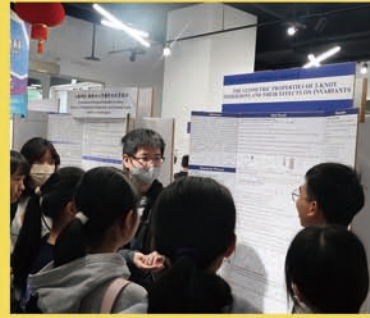
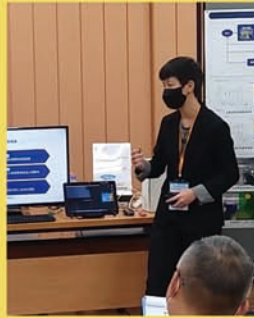
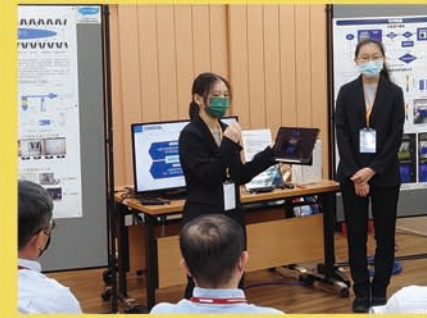


陽交大電物科技營

與日本島根大學進行專題交流



獎項	科別	作品名稱	作者	指導老師
特優 (3件)	數學科	黎木利分、艾雷三角形面積定理之結構分析	許維新、黃建祥、陳育竹	洪梅傑
	地球行星科學科	乾石噴射二氧化碳之壓力探討	沈亞新、白育如	李正心
	動物醫學科	應用CCR5基因突變在藥物A對KRAS阻滯劑奧希美替尼48h交聯藥物之活性和毒性	江沂庭	郭俊廷
優等 (3件)	地球行星科學科	海洋外殼層層構造及其後果可能性之探討	高麗華、紀嘉琳	李正心
	動物醫學科	從2D到3D：夏綠蒂維爾的活著的法律(power-law)模型分析	郭正寧	郭嘉文
	行為與社會科學科	基於主觀-社會性維度對公眾對海嘯警報之接受度的死亡順序	陳采鈞、黃翰浩	郭嘉文
佳作 (5件)	數學科	利用數學方法估測傳染源傳播分配	黃健睿	洪梅傑
	物理學天文學科	精確螢光性之探討	劉冠宇、謝維翰、陳淑萍	葉俊毅
	化學科	影響自由能法準確性之因素與此因素的修正	黃冠宇、黃麗英、黃翰浩	張高都、郭俊廷
	化學科	高濃度電解液體一維材料電阻率與電阻率之關係	黃家祥、李淑嫻、葉淑娟	張高都、郭俊廷
	環境科學科(環境工程、環境衛生、環境管理)	校園高層水塔之研究	沈正謙、陳韻婷、廖宇軒	郭嘉文

學生參加國研盃 i-ONE 儀器科技創新獎

帶領學生解說、觀摩科展



參訪中央研究院



科普列車活動



與大學接軌：實際進入清華大學實驗室參與研究

- 全方位特需資優課程：整合情意發展、領導才能、創造力開發及獨立研究。透過系統化的思辨訓練，激發學生在數學與自然科學領域的潛在特質，培養具備高度執行力與熱忱的研究人才。
- 深耕專題與學術鏈結：透過分組專題研究、國內外科學競賽指導及專家學者講座，強化學生的實作經驗。在研究與發表過程中，鍛鍊跨域溝通、團隊協作與學術論述能力。
- 國際化資源與專業環境：持續挹注經費優化實驗設備，並整合企業與國際教育計畫資源。藉由國外學校專題交流活動與頂尖硬體支持，為學生打造具備國際視野的高品質科研探索平台。

# 國立新竹女子高級中學

## 歡迎妳加入 數理資優班

### 報名資格：

- 一、115學年度錄取本校新生皆可報名。
- 二、報名時間：115年7月9日(四) 09:00至14:00
- 三、報名地點：本校育樂中心
- 四、詳細資訊請見右側簡章QR code，或來電(03)5456611#1260 特教組洽詢。

