

## 112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
Che-01	化學科	鋒芒芘露－奈米碳點螢光淬滅之探討
Che-02	化學科	狼尾草在吸附與液晶方面之探討與應用
Che-03	化學科	銀奈米表面電漿共振耦合螢光增強之探討
Com-01	電腦與資訊學科	分散式聯合檢測與估計之量化法則設計
Ear-01	地球與行星科學科	全球氣膠沉降量與海水中元素比値之互動
Ear-02	地球與行星科學科	餘震在哪?以庫倫應力推測餘震位置
Ear-03	地球與行星科學科	探討墾丁現生疊層石之藍綠菌生長與礦化
Eng1-01	工程學科(一)(含電子、電機、機械)	磁性齒輪轉速比之探討
Eng2-01	工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木)	探討不同固態燃料之燃燒效益及狀況
Env-01	環境學科(含衛工、環工、環境管理)	「明」「附」其實－名列子凝膠之吸附
Math-01	數學科	解碼研究「索」--多連立方體的性質研究
Math-02	數學科	騎開得勝－騎士點燈之解的探討
Med-01	動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)	社會互動與日律週期對蟑螂行為的效應
Med-02	動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)	中草藥萃取物之抗菌與抗發炎效果之能力
Med-03	動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)	維生素對癌細胞環境的改變和免疫影響
Phy-01	物理與天文學科	橫紋幼蟲會彎腰(保衛細胞纖維環對於氣孔開闔的影響)
Soc-01	行為與社會科學科	「睡睡」平安！女學生睡眠狀況與認知表現之探討