

彰化縣 110 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選  
自然與生活科技類-國小組

初審結果清冊

- 21001 「紙」下生「花」-紙花開花速度之研究
- 21002 跳舞小人的秘密—單極馬達轉動因素之探討
- 21004 挖掘神隊友-探究挖掘機的機械原理及操作模式
- 21005 紙類飛行筒 DIY
- 21007 不一樣的咖啡-400 次咖啡打發與持久因素探討
- 21008 街道小飛俠
- 21010 「陽陽」大觀
- 21013 旋轉降落器

彰化縣 110 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選  
自然與生活科技類-國中組

初審結果清冊

22001 正負 2°C 抑制房屋升溫大作戰

22002 「晶」天及「格」了嗎?-晶格模型 DIY 及紙模平面  
圖之開發

22003 與「室」隔絕-隔音耳罩製作

22005 別氣!學心平氣和點-烹飪器材與出油量的關係

22006 光陰似箭-膠體溶液與廷得耳效應