

## 111學年度臺南女中校內科展報名清冊

編號	科展報名組別	作品名稱
Agr-01	農業與食品學科	探討蟲草多醣對腸道菌相之影響
Che-01	化學科	以ITO為基板自製Arduino脈衝製備銅粒子並應用於降解
Com-01	電腦與資訊學科	基於深度學習之排球運動影片球體追蹤
Ear-01	地球與行星科學科	台灣東部海岸侵蝕機制之研究與探討
Eng2-01	工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木)	探討同時利用太陽光及熱發電的可行性
Env-01	環境學科(含衛工、環工、環境管理)	苧麻微流體檢測重金屬離子及染劑色素濃度
Env-02	環境學科(含衛工、環工、環境管理)	將大氣中霧氣轉換成可飲用水之水膠設計研究
Math-01	數學科	5進位kaprekar運算討論
Med-01	動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)	第一型膠原蛋白對腦膠質瘤細胞的影響
Med-02	動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)	吃對油，可更快瘦身—探討脂肪細胞的棕化
Phy-01	物理與天文學科	累積噴流
Phy-02	物理與天文學科	磁鐵在線圈管內的磁阻力之探討
Phy-03	物理與天文學科	吃伴侶成性～探索紅背脈衝星PSR J1048+2339之光變特性
Pla-01	植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)	台灣蝴蝶蘭根與種子共生真菌之作用探討
Soc-01	行為與社會科學科	你在聽什麼？環境聲響與讀書效果之探討
Soc-02	行為與社會科學科	探討不同條件的錯視圖之錯視程度及原因
Soc-03	行為與社會科學科	108課綱課程及考招制度與數學焦慮關聯研究