

決賽入選作品

編號	學校	作品名稱	指導老師	學生
1	屏東高工	探討醇類和醋酸鈣所形成的固體酒精之燃燒效率	許美華	陳宣翰、周祈恩、潘晨郡
2	中正高工	刻出你的想像， 鯊出你的模樣—奈米鯊魚鱗片	李萱	呂亭儀、林延逸、陳妍甄
3	中正高工	虹「烯」現象——探究石墨烯量子點本性及效能	黃珮玉、徐世涵	巫沛淇、張馨予
4	台南高工	天然染料 - 敏化太陽能電池	李承俊	楊惠鈞、薛喬安、李柏萱、莊曜鳴
5	台南高工	歡「銀」回家	李承俊	莊穎政、陳俊廷、毛立廷、曾智哲
6	沙鹿高工	「晶」為天人	張佳森、黃閔芬	王妤薰、陳彥融、陳翌如、陳毅珊
7	花蓮高工	普魯士「藍」截紫外線	黃玄智	林于靖、彭奕勳
8	苗栗農工	改良過錳酸鉀滴定法—油柑果之抗氧化力檢測	王淑璟、羅維真	鍾佳樑、黃子捷
9	苗栗農工	來「蔬」贏啊！—蔬菜抗氧化能力	王淑璟、羅維真	林秉辰、謝定陞、許芯綸、林昱宏
10	苗栗農工	純天然中藥材保濕測定	王淑璟、羅維真	陳宥伶、楊品妍
11	苗栗農工	減少水資源蒸發的探討	王淑璟、羅維真	林佑貞、陳欣妤、劉怡岑
12	苗栗農工	塑膠微「濾」	王淑璟、羅維真	黃丞祥、楊哲維、林珮璇
13	苗栗農工	蕉你吸金—果膠與果膠球吸附銅離子之研究	王淑璟、羅維真	陳曼妮、潘佳琪、林峻宇
14	苗栗農工	「嘉酚」秘笈—嘉寶果與巨峰葡萄總酚含量之探討	王淑璟、羅維真	黃兆辰、溫凱旋、何昀臻、李孟綺
15	苗栗農工	護髮的微觀世界	羅維真	李宜蓁、林念慈、林晏儀
16	新化高工	長效型除藻劑製備	林世明、何惠陵	吳永傑、林詠馨、陳主儀
17	觀音高中	以果膠吸附磷酸鹽之研究	陳霈樺	黃韻蓁、陳貴榆、謝凱倫

18	觀音高中	走「火」入魔-硝化反應比較	陳霈樺、簡義龍	王柏淳、郭子暘、陸試恩
19	竹南高中	「果」然滿「液」	曾耀霆	劉彥伯、鍾文浩、林紘均、羅巧竹
20	竹南高中	本是同根「胜」，相煎何「肱」急	蔡宜均、曾耀霆	曾家瑜、黃祥恩、蔡佑謙
21	竹南高中	「殼」到「廢」為「紙」	賴瑜萱	曾偉倫、鄭順富、鍾翔羽
22	竹南高中	模「鱗」兩可	蔡宜均、曾耀霆	周珍妤、林翊坊、黃淑華
23	竹南高中	皂咖	蔡宜均、曾耀霆	馮沂陽、彭康銘、羅永軒、吳聲陞
24	竹南高中	咖啡穀長	蔡宜均、曾耀霆	蔡齡璿、王冠儒、鍾凱名
25	竹南高中	茶渣清潔劑	蔡宜均、曾耀霆	林星宇、許安緒、黃俊智
26	竹南高中	「醣」衣砲彈	曾雋	余嘉耘、林揖庭
27	竹南高中	「濾」液盎然—吸附質的研究與探討	賴瑜萱	曾傳賀、蘇致宇、蔡惜圓
28	竹南高中	探討長晶及外包晶體的形成	曾雋	李杰睿、萬丞緯
29	竹南高中	球球英雄，拯救河川	曾雋	李玟賢、陳又聖、劉禹崙
30	竹南高中	搖盪不定的化學鐘—BZ 震盪	曾雋	吳順平、黎哲璋、鍾倫廷
31	竹南高中	電之素求乃綠為首	賴瑜萱	林佳緯、李哲豪、鄭翔紘
32	竹南高中	驚「破」不已「碘」出吸附的奧妙！不同變因對活性碳吸附量的影響	曾雋	陳軒振、陳震泰、彭昱捷、范盛婷
33	竹南高中	「果」不其然，裝「膜」作樣	曾雋	劉美如、康芯綾
34	竹南高中	生質酒精	曾耀霆	吳振璋、李韋頡、黃芳楷
35	竹南高中	酚你點抗菌劑	曾耀霆	陳禹斌、楊顯毓、張詩婕
36	竹南高中	『膠』皂不安	蔡宜均、曾耀霆	彭震宇、王峻丞、許苡暘
37	苗栗農工	「酒」早逢甘霖-利用酒糟肥料種植植物效果之比較	鍾武龍、葉潔怡	徐文彥、蔡林浚、蘇丞暉

38	苗栗農工	英明神「鵝」，帝王風範—澳洲彩虹鸚鵡之觀察記錄與飼養管理介紹	鍾武龍、葉潔怡	林雅玲、鄭羽宸
39	苗栗農工	魚管而入-孔雀魚的認知學習	鍾武龍、葉潔怡	王宣雅、吳其蓁、劉家瑜
40	苗栗農工	龜菜共生-生態缸模組的建造	鍾武龍、葉潔怡	邱郁昇、胡柏宇、黃立丞、陳颯涵
41	沙鹿高工	「膏」手在人間	張佳森、黃閔芬	柯家恩、翁嘉伶、陳梅茹
42	岡山農工	點籽成糕之路	葉錦靜	蔡靜嫻、陸浩君、馬崧峻
43	花蓮高工	飲品好「咖」，「啡」比尋常	黃玄智	黃品瑜、林宥均
44	北港農工	白肉雞飼料配方之研究	吳秀珍	施秉伸、董祐豪、吳威漢、游玉珊
45	北港農工	花生加工廢棄物應用於高壓繁殖技術	吳秀珍	吳雅婷、謝鈞濃、許閔舜、吳宜芳
46	北港農工	循環經濟應用於育苗產業之研究	吳秀珍	吳修華、張瑋麟、郭栢樑、許妍婷
47	旗山農工	打皂可以洗手的甜點屋	林宏周、許耕凡	康銘真、林冠廷、柯義福、賴宥霖
48	竹南高中	柚子皮再利用-天然果膠果凍	蔡宜均、曾耀霆	黃崧凱、廖采蓁、吳甄弦
49	竹南高中	徹底「茶」尋兒茶素	賴瑜萱	吳承洋、朱玄志
50	竹南高中	點香成品之重金屬吸附	賴瑜萱	彭研碩、鄭滄方、陳慧雯