

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 複審結果清冊

特優

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

21008 街道小飛俠

優等

21001 「紙」下生「花」-紙花開花速度之研究

21007 不一樣的咖啡-400 次咖啡打發與持久因素探討

21010 「陽陽」大觀

甲等

21002 跳舞小人的秘密—單極馬達轉動因素之探討

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 複審結果清冊

特優

22006 光陰似箭-膠體溶液與廷得耳效應

優等

22001 正負 2°C 抑制房屋升溫大作戰

甲等

22002 「晶」天及「格」了嗎?-晶格模型 DIY 及紙模平面圖之開發

佳作

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