

彰化縣 106 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選  
自然與生活科技類複審報告-審查結果

組別	編號	作品名稱	審查結果	備註
國小 組	21012	翻滾四兄弟	優等	
	21009	「迴」心「轉」意-紙摺迴力鏢迴旋效果研究	優等	
	21014	旋轉新世界-指尖陀螺的研究	優等	
	21013	隨波漂流-有趣的漂漂字	特優	
	21010	「小車過山洞」-影響電磁車移動速度之研究	特優	
	21007	清新自得-自製空氣清淨機的探討與研究	甲等	
	21001	隔空推杯-空氣砲對杯子移動之研究	甲等	

彰化縣 106 學年度國民中小學學生獨立研究作品徵選  
自然與生活科技類複審報告-審查結果

組別	編號	作品名稱	審查結果	備註
國中 組	22014	「煙」消雲散~探討彩色硝酸鉀煙霧彈製作方法與原理	佳	
	22012	風聲水起好運到	特優	
	22031	「廚餘的春天」~探討生物炭的經濟循環之價值	優等	
	22030	人來瘋『熱』來『電』~探討 <u>史特林</u> 熱電效應之普及化	特優	
	22006	還我清白—以自製濁度檢測計探討水族濾材濾濁水之優劣性	甲等	
	22035	和螃蟹做朋友-弧邊招潮蟹生態研究	甲等	
	22041	綠能再起-太陽能電熱系統設計與應用	甲等	
	22024	煙消雲散	甲等	
	22023	「冰」「冰」有禮-探討不同冷劑對自製冰淇淋的影響	佳	
	22029	百變虹吸~探討九龍公道杯的虹吸原理與生活應用之模型演示	優等	
	22043	「磁」來的消息-靜磁場檢測的研究	佳	
	22003	利用手機光譜儀取代分光光度計可行性之研究	優等	
	22019	環保我最夯-農林業廢物再利用	佳	
	22040	刻不容緩-創新插頭 預防走火	佳	