

第 1 屆到第 47 屆全國中小學科學展覽國中組

原住民學校獲獎之作品名稱與獎項

屆別	編號	題目	學校	獎項
47	30404	巧算 24 點	臺東縣卑南國民中學	
47	31727	家鄉的河	新竹縣尖石國民中學	佳作
47	31722	誰來做媒--花粉和柱頭型態研究	國立臺東大學附屬體育高中	
47	31732	酸雨腐石	高雄縣茂林國民中學	最佳團隊合作獎
46	31714	海中諧星 II ~小丑魚的家	臺東縣豐田國民中學	
45	31724	海中諧星	臺東縣豐田國民中學	
45	31623	茶言觀色-不同茶種之茶液在不同環境下的酸鹼性與顏色變化及氧化性研究	花蓮縣化仁國民中學	
44	030216	神奇的燃料電池	臺東縣新生國民中學	
44	030316	蟻獅築巢行為初探	臺東縣泰源國民中學	
43	030316	蝴蝶農場的負荷量	臺東縣豐田國民中學	
43	030315	金鳥獨立-金絲雀體溫恆定行為探討	臺東縣新生國民中學	
43	030317	草原上的提琴手孵化篇	臺東縣大王國民中學	最佳(鄉土)教材獎
43	030321	絕命追殺令---沙丘中的蟻獅	南投縣同富國民中學	
42	030320	另類椰子的加工製品	臺東縣大王國民中學	
42	030310	豆豆暈了?	花蓮縣鳳林國民中學	
41	2310	常見水果於油脂中之抗氧化性探討與比較	臺東縣東海國民中學	大會獎佳作
41	2306	熱力大放送--自製小燒包	桃園縣仁和國民中學	
40	2310	溫“鋅”接送情--自製多功能暖包	臺東縣新生國民中學	
39	3316	紫錦草	桃園縣仁和國民中學	
38	3312	歐羅肥！No！No！是綠肥！蔬菜殘葉物的再生 利用	臺東縣新生國中	
38	3316	寒夜蛙鳴！秋冬季寶來地區兩棲類動物資源調查研究	高雄縣寶來國中	佳作
38	4309	說正就正，說反就反？	屏東縣牡丹國中	
37	4312	神拈之謎	花蓮縣玉里國中	佳作
36	5306	卑南溪流向探討	臺東縣新生國中	
36	4314	如何用尺規作圖畫正多邊形	南投縣仁愛國中	

36	3308	龍穴—平掌沙蟹的生態研究	宜蘭縣南澳國中	佳作
35	6310	回鍋油何處去	臺東縣卑南國民中學	
34	3305	現行國中生物課本中的實驗操作方法改進	臺東縣新生國民中學	
34	4305	三角形的心知多少	花蓮縣玉里國民中學	
33	3315	臺東地區稻田動物相調查	臺東縣東海國民中學	
33	1309	利用密閉容器氣壓及其周邊水壓力測出大氣壓力	桃園縣仁和國民中學	第參名
33	6305	利用電解水的氫氧提高內燃機的效能	屏東縣滿州國民中學	佳作
32	3315	生命奧秘初探--染色體的觀察	臺東縣東海國民中學	
32	6306	假如我家有一部天然力的發電機	花蓮縣瑞穗國民中學	
31	4319	圓規與尺	臺東縣東海國民中學	
31	5312	花蓮探源	花蓮縣吉安國民中學	佳作
31	H2316	物質粒子的運動速率比較	花蓮縣吉安國民中學	
30	5309-南	浪的雕塑—臺東小野柳景觀調查	臺東縣新生國中	
29	2309	水果指示劑	臺東縣賓茂國中	
29	1315	利用彈力測定永久磁鐵間磁力的大小	南投縣民和國中	
29	2321	美麗實用的花蕊試紙及色素萃取液	南投縣民和國中	
28	3309	肉眼觀察一個蛋的實際發育過程	臺東縣新生國中	
28	4318	切割、疊合與級數	南投縣明潭國中	
28	4310	任意多邊形面積等分線作圖的探討	花蓮縣新城國中	佳作
27	4312	$N\sqrt{a}$ 的近似值求法	臺東縣新生國中	
26	3315	臺灣報歲蘭的研究	臺東縣 關山國中	
26	3316	研究酸雨對生態環境的影響	臺東縣 大武國中	
26	6310	無閃爍日光燈起動器	屏東縣 來義國中	
26	4311	尺規作圖三等分的探討	花蓮縣 玉里國中	
25	6309	簡易切片機	臺東縣新生國中	第二名
25	2310	重鉻酸銅其銅離子移動的研究	臺東縣 關山國中	佳作
25	4303	一三角形兩邊長之和必大於第三邊長之應用	新竹縣尖石國中	佳作
25	3606	植物界的兩棲類—水稻的探討	桃園縣 仁和國中	佳作
25	4306	圖解無理數運算的研究	花蓮縣壽豐國中	
25	6603	健康教育教材教法研究	花蓮縣光復國中	第二名
25	2308	氫酸鉀制氧的探討	花蓮縣 宜昌國中	
24	4604	中文電腦數學科輔助教具設計	臺東縣新生國中	第一名
24	4310	中國九連環	臺東縣卑南國中	
24	2323	層析法的改進	南投縣民和國中	

24	4601	課程體的設計與探討	花蓮縣玉里國中	第三名
23	3314	黃豆幼苗根基維管束木質部及韌皮部排列方式 之研究	臺東縣關山國中	
23	1606	簡易立體磁場觀視器與磁軌（磁力教學的輔助 教具	臺東縣新生國中	
23	4311	用代數式求三角函數值	臺東縣新生國中	佳作
23	3320	剛由樹上採下最新鮮的柿子好吃嗎?	桃園縣仁和國中	
22	4310	黃金線段新鮮正多邊形幾何作圖之研究	臺東縣豐田國中	佳作
22	4311	階差數列的研究	臺東縣新生國中	
22	6604	洛神花（茶）種子脫子機的研究與製造	臺東縣卑南國中	第二名
22	4302	大整數 a ，根號 a 作圖法之探討	花蓮縣新城國中	第一名
22	3603	國寶—胎生植物—水筆子(淡水河口紅樹純林) 形態生理的系統實驗研究	花蓮縣玉里國中	
21	3322	鴨跖草花粉管萌芽實驗方法的改良研究	臺東縣新生國中	第一名
21	4607	魔術三角形	臺東縣新生國中	佳作
21	3304	葉綠素瀘紙色層分析的探討	新竹縣尖石國中	佳作
21	4301	現行個人綜合所得稅率之探討	高雄縣寶來國中	佳作
21	3309	光復鄉常用藥草對傷寒桿菌等抑制力的探討	花蓮縣光復國中	
20	3323	南橫藥用植物	臺東縣關山國中	
20	2321	簡易的氧化還原實驗方法	臺東縣鹿野國中	
20	6603	積體蠶座的研究及操作方式	臺東縣卑南國中	第一名
20	2604	談油變色——市面植物油微量氮之探討	花蓮縣光復國中	佳作
20	3315	菌類知多少? ~玉里鎮空中菌類的分佈調查	花蓮縣玉里國中	
19	1314	國中三年級生對槓桿的總整理	臺東縣新生國中	
19	1610	新型內燃機	臺東縣新生國中	
19	2320	實驗室氫與氧安全合成方法之研究	臺東縣鹿野國中	佳作
19	2304	「法拉第」電解實驗之進一步探討	花蓮縣鳳林國中	佳作
18	3304	家禽飼養新方	臺東縣新生國中	第二名
18	6602	如意雙向旋轉起子	臺東縣初鹿國中	
18	2302	酸鹼對花青素的影響	臺東縣東海國中	
18	3606	柴肝與粉肝的探討	花蓮縣宜昌國中	

18	3305	光復社區蔬菜農藥殘留量之調查與研究	花蓮縣光復國中	佳作
18	3605	國中生物教材的再檢討	花蓮縣玉里國中	佳作
17	1301	虹霓的研究	臺東縣卑南國中	佳作
17	3303	無胚乳種子植物菌科植物無菌培養	臺東縣卑南國中	
17	6302	整修手鉋「方法中的方法」「秘訣中的秘訣」	花蓮縣壽豐國中	
16	6305	一線段任意等分的幾何作圖	臺東縣新生國中	
16	4310	自製簡易溫度計之照度實驗	臺東縣東海國中	
16	3601	電阻電橋的應用	臺東縣卑南國中	
16	1313	工廠廢水對於各種蔬菜種子發芽的影響	桃園縣仁和國中	
15	1308	適應臺東地區環境因子盆栽植物實驗	臺東縣卑南國中	
15	2601	汽車防盜裝置研究	臺東縣卑南國中	
15	1313	美麗的貝殼	南投縣仁愛國中	
14	3407	從化學變化中探求物質的化學量及化學式	臺東縣新生國中	佳作
14	3513	證明種子發芽時養分的供給	臺東縣新生國中	
14	3502	豆芽的生長時間與維他命 C 的關係	花蓮縣宜昌國中	
14	3416	怎樣從赤鐵礦製鐵實驗之改進	花蓮縣平和國中	
14	6404	橘子皮的能源	花蓮縣平和國中	
13	3213	簡易自動計數長度測量器	臺東縣卑南國中	
13	6514	食蟲植物—豬籠草捕食法及汁液分析之研究	臺東縣卑南國中	
13	3214	騎自行車的研究	臺東縣大王國中	
13	3208	那一個孔的水噴得最遠?	南投縣仁愛國中	
13	3402	硝酸鹽之金屬環紋研究	花蓮縣瑞穗國中	
13	6402	胡蘿蔔是維他命 C 的剋星	花蓮縣平和國中	
12	3217	交直流電辦法研究	臺東縣卑南國中	
12	3218	投手投球研究	臺東縣卑南國中	
12	3528	自製臺東地區花卉栽培曆	臺東縣卑南國中	
12	6208	電子溫度計試作	臺東縣卑南國中	
12	3532	香蕉病蟲害之防治	南投縣仁愛國中	
12	3534	木瓜能幫助消化嗎?	花蓮縣玉里國中	
12	3421	本校學區地下水之研究	花蓮縣瑞穗國中	
12	3422	銅離子與綠豆芽中維他命 C 磷酸根離子與黃豆 芽中維他命 B1 含量關係之	花蓮縣平和國中	

		研究		
11	3504	臺東柴魚製造過程之研究	臺東縣東海國中	
11	6201	電子樂器音調控制的研究	臺東縣卑南國中	
11	3505	植物種子收集與分類	臺東縣卑南國中	
11	3503	臺灣東部沿海近岸魚類研究	臺東縣卑南國中	
11	3402	簡易廣用電解裝置	臺東縣卑南國中	
11	3530	花蓮縣鳳林鎮各里土壤反應對於作物生長適應 之研究	花蓮縣鳳林國中	
11	3422	金屬苔的研究	花蓮縣瑞穗國中	
10	3217	滿水警報器	臺東縣卑南國中	
10	3522	植物葉插繁殖方法及成活原理之研究	臺東縣卑南國中	
10	3410	濾水槽的改良	苗栗縣泰安國中	
10	3420	金屬與非金屬各種活性之比較觀察	花蓮縣鳳林國中	
10	3601	塑膠對蔬菜栽培上之影響	花蓮市瑞穗國中	
9	3217	自動水壓送水器	臺東縣新生國中	
9	3801	臺東縣海岸鐵砂之調查與分析	臺東縣東海國中	佳作
8	333	防盜器	臺東縣池上國中	
7	347	阿基米得原理之簡易實驗裝置與其應用	臺東縣新港國中	
7	324	被剪掉腳趾的之蜘蛛如何織網	臺東縣知本國中	
7	325	香蕉的花和果	臺東縣知本國中	
6	349	我們確認了觸煤二氧化錳之催化作	臺東縣新港國中	
6	376	簡易三等分任意角儀器	花蓮縣瑞穗國中	
5	372	南部的 染硫礦	臺東縣新港初中（新港國中）	
4	274	氣體發生速度測定器	臺東縣新港中學（新港國中）	
4	169	葛樂禮颱風災後南庄鄉飲水及甲狀腺之研究	苗栗縣南庄中學（南庄國中）	
4	184	保溫盒	花蓮縣吉安初中（吉安國中）	
3	304	新創排水法取氣用水槽之改良	臺東縣新港中學（新港國中）	第二名
3	740	臺灣蚊類研究	花蓮縣瑞穗初中（瑞穗國中）	佳作
2	423	中間雜種遺傳的新發現	臺東縣新港初中（新港國中）	

2	418	我們所捕的鳳林地區昆蟲與分目	花蓮縣鳳林中學（鳳林國中）	佳作
2	421	菇毒素研究	花蓮縣瑞穗初中（瑞穗國中）	
1	C154-P	熱的動力（蒸汽機模型）	花蓮縣鳳林初中（鳳林國中）	
1	C155-P	電磁的應用（電動交通管制柵）	花蓮縣鳳林初中（鳳林國中）	

感謝國立台灣科學教育館提供資料