

國立花蓮女子高級中學112學年度科學展覽會學校初選獲獎及推薦晉級名單

編號	科別	作品名稱	第一作者	第二作者	第三作者	指導教師	指導教師	初選名次	晉級東區
1-1	數學科	接二連三的一「延」難「進」	蔡雨潔	陳芃庭		陳致宏		第一名	晉級
3-1	化學科	探討銅離子與不同配位基錯合提升斐林試劑與抗菌之效用	林亞慧	施育岑	王俐喬	王啟名		第三名	晉級
4-1	地球與行星科學科	地震影響地下水高低變化之探究	鍾予瑄	廖芊筑		邱淑慧		第二名	晉級
4-2	地球與行星科學科	太陽活動與臺灣周遭海域表面海溫之關聯	傅承美	蔡依宸		邱淑慧		第一名	晉級
5-1	動物與醫學學科	探討不同材質放出熱輻射對小黑蚊誘引的差異	羅微煊	張灼睿		林承		第三名	晉級
7-1	農業與食品學科	不同肥料是否會抑制玉米蛋白粉對植物根部的影響	黃子宴	張睿舒		林承		第三名	
10-1	電腦與資訊學科	機器學習：情緒辨識與分類	鄭心田	嚴加茵	饒亮昀	楊舜博		第一名	晉級
11-1	環境學科	香蕉葉片纖維複合聚乳酸之性質探討	盧昱華	姜好蓁	彭筠婷	王啟名		第二名	晉級
12-1	行為與社會科學科	以ChatGPT探討生成式AI聊天機器人對花蓮高中生之影響	陳巧禔			陳怡伶		第二名	晉級
12-2	行為與社會科學科	K P O P 偶像小卡在台灣網路平台上的市場經濟	李佳瑜			陳文燕		第三名	晉級
12-3	行為與社會科學科	探討AI法官未來在台灣發展的可能性	何田田			陳文燕		佳作	
12-4	行為與社會科學科	台灣股市當日沖銷發展歷程及其現況	賴宣伶			陳文燕		佳作	
12-5	行為與社會科學科	從原漢衝突看升學優待政策的弊端	呂翊安			吳一晉		第一名	晉級
12-6	行為與社會科學科	這是你和她的烏托邦嗎？淺析女性在耽美同人創作中的性別議題及參與緣由》	張芊悅			吳一晉		第三名	
12-7	行為與社會科學科	讓學生與真實的世界連結——實驗教育在台灣高中的發展	邱雅欣			吳一晉		佳作	