

宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
數學	優等	080101	正多面體與截半立方體之研究	宜蘭縣羅東鎮 竹林國民小學		
數學	團隊合作獎	080101	正多面體與截半立方體之研究	宜蘭縣羅東鎮 竹林國民小學		
數學	優等	080102	多米諾與魔方陣	宜蘭縣羅東鎮 竹林國民小學		
數學	優等	080103	蛇行歸零—格線上的數學之舞	宜蘭縣羅東鎮 公正國民小學		
數學	優等	080104	「鵲食」如此！「鳩競」“餵”何？	宜蘭縣冬山鄉 順安國民小學		



宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
物理	優等	080201	救災物資投遞水火箭：提升降落精準度的設計研究	宜蘭縣員山鄉內城國民中小學		
物理	佳作	080202	水力發電的水車效能之研究	宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學		
物理	鄉土教材獎	080202	水力發電的水車效能之研究	宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學		
物理	優等	080203	酷寒挑戰—探討冰鹽配比及不同溶質之冷劑效果	宜蘭縣三星鄉大洲國民小學		
物理	團隊合作獎	080203	酷寒挑戰—探討冰鹽配比及不同溶質之冷劑效果	宜蘭縣三星鄉大洲國民小學		
物理	特優	080204	浮光流轉-走馬燈探究	宜蘭縣羅東鎮公正國民小學	推薦參加全國賽	
物理	佳作	080205	懸崖勒馬	宜蘭縣壯圍鄉過嶺國民小學		
物理	探究精神獎	080205	懸崖勒馬	宜蘭縣壯圍鄉過嶺國民小學		



宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
化學	優等	080301	泡泡水黃金比例的秘密	宜蘭縣礁溪鄉 龍潭國民小學		
化學	優等	080302	藍氧-以洋蔥水進行藍瓶反應	宜蘭縣冬山鄉 清溝國民小學		
化學	優等	080303	結晶樹-結晶樹與結晶效率探討	宜蘭縣三星鄉 大洲國民小學		
化學	團隊合作獎	080303	結晶樹-結晶樹與結晶效率探討	宜蘭縣三星鄉 大洲國民小學		



宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
生物	特優	080401	蟻智取勝，聰明不蟻	宜蘭縣羅東鎮 竹林國民小學		
生物	特優	080402	從「碟仙」到「梅杜莎」-海月水母碟狀 體飼養之探討	宜蘭縣員山鄉 七賢國民小學	推薦參加全國賽	
生物	鄉土教材獎	080402	從「碟仙」到「梅杜莎」-海月水母碟狀 體飼養之探討	宜蘭縣員山鄉 七賢國民小學		
生物	佳作	080403	窗邊的小豆豆	宜蘭縣宜蘭市 南屏國民小學		
生物	探究精神獎	080403	窗邊的小豆豆	宜蘭縣宜蘭市 南屏國民小學		
生物	優等	080404	蔥蔥來了 - 洋蔥與三星蔥的膠狀物探討	宜蘭縣宜蘭市 光復國民小學		
生物	佳作	080405	「蛋水」之舞 — 「蛋殼粉末與落葉堆肥 腐爛水對蔬菜生長的比較研究」	宜蘭縣壯圍鄉 壯圍國民小學		



宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
地球科學	佳作	080501	雲與雨的關係	宜蘭縣宜蘭市 宜蘭國民小學		
地球科學	優等	080502	大地變動歷史的舞台—外澳岩堵	宜蘭縣羅東鎮 公正國民小學		
地球科學	鄉土教材獎	080502	大地變動歷史的舞台—外澳岩堵	宜蘭縣羅東鎮 公正國民小學		



宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
生活與應用科學科(一)	特優	080801	AI「救衣」櫃	宜蘭縣羅東鎮 竹林國民小學		
生活與應用科學科(一)	優等	080802	飛行員與工程師的對話_紙飛機發射器製作歷程之探究	宜蘭縣員山鄉 七賢國民小學		
生活與應用科學科(一)	優等	080803	分流式智慧結帳系統的建立與分析(麵包)	宜蘭縣宜蘭市 新生國民小學		
生活與應用科學科(一)	探究精神獎	080804	給植物無微不至的呵護	宜蘭縣宜蘭市 凱旋國民小學		
生活與應用科學科(一)	優等	080805	惜食智慧平台~超市生鮮剩食促銷管控系統	宜蘭縣宜蘭市 南屏國民小學		
生活與應用科學科(一)	鄉土教材獎	080805	惜食智慧平台~超市生鮮剩食促銷管控系統	宜蘭縣宜蘭市 南屏國民小學		
生活與應用科學科(一)	佳作	080806	多肉植物也能發電	宜蘭縣宜蘭市 南屏國民小學		
生活與應用科學科(一)	佳作	080807	無孔不入-探討不同裱框材質的防水表現	宜蘭縣宜蘭市 中山國民小學		
生活與應用科學科(一)	團隊合作獎	080808	水壓箭	宜蘭縣冬山鄉 廣興國民小學		
生活與應用科學科(一)	佳作	080809	一點不剩--學校午餐調查與分析系統	宜蘭縣羅東鎮 北成國民小學		



宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
生活與應用科學科(二)	佳作	080901	茶顏觀色~宜蘭素馨紅茶的特色與未來展望	宜蘭縣羅東鎮成功國民小學		
生活與應用科學科(二)	鄉土教材獎	080901	茶顏觀色~宜蘭素馨紅茶的特色與未來展望	宜蘭縣羅東鎮成功國民小學		
生活與應用科學科(二)	優等	080902	此辣非彼辣-健康辣條自己做	宜蘭縣宜蘭市黎明國民小學		
生活與應用科學科(二)	團隊合作獎	080902	此辣非彼辣-健康辣條自己做	宜蘭縣宜蘭市黎明國民小學		



宜蘭縣114年度國小科展成績公告

科別	名次	編號	作品題目	學校名稱	推薦參加全國賽	備註
生活與應用科學科(三)	佳作	081001	喵星人愛地球～環保貓砂	宜蘭縣羅東鎮成功國民小學		
生活與應用科學科(三)	團隊合作獎	081001	喵星人愛地球～環保貓砂	宜蘭縣羅東鎮成功國民小學		
生活與應用科學科(三)	優等	081002	永別了，福壽螺	宜蘭縣宜蘭市黎明國民小學		
生活與應用科學科(三)	優等	081003	傳統智慧現代應用：陶土濾水淨化綠色方案科學分析	宜蘭縣宜蘭市中山國民小學		
生活與應用科學科(三)	鄉土教材獎	081003	傳統智慧現代應用：陶土濾水淨化綠色方案科學分析	宜蘭縣宜蘭市中山國民小學		
生活與應用科學科(三)	優等	081004	果酸也能救地球-二氧化碳吸附分析與探究	宜蘭縣羅東鎮公正國民小學		
生活與應用科學科(三)	佳作	081005	不能”氫”視的電池	宜蘭縣宜蘭市宜蘭國民小學		
生活與應用科學科(三)	探究精神獎	081005	不能”氫”視的電池	宜蘭縣宜蘭市宜蘭國民小學		

