數資班召集人、 數資班導師 |

《活動二：專研體驗課程》

- 體驗課程選組（6選3）：

8月26日(星期六) 午夜12點前填寫欲體驗的三個科目組別。

體驗課程選組表單網址：[數資班體驗課程選組表單](#)

- 體驗課程時間：**112年9月4日(一)下午三節**彈性學習時段。
- 活動內容：請依已填寫的意願分別至不同組別專研教室進行體驗課程。
- 獨立研究分組志願序：**112年9月4日(一)晚上11:00前**填寫完成

(分組志願表單網址另行公佈)

| 科別 | 師長姓名 | 專研教室 |
|------|------|--------------|
| 數學專研 | 高子婷 | 至善3樓數學專科教室 |
| 資訊專研 | 陳怡芬 | 學珠5樓501資訊教室 |
| 地科專研 | 楊善茜 | 至善5樓510地科教室 |
| 物理專研 | 簡麗賢 | 至善3樓309物理實驗室 |
| 化學專研 | 姚月雲 | 至善3樓314化學實驗室 |
| 生物專研 | 賴廷倫 | 至善2樓213生物實驗室 |

附件一

數理資優班新生營請假聲明書

本人子弟_____（學號：_____）

因_____不克出席 8/24-25 數理資優班新生營
活動。

此致

臺北市立第一女子高級中學

學生(本人)簽名：_____

監護人簽名：_____

年 月 日