

彰化縣110年第61屆科學展覽-複審編號對照表(國中組數學科)			
報名編號	複審編號	作品名稱	備註
國中數學016	1B001	拼拼湊湊玩圖形—多采多姿的正六邊形	
國中數學014	1B002	二視力 - 探討三視圖的前左視圖形成立體	
國中數學010	1B003	甜言『冪』語-探討連續整數的冪次方和	
國中數學025	1B004	外心狂想曲—共邊三角形的外接圓	
國中數學017	1B005	邊連邊·心連心·殊途或同歸-翻滾正四面體組成之積木探討	
國中數學015	1B006	鞋帶編織法 - 編出好邏輯	
國中數學009	1B007	三角形費馬點座標公式大進化	
國中數學012	1B008	切！圓來如此	

彰化縣110年第61屆科學展覽-複審編號對照表(國中組物理科)			
報名編號	複審編號	作品名稱	備註
國中物理009	2B001	「椅」鳴驚人~ 探討椅子移動影響噪音的因素並改進	
國中物理008	2B002	便當盒光譜儀的改良與應用	
國中物理011	2B003	彈跳吧!「豆豆」~探討非球形物體撞擊平面的彈跳行為	
國中物理020	2B004	魔法鐘擺的摩斯密碼	
國中物理018	2B005	人造水龍捲---探討非磁性攪拌子運用於電磁攪拌器穩定運轉之變因	
國中物理001	2B006	隔空傳電	
國中物理023	2B007	進擊的水火箭	

彰化縣110年第61屆科學展覽-複審編號對照表(國中組化學科)

報名編號	複審編號	作品名稱	備註
國中化學008	3B001	「殼」以先不「稻」嗎？-利用牡蠣殼和稻草吸附重金屬實驗	
國中化學010	3B002	廚餘不只能當肥料也能發電	
國中化學011	3B003	自製折光計檢測鳳梨酒濃度	
國中化學007	3B004	『薯』來電~探討提升馬鈴薯電池發電效率之機制	

彰化縣110年第61屆科學展覽-複審編號對照表(國中組生物科)			
報名編號	複審編號	作品名稱	備註
國中生物009	4B001	光澱效應—探討不同植物葉片在遮光處理下澱粉含量的變化	
國中生物012	4B002	超級變變變—金邊虎尾蘭在不同光照強度下葉片斑紋改變之探討	
國中生物002	4B003	黑水虻之藥不藥由你-不同藥物處理之黑水虻作為飼料可行性的評估及以四環黴素或農藥作為藥物殘留研究模型-	
國中生物013	4B004	光·葡	
國中生物007	4B005	黃豆生長的奧秘	
國中生物010	4B006	朝「撕」暮「享」-探討脫離紫背萬年青下表皮組織的影響因素	

彰化縣110年第61屆科學展覽-複審編號對照表(國中組地球科學科)			
報名編號	複審編號	作品名稱	備註
國中地科001	5B001	風與沙的舞蹈—沙丘上的波痕	
國中地科002	5B002	望風P摩-探討PM2.5濃度與氣象因子之關係	

彰化縣110年第61屆科學展覽-複審編號對照表(國中組生活與應用科學科(一))(機電與資訊))			
報名編號	複審編號	作品名稱	備註
國中應一002	6B001	飄浮氣墊屋 ~ 創意的主動式隔震裝置	
國中應一007	6B002	校園外掛式自動酒精噴霧器雲端監控系統	
國中應一001	6B003	弱人工智慧鼠籠	

彰化縣110年第61屆科學展覽-複審編號對照表(國中組生活與應用科學科(二)(環保與民生))			
報名編號	複審編號	作品名稱	備註
國中應二021	7B001	鋒芒「BEE」露 - 探討用簡易科學方法分辨真假蜜	
國中應二029	7B002	惡貫滿『螢』~開發螢光檢測法改善河川家庭廢水排放問題	
國中應二042	7B003	好水定瀘(律)	
國中應二010	7B004	杯弓蛇影-有趣的光雕秀	
國中應二014	7B005	黃金蛋？真的還假的？~探討蛋白傳熱的速率	
國中應二015	7B006	逆風行車-風槳動力車之最佳化研究	
國中應二022	7B007	珍煮與五疑太的愛情故事~探討烹煮環境、溫度、時間與珍珠口感軟硬度之關聯性	
國中應二035	7B008	『舞』光十色、『聲』東擊西 - - 探討光線與聲音對跳舞草擺動的影響	
國中應二041	7B009	新型防蚊裝置—排水孔與浮球尺度之探討	
國中應二018	7B010	「氮」是又如何~探討動物糞便含氮量其適合葉菜生長居家食農概念	
國中應二004	7B011	步步高升之洋芋片-探討罐裝洋芋片自動升起之可行性	
國中應二016	7B012	吸力不減弱密技探究讓舊機風華再現	
國中應二039	7B013	日不轉我轉-探討現行學校太陽能板效能	