**國立嘉義女子高級中學106學年度**

**數理資優班及數理班專題研究成果發表會「Heuristic & Prologue」實施計畫**

1. 辦理目的：
2. 本校數理資優班及數理班同學透過專題研究課程，加強理性討論能力及數理科學議題相關知識之整合，並促進其養成多方運用圖書館及各種資訊的學習方式，以為更高深的研究做準備。
3. 藉由辦理專題研究成果發表會，鼓勵教師及學生發表研究成果，增進對關懷與覺察能力，並透過發表，訓練學習團隊合作精神及培養發表能力。展現同學自主學習成效、多元豐富內容的主題研究。
4. 邀請各校數理資優班、科學班、數理實驗班、高瞻班之師生，分享本校同學2年來相關研究成果，並促進校際交流，培養理性、尊重、包容的公民素養。
5. 融合理論與研究實務，分享校際經驗，供各校推動數理科學資優學生專題研究培育工作之參考。
6. 主辦單位：國立嘉義女子高級中學
7. 承辦單位：國立嘉義女子高級中學教務處特教組、國立嘉義女子高級中學數理資優班及數理班
8. 發表人員：國立嘉義女子高級中學數理資優班及數理班
9. 參加對象：全國各高級中學數理資優班、科學班、數理實驗班、高瞻班及對數理專題研究有興趣之師生、嘉義縣市鄰近國中師生、本校學生及家長，預計開放150人。
10. 活動時間：107年06月07日(星期四)08：00至17：00
11. 活動地點：國立嘉義女子高級中學─教學大樓5F國際會議廳
12. 活動內容：
13. 數理專題研究成果簡報發表(發表篇目如附件一)
14. 教授講評
15. 討論與交流
16. 活動流程：

|  |  |
| --- | --- |
| 時 間 | 內 容 |
| 08：00~08：30 | 報到/入場就座 |
| 08：30~09：00 | 上午場開幕 |
| 09：00~12：20 | 成果發表暨講評-上午場 |
| 12：20~13：00 | 午餐/休息 |
| 13：00~13：20 | 下午場開幕 |
| 13：20~16：40 | 成果發表暨講評-下午場 |
| 16：40~17：00 | 閉幕式 |

1. 報名資訊：
2. 報名方式：填寫報名表(報名表格式如附件二)回傳至本校教務處
3. 報名時間：即日起至107年05月22日(星期二)17：00前
4. 傳真電話：05-2258563【傳真後煩請來電(05-2254603#1212郭先生)確認】
5. 備註：
6. 當天會場備有茶水、點心，中場休息時間各校可進行分享及茶敘。
7. 若需代訂午餐便當，可於報名表上告知葷、素食人數，以利本校協助處理。

十一、本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。