## 第60屆第6分區科展作品得獎名單(依科別排序)

		7,00,1	77077 6	71712111	<u> </u>	7 (M/1)	<u> </u>			
編號	科別	作品名稱	第一	第二	第三	第一指 導老師	第二指 導老師	第一作者	獎項	NO
A2	數學科	公園跑切線	余秉宸	林佑家	張睿宸	鍾永鴻		國立鳳山高級中學	特優	1
B2	物理與天文 學科	有限水量放流之漩渦成 因探討及模型建立	李慧敏	蔡志群	謝碧軒	蔡易達		國立鳳山高級中學	特優	2
D2	地球與行星 科學科	鑑今知古—四溝層有孔 蟲化石之研究	林佩蓁	黄郁婷		鍾文淨		國立屏東女子高級 中學	特優	3
G1	農業與食品學科	網紅的秘密—紅網室對 番茄生長的複利效應	邱敏妍	邱瀞儀	李芷綺	林鈺澤	林文彬	國立佳冬高級農業 職業學校	特優	4
G9	農業與食品學科	澎湖三寶魚鱗凍	林家萱	黄千綾	趙芃芊	洪立菊	林建宏	國立馬公高級中學	特優	5
Н6	工程學科 (一)	智慧型滅火系統	張良旭	林桔慶	包夆任	辜正同	方勇傑	國立屏東高級工業 職業學校	特優	6
H10	工程學科 (一)	自動撿蛋機	許銘展	楊皓宇		吳盈震		國立屏東高級工業 職業學校	特優	7
Ј3	工程學科 (二)	天然水膠組織工程支架 之孔洞型態探討	鄭雅心	陳昱希	廖晨妤	吳家進	柯嘉泠	國立鳳山高級中學	特優	8
K2	電腦與資訊學科	阿嬤的寶盒	吳東晉	葉益華	顏聖釗	全志仁	白智維	國立岡山高級農工 職業學校	特優	9
L3	環境學科	蝦包了!鐵之呼吸—磁 性粒子清除水污染	王耕宥	孫奇睿	蔡承熹	羅俊彥		國立屏東高級中學	特優	10
A5	數學科	從一個遞迴關係式定義 整數數列	鄞振軒	歐政修	姚宥安	鍾永鴻		國立鳳山高級中學	優等	1
B1	物理與天文 學科	波濤「酒」湧-不相溶 液體間的交互作用	梁耕綸	郭建甫	顏致鈞	吳家禎	郭德美	國立屏東高級中學	優等	2
C5	化學科	自製光度計於反應速率 探討與相關應用	李昱輝	李俊諺	梁偉廷	劉昇昌		國立鳳新高級中學	優等	3
D1	地球與行星 科學科	「泥」的聽診器—萬丹 泥火山微地動分析	楊竣閔	邱安彬	蕭允厚	張凱雯		國立屏東高級中學	優等	4
E1	動物與醫學 學科	消失的蜜蜂-蜂蟹蟎和 幼蟲病對蜜蜂影響	林君山			趙羚雅		國立屏東高級中學	優等	5

F1	植物學科	薄荷心動了—智慧手環 在植物上的運用	張建承	黄琪云		林鈺澤	王儷容	國立佳冬高級農業 職業學校	優等	6
Ј6	工程學科 (二)	年年春農藥之檢測	張玉婷	徐翊嬅		葉志祥		國立岡山高級農工 職業學校	優等	7
K4	電腦與資訊 學科	以卷積神經元網路建構 切換存取系統	林頡辰	簡齊君	利巽予	楊鎮澤		高雄市中山高級工 商職業學校	優等	8
L1	環境學科	蚊聲辨色-環境對白線 斑蚊幼蟲的影響	王祺翔	曹宏瑄	鄭宇傑	趙羚雅		國立屏東高級中學	優等	9
M3	行為與社會 科學科	如何看待YouTuber?性 別、意願,大不同	徐雯琪	蔡芝菁	楊詠如	余威毅	廖漢忠	國立屏北高級中學	優等	10
A1	數學科	同化故事—探討變色龍 相碰變色問題	劉泰君	張祐佳	曾宥誠	李榮豐		國立屏東高級中學	佳作	1
A3	數學科	最快的小碎步	劉宗達	鄭佑鋐	陳沐德	鍾永鴻		國立鳳山高級中學	佳作	2
A4	數學科	曲線拓展到曲面,探究 分歧性	沈子晴	吳騏妘	陳冠廷	陳瑞華	莊文琦	屏東縣立枋寮高級 中學	佳作	3
A6	數學科	特殊非線性方程組之可 解性	杜彥頤			張淑娟		國立鳳山高級中學	佳作	4
В3	物理與天文 學科	煙消霧「散」-光學散射 偵測懸浮微粒	黄心亮	張信智	李宸安	吳家禎	戴正一	國立屏東高級中學	佳作	5
В5	物理與天文 學科	微觀水滴凝結排列因素 探討	羅元伽	李翊帆	曾玉龍	陳仲葳		國立潮州高級中學	佳作	6
В6	物理與天文 學科	「洞」悉影響碗下沉過 程的因素	鍾欣愉	陳欣榆	何易霖	王鈺茹	趙臨軒	國立鳳新高級中學	佳作	7
C1	化學科	農C金椰—廢棄資材對 重金屬吸附之研究	李宜真	李芸萱		謝海永		屏榮學校財團法人 屏東縣屏榮高級中	佳作	8
C2	化學科	油光晶亮	林鴻儒	蔣易辰	歐威志	張家憲	林泱秀	國立鳳山高級中學	佳作	9
C3	化學科	探討蝶豆花萃取液對亞 硝酸鈉抗氧化效果	陳柏亨	楊家昌	柯三宇	劉昇昌		國立鳳新高級中學	佳作	10
C4	化學科	海洋鹽分與鐵製品生鏽 關係之研究	蕭子維	吳曄蓁		許嘉琪		國立馬公高級中學	佳作	11
D3	地球與行星 科學科	探究臺灣地區PM2.5的 濃度變化	陳彥銨	陳庭安	陳宇芯	劉世增	蕭宏蘭	國立潮州高級中學	佳作	12

地球與行星 科學科	披雲霧睹青天	林晉緯	王少閎	陳俊丰	陳國峯		國立鳳山高級中學	佳作	13
地球與行星	全世界PM2.5的產生與 傳送	余竣傑	邱庭甄	鄭芊奕	蕭宏蘭	劉世增	國立潮州高級中學	佳作	14
地球與行星	紫外線對海洋性質之影	郭書賢	游凱丞	黄榆姗	邱惠玲		國立鳳新高級中學	佳作	15
動物與醫學	恆春海域柳珊瑚	鄭淳一	賴卉華	鄭至辰	李承典	莊文琦	屏東縣立枋寮高級 中學	佳作	16
植物學科	迷你吸塵器—黃花狸藻	林聖安	洪禎珍		楊勝惠	洪育祥	國立潮州高級中學	佳作	17
植物學科	洞燭「仙」機 - 仙人	陳彥宇	李俊璋	陳竣杰	洪立菊	高德展	國立馬公高級中學	佳作	18
農業與食品	龍,不熱了一節水噴灌	洪詩芸	洪晨瑀		楊勝惠		國立潮州高級中學	佳作	19
農業與食品	中藥珠玉	朱琬琳	曾沛俞		劉容如		國立岡山高級農工 職業學校	佳作	20
農業與食品	非死不可-廢棄物對非 洲太蝸牛防治探討	許凱蓁	鄭依弦	郭執安	陳思怡		國立屏東女子高級	佳作	21
農業與食品	「神」來一筆,百	黄媁歆	蘇品蓁	凌至廷	唐元信		國立旗山高級農工	佳作	22
農業與食品	土壤微生物對葉菜類生	陳暐宗	黄焜揚	王詠勤	林昱君	吳家進	國立鳳山高級中學	佳作	23
農業與食品	咖比渣回春-清除過氧	莊崴智	林政坤	林威谷	葉錦靜	鄭怡婷	國立岡山高級農工職業學校	佳作	24
工程學科	別讓「熱鎖」變成「勒	郭建肎	陳旻賢	涂軒瑋	詹子儀		國立屏東高級工業	佳作	25
工程學科	有測無患-防疫一把照	康志嘉	林品佑	葉芷葳	陳露妮	陳界任	國立岡山高級農工	佳作	26
工程學科	呼吸及尿溼偵測器	廖彥綸	林荿豈	莊家裕	辜正同	方勇傑	國立屏東高級工業	佳作	27
工程學科	∞可擊-無線遙控電器	江平允	黄致麒	曾昱鈞	全志仁		國立岡山高級農工	佳作	28
工程學科	車輛守護者-gps追蹤系統	徐瑞驊	陳建佑	鍾恩貴	林昭福	王彥貿	國立屏東高級工業職業學校	佳作	29
	科地科地科動學 植 植 農學農學農學農學農學工(工(工(工(工)工學球學物科物物 業科業科業科業科業科業科程)程)程)程)程,與與與與與學學學學學學學學與與與與與與學學學學學學學學學學學	科學科 中華科學學學學 中華大學科學科 一世學科學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	科學科 按	科學科 地球與行星 中學科 地球與行星 中學科 地球與行星 中學科 地球與行星 中學學 動物與醫學 學科 整理 動物與醫學 學科 整理 動物學科 整理	科學科  地球與行星 傳送  地球與行星 傳送  地球與行星 響響 動物與醫學 「整理 動物與醫學 「整理 「整理 動物與醫學 「整理 「對學科 「對學科 「對學科 「對學科 「對學科 「對學科 「對學科 「對學科	科學科       披雲務睹青大       林晉輝       土夕園       陳俊丰       陳國奉         地球與行星       食世界PM2.5的產生與傳送       余竣傑       邱庭甄       鄭芊奕       蕭宏蘭         科學科       博送       郭書賢       游凱丞       黃榆姍       邱惠玲         動物與醫學       恆春海域柳珊瑚       匠在海域柳珊瑚       野淳一       賴卉華       李承典         植物學科       遊你吸塵器一黃花狸藻       林聖安       洪禎珍       楊勝惠         農業與食品       洞燭「仙」機一仙人掌纖維之研究與探討       洪詩芸       楊勝惠         農業與食品       中藥珠五       朱琬琳       曾沛俞       劉容如         農業與食品       非死不可一廢棄物對非別大蝸牛防治探討       黃雄歌       鄭依弦       郭執安       陳思怡         農業與食品       「神」來一筆,百」一廢棄物對非別大蝸牛防治探討       黃雄歌       蘇品蓁       凌至廷       唐元信         農業與食品       「中」來一筆,百」上壞微生物對葉菜類生度       黃雄歌       林显者       東元信         農業與食品       「中」來一筆,面       莊厳智       林或母       華元信         農業與食品       「中」來一種,一種、上壞物對菜菜類生度       華麗       林立時       華元信         農業與食品       「中」來一種、清除過氧       華麗       林立時       華子養       華元信         農業與食品       「中」來一種、清除過氧       華麗       林成母       華麗       華麗       華麗       華麗       華麗       華麗       華元信       華麗       華元信       華元信       華元信 </td <td>  科學科   披雲霧賭青大   林青輝   土少関   陳俊年   陳國拳       地球與行星   食送                                  </td> <td>科學科 按案務暗青大 林曾輝 土少園 陳俊丰 陳國峯 國立鳳山高級中學 地球與行星 全世界PN2.5的產生與</td> <td>科學科 披雲霧暗青大 林雪輝 上少閣 陳復丰 陳國奎 國立鳳山高級中學 佳作 地球與行星 當世界PM2.5的產生與 余竣傑 邱庭甄 鄭芊奕 蕭宏蘭 劉世增 國立湖州高級中學 佳作 地球與行星 紫外線對海洋性質之影 郭書賢 游凱丞 黃榆銏 邱惠玲 國立鳳新高級中學 佳作 動物與醫學 恒春海城柳珊瑚 医Chinonurica SD.天然 植物學科 遊你吸塵器一黃花裡藻 極變 漢數之撲討 滿濁「面」數一 他人 室纖維之研究與探討 洪詩芸 洪晨瑪 楊勝惠 國立周山高級中學 佳作 農業與食品 影紅龍果日燒之研究 洪詩芸 洪晨瑪 楊勝惠 國立周山高級農工 佳作 農業與食品 "并不可一廢棄物對非 "對紅龍果日燒之研究 并就 蘇北縣 曾沛俞 劉容如 國立岡山高級農工 佳作 農業與食品 "持」來一筆,百 黃嫦歆 蘇品蓁 凌至廷 唐元信 國立原山高級農工 佳作 農業與食品 "持」來一筆,百 黃嫦歆 蘇品蓁 凌至廷 唐元信 國立原山高級農工 佳作 農業與食品 "炒炒數及姜環境 莊蔵智 林政坤 林威谷 紫錦靜 鄭怡婷 國立國山高級農工 佳作 農業與食品 "炒別讓「熱與」變成「勒 雜建 下級 「新銀」 「新銀」 「東建一大田級」 「東建一大田級業學校 「東 東東)名 「 大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大</td>	科學科   披雲霧賭青大   林青輝   土少関   陳俊年   陳國拳       地球與行星   食送	科學科 按案務暗青大 林曾輝 土少園 陳俊丰 陳國峯 國立鳳山高級中學 地球與行星 全世界PN2.5的產生與	科學科 披雲霧暗青大 林雪輝 上少閣 陳復丰 陳國奎 國立鳳山高級中學 佳作 地球與行星 當世界PM2.5的產生與 余竣傑 邱庭甄 鄭芊奕 蕭宏蘭 劉世增 國立湖州高級中學 佳作 地球與行星 紫外線對海洋性質之影 郭書賢 游凱丞 黃榆銏 邱惠玲 國立鳳新高級中學 佳作 動物與醫學 恒春海城柳珊瑚 医Chinonurica SD.天然 植物學科 遊你吸塵器一黃花裡藻 極變 漢數之撲討 滿濁「面」數一 他人 室纖維之研究與探討 洪詩芸 洪晨瑪 楊勝惠 國立周山高級中學 佳作 農業與食品 影紅龍果日燒之研究 洪詩芸 洪晨瑪 楊勝惠 國立周山高級農工 佳作 農業與食品 "并不可一廢棄物對非 "對紅龍果日燒之研究 并就 蘇北縣 曾沛俞 劉容如 國立岡山高級農工 佳作 農業與食品 "持」來一筆,百 黃嫦歆 蘇品蓁 凌至廷 唐元信 國立原山高級農工 佳作 農業與食品 "持」來一筆,百 黃嫦歆 蘇品蓁 凌至廷 唐元信 國立原山高級農工 佳作 農業與食品 "炒炒數及姜環境 莊蔵智 林政坤 林威谷 紫錦靜 鄭怡婷 國立國山高級農工 佳作 農業與食品 "炒別讓「熱與」變成「勒 雜建 下級 「新銀」 「新銀」 「東建一大田級」 「東建一大田級業學校 「東 東東)名 「 大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大

Н9	工程學科	你說我來動	劉育昇	蔡旻諭	洪政郁	陳露妮		國立岡山高級農工 職業學校	佳作	30
H11	工程學科	智慧垃圾桶	顏皓煒	侯自在	李京浩	陳露妮		國立岡山高級農工 職業學校	佳作	31
J1	工程學科 (二)	膠凍型葉綠素電池之研 究與應用	賴映翔	黄俊曄	楊典軒	羅俊彥		國立屏東高級中學	佳作	32
J4	工程學科 (二)	心有戚戚淹;胸口碎大石	阮芳蘭	周可薰	洪家茗	林宜人	許世明	國立屏東高級工業 職業學校	佳作	33
J5	工程學科 (二)	驚「炭」不已-探討廢 棄菱殼新用途	顏毅信			張家憲		國立鳳山高級中學	佳作	34
K1	電腦與資訊 學科	以網路爬蟲研製空氣品 質監測器	袁杰翔	陳冠羽	蕭融蔚	梁國賢	林勝雄	國立旗山高級農工 職業學校	佳作	35
К3	電腦與資訊 學科	數大辨識美	張博勛	蔡廷羿	劉振豐	戴賢文		國立潮州高級中學	佳作	36
L5	環境學科	「炭」為關「紫」—廢 棄菱殼淨水之應用	廖家緯	張芯瑜		張家憲		國立鳳山高級中學	佳作	37
L7	環境學科	精油殺菌行不行?空氣 中菌類影響研究	羅妙玲	陳品蓁		吳家進	陳培詩	國立鳳山高級中學	佳作	38
L9	環境學科	具可食用之一次性環保 餐具研發分析	葉曄	汪萃貞		楊鎮澤	黄宏仁	高雄市中山高級工 <u>商職業學校</u>	佳作	39
M2	行為與社會 科學科	高中生健康了沒	洪若瑄	方亮書	賴玟穎	曾郁然	林雅馨	國立潮州高級中學	佳作	40
M4	行為與社會 科學科	新住民子女返回母國就 業意願之研究	王瑞豪	廖婉婷	吳昇澤	李伯恩		國立潮州高級中學	佳作	41

## 第60屆第6分區科展作品得獎名單(依學校排序)

		7100日2	107 E1	1/K IF UU	ハスルイ	一个个个	-17F/1 /				
編號	科別	作品名稱	第一	第二	第三	第一指 導老師	第二指 導老師	第一作者	獎項	NO	學校
A4	數學科	曲線拓展到曲面,探究 分歧性	沈子晴	吳騏妘	陳冠廷	陳瑞華	莊文琦	屏東縣立枋寮高 級中學	佳作	3	枋中1
E2	動物與醫學 學科	恆春海域柳珊瑚 Echinomurica sp. 天然	鄭淳一	賴卉華	鄭至辰	李承典	莊文琦	屏東縣立枋寮高 級中學	佳作	16	枋中2
C1	化學科	農C金椰—廢棄資材對 重金屬吸附之研究	李宜真	李芸萱		謝海永		屏榮學校財團法 人屏東縣屏榮高	佳作	8	屏榮1
K4	電腦與資訊 學科	以卷積神經元網路建構 切換存取系統	林頡辰	簡齊君	利巽予	楊鎮澤		高雄市中山高級 工商職業學校	優等	8	中山1
L9	環境學科	具可食用之一次性環保 餐具研發分析	葉曄	汪萃貞		楊鎮澤	黄宏仁	高雄市中山高級 工商職業學校	佳作	39	中山2
G1	農業與食品 學科	網紅的秘密—紅網室對 番茄生長的複利效應	邱敏妍	邱瀞儀	李芷綺	林鈺澤	林文彬	國立佳冬高級農 業職業學校	特優	4	佳冬1
F1	植物學科	薄荷心動了—智慧手環 在植物上的運用	張建承	黄琪云		林鈺澤	王儷容	國立佳冬高級農 業職業學校	優等	6	佳冬2
K2	電腦與資訊 學科	阿嬤的寶盒	吳東晉	葉益華	顏聖釗	全志仁	白智維	國立岡山高級農工職業學校	特優	9	岡農1
Ј6	工程學科 (二)	年年春農藥之檢測	張玉婷	徐翊嬅		葉志祥		國立岡山高級農工職業學校	優等	7	岡農2
G4	農業與食品 學科	中藥珠玉	朱琬琳	曾沛俞		劉容如		國立岡山高級農工職業學校	佳作	20	岡農3
Н3	工程學科 (一)	有測無患-防疫一把照	康志嘉	林品佑	葉芷葳	陳露妮	陳界任	國立岡山高級農工職業學校	佳作	26	岡農4
Н5	工程學科 (一)	∞可擊-無線遙控電器	江平允	黄致麒	曾昱鈞	全志仁		國立岡山高級農工職業學校	佳作	28	岡農5
Н9	工程學科 (一)	你說我來動	劉育昇	蔡旻諭	洪政郁	陳露妮		國立岡山高級農工職業學校	佳作	30	岡農6
H11	工程學科 (一)	智慧垃圾桶	顏皓煒	侯自在	李京浩	陳露妮		國立岡山高級農工職業學校	佳作	31	岡農7
G13	農業與食品 學科	咖比渣回春-清除過氧 化物與友善環境	莊崴智	林政坤	林威谷	葉錦靜	鄭怡婷	國立岡山高級農工職業學校	佳作	24	岡農8

	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	1 1 - 4 4 W M 1 O 11		I	ı						
М3	行為與社會 科學科	如何看待YouTuber?性 別、意願,大不同	徐雯琪	蔡芝菁	楊詠如	余威毅	廖漢忠	國立屏北高級中 學	優等	10	屏北1
D2	地球與行星科學科	鑑今知古—四溝層有孔 蟲化石之研究	林佩蓁	黄郁婷		鍾文淨		國立屏東女子高 級中學	特優	3	屏女1
G5	農業與食品學科	非死不可-廢棄物對非 洲大蝸牛防治探討	許凱蓁	鄭依弦	郭執安	陳思怡		國立屏東女子高 級中學	佳作	21	屏女2
Н6	工程學科 (一)	智慧型滅火系統	張良旭	林桔慶	包夆任	辜正同	方勇傑	國立屏東高級工 業職業學校	特優	6	屏工1
H10	工程學科 (一)	自動撿蛋機	許銘展	楊皓宇		吳盈震		國立屏東高級工 業職業學校	特優	7	屏工2
H1	工程學科 (一)	別讓「熱鎖」變成「勒  索」	郭建肎	陳旻賢	涂軒瑋	詹子儀		國立屏東高級工 業職業學校	佳作	25	屏工3
H4	工程學科 (一)	呼吸及尿溼偵測器	廖彥綸	林荿豈	莊家裕	辜正同	方勇傑	國立屏東高級工 業職業學校	佳作	27	屏工4
Н8	工程學科 (一)	車輛守護者-gps追蹤系 統	徐瑞驊	陳建佑	鍾恩貴	林昭福	王彥貿	國立屏東高級工 業職業學校	佳作	29	屏工5
J4	工程學科	心有戚戚淹;胸口碎大 石	阮芳蘭	周可薰	洪家茗	林宜人	許世明	國立屏東高級工 業職業學校	佳作	33	屏工6
L3	環境學科	蝦包了!鐵之呼吸—磁性粒子清除水污染	王耕宥	孫奇睿	蔡承熹	羅俊彥		國立屏東高級中 學	特優	10	屏中1
B1	物理與天文 學科	波濤「酒」湧-不相溶 液體間的交互作用	梁耕綸	郭建甫	顏致鈞	吳家禎	郭德美	國立屏東高級中 學	優等	2	屏中2
D1	地球與行星 科學科	「泥」的聽診器—萬丹 泥火山微地動分析	楊竣閔	邱安彬	蕭允厚	張凱雯		國立屏東高級中 學	優等	4	屏中3
E1	動物與醫學 學科	消失的蜜蜂-蜂蟹蟎和 幼蟲病對蜜蜂影響	林君山			趙羚雅		國立屏東高級中 學	優等	5	屏中4
L1	環境學科	蚊聲辨色-環境對白線 斑蚊幼蟲的影響	王祺翔	曹宏瑄	鄭宇傑	趙羚雅		國立屏東高級中學	優等	9	屏中5
A1	數學科	同化故事—探討變色龍 相碰變色問題	劉泰君	張祐佳	曾宥誠	李榮豐		國立屏東高級中學	佳作	1	屏中6
ВЗ	物理與天文 學科	煙消霧「散」-光學散射 偵測懸浮微粒	黄心亮	張信智	李宸安	吳家禎	戴正一	國立屏東高級中學	佳作	5	屏中7
J1	工程學科	膠凍型葉綠素電池之研 究與應用	賴映翔	黄俊曄	楊典軒	羅俊彥		國立屏東高級中學	佳作	32	屏中8

G9	農業與食品 學科	澎湖三寶魚鱗凍	林家萱	黄千綾	趙芃芊	洪立菊	林建宏	國立馬公高級中 學	特優	5	馬公1
C4	化學科	海洋鹽分與鐵製品生鏽關係之研究	蕭子維	吳曄蓁		許嘉琪		國立馬公高級中 學	佳作	11	馬公2
F4	植物學科	洞燭「仙」機 - 仙人 掌纖維之研究與探討	陳彦宇	李俊璋	陳竣杰	洪立菊	高德展	國立馬公高級中 學	佳作	18	馬公3
G10	農業與食品 學科	「神」來一筆,百 「腸」不厭	黄媁歆	蘇品蓁	凌至廷	唐元信		國立旗山高級農工職業學校	佳作	22	旗農1
K1	電腦與資訊 學科	以網路爬蟲研製空氣品 質監測器	袁杰翔	陳冠羽	蕭融蔚	梁國賢	林勝雄	國立旗山高級農工職業學校	佳作	35	旗農2
A2	數學科	公園跑切線	余秉宸	林佑家	張睿宸	鍾永鴻		國立鳳山高級中學	特優	1	鳳中1
B2	物理與天文 學科	有限水量放流之漩渦成 因探討及模型建立	李慧敏	蔡志群	謝碧軒	蔡易達		國立鳳山高級中學	特優	2	鳳中2
Ј3	工程學科 (二)	天然水膠組織工程支架 之孔洞型態探討	鄭雅心	陳昱希	廖晨妤	吳家進	柯嘉泠	國立鳳山高級中學	特優	8	鳳中3
A5	數學科	從一個遞迴關係式定義 整數數列	鄞振軒	歐政修	姚宥安	鍾永鴻		國立鳳山高級中學	優等	1	鳳中4
A3	數學科	最快的小碎步	劉宗達	鄭佑鋐	陳沐德	鍾永鴻		國立鳳山高級中 學	佳作	2	鳳中5
A6	數學科	特殊非線性方程組之可 解性	杜彥頤			張淑娟		國立鳳山高級中 學	佳作	4	鳳中6
C2	化學科	油光晶亮	林鴻儒	蔣易辰	歐威志	張家憲	林泱秀	國立鳳山高級中學	佳作	9	鳳中7
D4	地球與行星 科學科	披雲霧睹青天	林晉緯	王少閎	陳俊丰	陳國峯		國立鳳山高級中 學	佳作	13	鳳中8
G11	農業與食品 學科	土壤微生物對葉菜類生長之研究	陳暐宗	黄焜揚	王詠勤	林昱君	吳家進	國立鳳山高級中 學	佳作	23	鳳中9
J5	工程學科 (二)	驚「炭」不已-探討廢 棄菱殼新用途	顏毅信			張家憲		國立鳳山高級中 學	佳作	34	鳳中10
L5	環境學科	「炭」為關「紫」—廢 棄菱殼淨水之應用	廖家緯	張芯瑜		張家憲		國立鳳山高級中學	佳作	37	鳳中11
L7	環境學科	精油殺菌行不行?空氣 中菌類影響研究	羅妙玲	陳品蓁		吳家進	陳培詩	國立鳳山高級中 學	佳作	38	鳳中12

C5	化學科	自製光度計於反應速率 探討與相關應用	李昱輝	李俊諺	梁偉廷	劉昇昌		國立鳳新高級中 學	優等	3	鳳新1
В6	物理與天文 學科	「洞」悉影響碗下沉過 程的因素	鍾欣愉	陳欣榆	何易霖	王鈺茹	趙臨軒	國立鳳新高級中 學	佳作	7	鳳新2
C3	化學科	探討蝶豆花萃取液對亞 硝酸鈉抗氧化效果	陳柏亨	楊家昌	柯三宇	劉昇昌		國立鳳新高級中 學	佳作	10	鳳新3
D6	地球與行星 科學	紫外線對海洋性質之影響	郭書賢	游凱丞	黄榆姍	邱惠玲		國立鳳新高級中 學	佳作	15	鳳新4
В5	物理與天文 學科	微觀水滴凝結排列因素 探討	羅元伽	李翊帆	曾玉龍	陳仲葳		國立潮州高級中學	佳作	6	潮中1
D3	地球與行星 科學科	探究臺灣地區PM2.5的 濃度變化	陳彥銨	陳庭安	陳宇芯	劉世增	蕭宏蘭	國立潮州高級中學	佳作	12	潮中2
D5	地球與行星 科學科	全世界PM2.5的產生與 傳送	余竣傑	邱庭甄	鄭芊奕	蕭宏蘭	劉世增	國立潮州高級中學	佳作	14	潮中3
F3	植物學科	迷你吸塵器—黃花狸藻 觸發運動之探討	林聖安	洪禎珍		楊勝惠	洪育祥	國立潮州高級中學	佳作	17	潮中4
G3	農業與食品 學科	龍,不熱了—節水噴灌 對紅龍果日燒之研究	洪詩芸	洪晨瑀		楊勝惠		國立潮州高級中學	佳作	19	潮中5
К3	電腦與資訊 學科	數大辨識美	張博勛	蔡廷羿	劉振豐	戴賢文		國立潮州高級中學	佳作	36	潮中6
M2	行為與社會 科學科	高中生健康了沒	洪若瑄	方亮書	賴玟穎	曾郁然	林雅馨	國立潮州高級中學	佳作	40	潮中7
M4	行為與社會 科學科	新住民子女返回母國就 業意願之研究	王瑞豪	廖婉婷	吳昇澤	李伯恩		國立潮州高級中學	佳作	41	潮中8