

學校名稱	科別	組別	作品名稱	第一作者	第二作者	第三作者	第一指導老師	第二指導老師	等第
國立宜蘭高級中學	物理	高中	鬥豔爭輝-氧化薄膜干涉之探討	陳一德	林祐任		田蘭玲		特優
國立宜蘭高級中學	物理	高中	f/2	朱家緯	陶昇永	林沅廷	吳旭峯		特優
國立宜蘭高級中學	物理	高中	單擺參數共振現象及相關探討	陳明佑	林孟欣	廖培盛	陳萬城		優等
基隆市立安樂高級中學	物理	高中	水聲滴滴答	謝志弘	連柏瑜		劉育祈	黃乃文	優等
新北市私立辭修高級中學	物理	高中	消失的地心引力 原來在這裡!!	賴映璇	陳廉豐		陳育仁		佳作
國立宜蘭高級中學	物理	高中	「油」「光」煥發-光的弧環折射、繞射成像之探討	吳禹潼	吳雅筑	郭家愷	陳萬城	吳旭峯	佳作
新北市私立恆毅高級中學	物理	高中	奧運跳水 GO!GO!GO!	李皓翔	林高逸	莊明潔	李東原		佳作
國立瑞芳高級工業職業學	物理	高中	緩慢滑落的紙盒	沈俊宏	蘇玟	董宇	吳政翰		佳作
基隆市立暖暖高級中學	物理	高中	循線追蹤-擴散	周雅欣	謝景宇		張志康	王嘉萍	佳作
國立宜蘭高級中學	化學	高中	同是一家「氫」-鹼性的酸式鹽陰離子溶液與活性金屬的氧化還原反應探討	陳庭萱	李尙儒	歐宸瑋	許仁祥		特優
新北市立三民高級中學	化學	高中	以Na ₂ S ₂ O ₃ 取代Na ₂ S ₂ O ₅ 之秒錶反應研究	李世賢	吳祖寧	洪振嘉	林妙津		特優
國立羅東高級中學	化學	高中	「氧」天長「醇」	徐翟珮	溫立言	賴霆翰	李建勳	林兆駿	優等
國立中和高級中學	化學	高中	“水”啊！！塑化“解”	蘇靖雯	余香儒	王承宗	鄭瓊婷		佳作
基隆市立暖暖高級中學	化學	高中	牛奶解毒 銅不銅意	李鈺璇	林佳儀	張嘉凌	林芙蓉		佳作
新北市立丹鳳高級中學	化學	高中	電解碘化鉀溶液-電解材質對「正」極產物的影響	曾偉倫	陳日閔		張立惠		佳作
新北市私立格致高級中學	化學	高中	「鍍」日如年，超精密實驗	許軒豪	蔡文華	陳家儒	陳佩琪	林桂芬	佳作
新北市私立康橋雙語實驗高級中學	生物	高中	生活行為造成胃潰瘍的研究	蕭子揚			林哲安		特優
新北市立錦和高級中學	生物	高中	「蜊」大無窮 文蛤拉力及閉殼肌探討	劉裕仁	張宜眉	陳詩元	吳家進	游湘瑞	特優
國立宜蘭高級中學	生物	高中	沙灘上的勇者-濱刺麥	藍靖惠	林恩廷	曾奕軒	陳賢賓		特優
新北市立永平高級中學	生物	高中	是非對錯-施肥對錯	林孟睿	吳尙庭	李逸萱	紀慧玲	沈文俊	特優
新北市私立竹林高級中學	生物	高中	屠龍高手—分解保麗龍細菌之分離	詹鈞翔	詹鈞年	謝典儒	顏嘉怡		特優
國立宜蘭高級中學	生物	高中	太空包的第二春-乳酸菌分解太空包之探討	呂怡萱	林博元	楊宗翰	黃國修		優等
基隆市立中山高級中學	生物	高中	色香味俱全-探討果蠅對不同水果喜好的原因	林筑瑩	李佩紋	王冠樺	江雅萍		優等
新北市私立格致高級中學	生物	高中	"電蚊在哪裡?" 電流引發蚯蚓趨性之探討	蔡立廣	李穎暉	鄭羽真	林孟緯	楊萬凡	佳作
新北市私立竹林高級中學	生物	高中	王蓀恆久遠—一株永流傳—水王蓀細胞質流	游麒祐	劉則偉	鄭惟恩	顏嘉怡		佳作
國立新店高級中學	生物	高中	書香世界 衣魚-體內之微小生物	華中琳	呂珮萱	高仔萱	鍾宜穎		佳作
國立板橋高級中學	生物	高中	左右腦了沒	陳宥銓	蔡閔聿	林彥全	賴雪蕙		佳作
新北市立明德高級中學	生物	高中	外來種溪哥對臺灣原生種溪哥遺傳結構的影響	王佑晴	陳秋羽	林冠逸	王晨帆	張進昌	佳作
基隆市立暖暖高級中學	生物	高中	培育菌與零菌潔	顏妍潔	陳沛宜	許力升	王嘉萍	呂春森	佳作
國立新莊高級中學	生物	高中	剖析千足蟲—馬陸Millipedes	周俞安	陳靜		李貞苡	蘇泰龍	佳作
新北市私立康橋雙語實驗高級中學	生物	高中	使用新型微流道晶片來研究WiFi 2.4GHz電磁波對視覺細胞老化的影響	胡維芸			林哲安		佳作
新北市私立格致高級中學	生物	高中	"解蟋蟀的渴!" 蟋蟀觸角對環境濕度的探索行	黃柏翰	徐顯瑜	鄭哲翰	林孟緯	楊萬凡	佳作
國立瑞芳高級工業職業學	地球科學	高中	探討常見建物斜撐型式之最佳化抗震效應	許官平	謝亞璇	洪峻崴	李銘哲	翁明郎	特優
國立宜蘭高級中學	地球科學	高中	海嘯·末日預言? 蘭陽平原海嘯模擬與探討	楊令瑜	李聿鈞	林沂政	林清正		優等
國立羅東高級中學	地球科學	高中	探討宜蘭地區湧泉特性	鄭媛之	張以昕	陳韻竹	蘇敬怡		佳作
基隆市立安樂高級中學	地球科學	高中	滄海一嘯—探究宜蘭古海嘯記錄	郭芸戎	唐世昂	洪瑞甫	張正杰	葉政	佳作
國立林口高級中學	地球科學	高中	近自然S型-小溪流的砌石固床工法	姚沛宇	賴弘智	李維倫	王成安	鐘兆晉	佳作
國立板橋高級中學	地球科學	高中	討論關於花蓮氣象站附近地震衰減模式	蘇聖天			王光正		佳作
國立宜蘭高級中學	地球科學	高中	大雨欲來風滿樓	徐翌菱	陳奕誠	劉明芳	林清正		佳作
基隆市立暖暖高級中學	數學	高中	01世界	陳暉燁	方柏崴	藍偉杰	蕭惠玲	林如萃	特優
國立宜蘭高級中學	數學	高中	Avoid 123	梅治玄	林雋庭	蘇凡之	李光祥		特優
國立蘭陽女子高級中學	數學	高中	數學撕想	林佩柔	鄭羽呈	李依庭	陳敏皓		優等
基隆市立安樂高級中學	數學	高中	倒轉加減不倒翁	周惠柔	魏宛昱	林國禾	蘇承芳		優等
新北市私立金陵女子高級中學	數學	高中	除法原理的幾何意義	陳珈芊	李庭萱	呂宛臻	陳禮涓		佳作
國立羅東高級商業職業學	數學	高中	點光源投影所暗藏的玄機	邱琮祐	張育榮		吳俊才		佳作
國立板橋高級中學	數學	高中	拋物線與幾何圖形的糾葛	李弈宏	廖晨瑾	陳歆芸	蘇章瑋	趙健雄	佳作
國立板橋高級中學	數學	高中	蝴蝶翩翩起舞	房巧雯	洪翊瑄	陳資涵	趙健雄	蘇章瑋	佳作
國立三重高級中學	生活與應用科學	高中	不詳之「罩」?! 口罩對都會區主要空氣汙染物攔截效率之研究	黃雅晨	梁寧方	郭明彥	陳鈞嗣	林立平	特優
國立板橋高級中學	生活與應用科學	高中	"廢盡新機"-機車排氣污染改善技術研發	趙薇喻	陳法名		劉榮吉		特優
國立蘭陽女子高級中學	生活與應用科學	高中	痘高一尺，膜高一丈—以蛋殼膜製備消炎乳	林宜萱	楊文瑄		陳美蓮	簡森乙	特優
國立蘭陽女子高級中學	生活與應用科學	高中	『蛤外有用』—探究蛤蜊殼粉鈣量與土壤之	羅一馨	林韋汝	吳盈穎	簡森乙	陳美蓮	優等
新北市私立東海高級中學	生活與應用科學	高中	科技冰、熱敷帶	邱彥維	李子岳	陳伯元	李樹業	陳文展	優等
新北市私立東海高級中學	生活與應用科學	高中	冬天洗手不怕冷	劉鈞宏	湯文仁	張舜傑	李樹業	陳文展	佳作
基隆市立暖暖高級中學	生活與應用科學	高中	全民風環保	林建全	高銘澤	陳祈文	張志康	王嘉萍	佳作
國立宜蘭高級中學	生活與應用科學	高中	白泡泡又咪咪-探討薏仁、苦瓜、當歸美白效	李奕寬	李後毅	李旻融	黃國修		佳作
新北市私立復興高級商工職業學校	生活與應用科學	高中	可愛滑鼠	翁嘉均	林怡萱	張博鈞	林明德	蔡崙虹	佳作
國立三重高級中學	生活與應用科學	高中	膠帶的CP值分析探討	李亞捷	楊鈞涵		謝進生	鄭重慶	佳作
基隆市立暖暖高級中學	生活與應用科學	高中	「碳」為觀止-超級電容器的應用	吳仲凱	楊彬立	楊勝驄	林芙蓉		佳作
國立羅東高級工業職業學	機械	高職	渾身是勁的電動自行車	莊智豪	蔡尊翔	吳恩宥	黃雲春	許保強	特優
國立瑞芳高級工業職業學	機械	高職	抓爪式萬能換燈夾	林佳嫻	蕭志傑	廖子茹	王清德	呂瑞瓊	優等
國立三重高級商工職業學	機械	高職	排風式活動鉗接工作桌	陳浩瑜	呂國榮	謝祥延	曾瑞德	彭鴻凱	佳作
國立羅東高級工業職業學	機械	高職	Tell me~車位在哪裡	杜杰	施復翔	李誌恩	賴明志	洪進源	佳作
國立瑞芳高級工業職業學	電子電機及資訊	高職	校園B.B.Call廣播系統	林俊緯	林家宏	林孟璿	蘇孝傑		特優
國立淡水高級商工職業學	電子電機及資訊	高職	藍芽語音小老師	吳宗恒	陳松韻	李佳融	尤志賢		特優
新北市私立南山高級中學	電子電機及資訊	高職	影像互動技術之應用	張家源	呂官翰	唐振嚴	唐丕城	張文昇	特優
國立羅東高級工業職業學	電子電機及資訊	高職	「智慧、創意、人性化」紅綠燈	林煒傑	陳怡安		劉培嘉		優等
國立瑞芳高級工業職業學	電子電機及資訊	高職	舒適滿屋_智慧生活科技宅之研究	連敏翔	鍾柏彥	陳勇鈞	張文憲	陳思亮	優等
新北市私立復興高級商工職業學校	電子電機及資訊	高職	新式居家美術燈	林輝勝	沈紘裕	周于珉	林明德	蔡崙虹	佳作
國立羅東高級工業職業學	電子電機及資訊	高職	Zigbee無線溫溼度監測系統	陳立強	張崇侑		游宇聖	羅偉財	佳作
新北市私立南山高級中學	電子電機及資訊	高職	公車任意門	黃奕夫	許皓昕	黃宗宣	張文昇		佳作
國立羅東高級工業職業學	電子電機及資訊	高職	愛「物」及「屋」	黃國瑜	簡士捷	簡宏儒	許保強	徐心詳	佳作
新北市私立南山高級中學	電子電機及資訊	高職	多功能餐廳小幫手應用系統	李坤融	林靖紘	陳致家	林政煌		佳作
國立瑞芳高級工業職業學	土木	高職	磚製綠能_以水庫污泥及回收資源為例	游桂榮	趙芹	黃建堂	李銘哲	翁明郎	特優
新北市私立復興高級商工職業學校	土木	高職	地震感知輔助裝置	鄭宇軒	黃柏嘉	黃逸翔	林明德	蔡崙虹	佳作
新北市私立復興高級商工職業學校	化工衛工及環工	高職	追光者	賴彥君	董采萱	王良賢	林明德	蔡崙虹	佳作

學校名稱	科別	組別	作品名稱	第一作者	第二作者	第三作者	第一指導老師	第二指導老師	等第
國立蘇澳高級海事水產職業學校	農業及生物科技	高職	地紫大作戰-以番薯取代紫米冰淇淋糖分可能性之研究	李宜芬	陳逸珊	黃新璇	黃俊強	林秋玲	優等
國立蘇澳高級海事水產職業學校	農業及生物科技	高職	卵Q饅頭	廖已安	林宏屏	羅詣鈞	沈必正	周宜隆	佳作
新北市私立復興高級商工職業學校	農業及生物科技	高職	新式遮雨棚	陳奕宏	陳品翰	林家漢	林明德	蔡崙虹	佳作