

國立花蓮女中111學年度校內科學展覽評定表

序號	參展科目	作品名稱	指導老師	成績	名次	比賽結論
101	數學	六道輪迴之一佔高下一探討六邊形點格棋遊戲的勝負條件	馮慕民		●第一名○第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
102	數學	轉形正 1 平面與空間中長方體轉動可到達位置之研究	馮慕民		○第一名●第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
201	物理與天文學科	甜「蜜」旋「蜂」—研究蜂蜜棒旋轉行為之機制與實用性之探討	尤聖涵		●第一名○第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
301	地球與行星科學科	「風」起「雲」湧—探討星雲形狀與恆星風速度之關聯	邱淑慧		○第一名●第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
302	地球與行星科學科	「震」知道了—電離層全電子含量異常和地震前兆之探討	邱淑慧		●第一名○第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
601	農業與食品學科	是敵是「油」— 台灣欒樹種子採樣之細菌對油菜種子發芽與生長的影響	廖千億		○第一名●第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
701	化學科	終魚藻到你—— 探討奈米銀偵測過氧化氫之成效	陳瑩翰		●第一名○第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
801	行為與社會科學科	女權，女拳？高中生對女性主義看法探討，以第四波女性主義為例	陳玉娟		●第一名○第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
802	行為與社會科學科	新媒體時代下的政治行銷—政治人物對於議題貼文撰寫方式之探討	馮慕民		○第一名●第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
901	工程學科(二)	以動視靜 探討不同條件的阻尼器對建築的減震效果	尤聖涵		●第一名○第二名○第三名○佳作	●參加東區科展
1001	電腦與資訊學科	近十年臺灣學位論文的走向，以網路爬蟲分析博碩士論文知識加值系統	楊舜博		○第一名●第二名○第三名○佳作	●參加東區科展