

決賽入選作品

編號	學校	作品名稱	指導老師	學生
1	北港農工	墨名其妙	吳秀珍	黃俊堯、楊敬堂、吳仙佑、陳泰誠
2	中正高工	『鐵』定沒問題 - 探討強配位基、金屬離子對二氮菲定量亞鐵離子的影響	徐世函、許耀升	林沛其、林宥妤
3	中正高工	鎂想到渣碳可維護地球	徐世函、許耀升	黃佩臻、楊育愷、翁偲瑜
4	中正高工	以回收材料製備環保止洩膠	徐世函、許耀升	黃振宇、洪冠華、黃昱翰
5	沙鹿高工	就愛這樣「蠟」	高宏智、王怡雯	林瑄翌、林璟芸、吳伊庭
6	沙鹿高工	魚海銅游	高宏智、王怡雯	林品睿、陳筱涵
7	沙鹿高工	海藻新「吸」望	高宏智、王怡雯	張芸恩、曾稚媛、陳紅豐
8	沙鹿高工	『芯』如止水	高宏智、王怡雯	陳而庭、陳閔琪、張峻銘
9	沙鹿高工	二氧化碳吸收	高宏智、王怡雯	王苡恩、張庭依、陸冠宇
10	沙鹿高工	利用 ASPEN PLUS [®] 模擬吸收塔吸收二氧化碳	高宏智、王怡雯	蕭琪樺、黃志軒
11	沙鹿高工	「晶」厲害	高宏智、王怡雯	蔡昕妤、蔡宇帆、羅予辰
12	苗栗農工	校園黑金-生物炭吸附水中汙染物之探討	羅維真	林珮琰、楊哲維、黃丞祥
13	苗栗農工	「油」點意思-探討油甘果之抗氧化力	羅維真	黃子捷、鍾佳樑、劉怡岑
14	苗栗農工	俗炭養成記	黃于城	陳浚鎰、陳東益、林子懷
15	苗栗農工	酪梨抗氧化力受溫度及 pH 值的影響	黃于城	郭冠坤、陳宗德、郭欣惠、陳小鈞
16	苗栗農工	利用海藻酸鈉製作環保塑膠	王淑璟、羅維真	高子翔、林柏融、黃鉅淞
17	苗栗農工	家裡備「薑」，小病不慌—薑黃螯合硫酸銅	羅維真	陳俊杰、邱啟綸、林育臻
18	竹南高中	「磷」居好，一片寶	蔡宜均、曾耀霆	趙翊凱、羅宗

				勝、曾依婷、蔡子俞
19	竹南高中	代糖寶寶	曾耀霆、蔡宜均	洪維安，林祺修，官承鉉
20	竹南高中	果膠吸金	曾耀霆、蔡宜均	許銘璋、彭文晏、杜庭韻、楊喬智
21	竹南高中	金紙灰再利用	曾耀霆、蔡宜均	林晉緯、林兜杰、楊家皓
22	竹南高中	怎麼又「塑」你 -PET 寶特瓶再回收之研究	林麗悅、曾雋	陳冠語、陳柔安、饒善文
23	竹南高中	蝕惡蔘醇	蔡宜均、曾耀霆	徐戎忻、陳立家、楊勝筌
24	竹南高中	EBT 與緩衝液的顯色問題	林麗悅、曾雋	詹前浩、林柏廷、徐子軒
25	竹南高中	糖的結晶	曾耀霆、蔡宜均	鄭聖翰、邱俞涵、姚佩宜
26	竹南高中	「黏黏有餘」	林麗悅、曾雋	方聖洳、楊育智、范正鵬
27	竹南高中	藍晒印像實驗	林麗悅、曾雋	張佑偉、張世韋、蔡睿恩
28	竹南高中	霧我極淨	林麗悅、曾雋	麥竣傑、許家齊、王鉞翔
29	竹南高中	「藻」回「磷」感	林麗悅、曾雋	王柏鎧、林伯威、范盛閔
30	南大附中	功績昭樟~探討樟樹葉萃取液對羊舍內細菌生長之影響	譚永鈺、蘇正任	顏聞祥、陳品諤
31	南大附中	環境豐富化對山羊行為及血清素之影響	譚永鈺、蘇正任	陳永欣、江采穎
32	南大附中	「透」「骨」通今-探討不同藥劑對透明骨骼標本的染色及透明度之影響	譚永鈺、蘇正任	高婕庭、吳怡萱
33	苗栗農工	「菊」世矚目-台灣杭菊之抗氧化活性成分分析	王淑璟	楊品妍、林晏儀、陳宥伶
34	虎尾農工	玫瑰茄貢丸的開發與研究	曾杏園	陳昱如、林鈺偉
35	北港農工	杭向未來	吳秀珍	陳宇翔、吳義盛、許博晁
36	北港農工	動粕經新	吳秀珍	蔡漢鑫、陳羿佑、陳政文
37	北港農工	發糞土強	吳秀珍	吳芳婕、吳翰樞、曾威晟

38	苗栗農工	「櫻為你讓我知道」！- 實驗 探討蜚蠊對氣味之敏感度	鍾武龍、葉潔怡	翁佑廷、李昀 璇、陳詩函
39	苗栗農工	天然化毛膏用不同肥料種植貓 草對於貓咪適口性的影響	鍾武龍、葉潔怡	張筠喬、賴家璇
40	苗栗農工	天然肥幫助作物自然美	鍾武龍、葉潔怡	何雨軒、吳敏 瑄、林長樂
41	苗栗農工	白肉雞飼糧添加薑黃、綠茶粉 對其生長之探討	鍾武龍、徐立心	古思豪、徐蓁
42	苗栗農工	有「糟」一日-利用酒糟肥料 種植蔬菜效果之比較	鍾武龍、葉潔怡	徐文彥、蔡林 浚、蘇丞暉
43	苗栗農工	何處是浪家？公立收容所與私 立收容所之比較	鍾武龍、葉潔怡	張暄翎、徐涵婧
44	苗栗農工	粉的很Q彈-粉粿大比拚	鍾武龍、葉潔怡	胡世學、陳尚 好、蕭子珊
45	苗栗農工	探究原古生物—蟑螂的冷熱測 試	鍾武龍、葉潔怡	劉至洋、梁詠 欣、黃韻儒
46	苗栗農工	解酒迷思大破解	羅維真	韋雅閑、林詣 軒、邱玫瑜、楊 蘭翔
47	旗山農工	熬出甜滋味、水星衝浪手	林宏周、王蕙巧	謝孟璇、蔡昕 岑、黃灝允
48	竹南高中	『漱』一漱，『酵』容更清新	曾耀霆、蔡宜均	李好婕、胡佑 瑄、范嘉玲
49	竹南高中	天然色素之保色與固色	蔡宜均、曾耀霆	李依璇、林宸 靚、陳琬蓉、黃 雨涵
50	竹南高中	芹能補「濁」	蔡宜均	江定翰、張愷、 許哲瑋
51	竹南高中	草本植物—抗氧化泥膜	林麗悅、曾雋	吳宇鎬、莊雅 婷、陳柔縈、饒 倫昀
52	竹南高中	常見食品茶胺酸含量檢測	蔡宜均、曾耀霆	葉軒瑋、蔡冠 陞、魏彥安
53	竹南高中	福壽螺卵色素應用	林麗悅、曾雋	賴琮方、劉埕 豪、楊哲安
54	竹南高中	蔬果美白	林麗悅、曾雋	朱曼菱、高誼 宸、游巧悅
55	竹南高中	蝦殼變塑膠-真塑殼愛	林麗悅、曾雋	林炫屹、孫翊 懷、甘乃文
56	岡山農工	芭妖腸世代	葉錦靜	陳婭庭、蔡欣 樺、林俊佑

57	岡山農工	芭豆天	葉錦靜	張臣羽、朱心 蘿、陸浩鈞、陳 怡君
58	岡山農工	該炒還是生的好?冰皮月餅製 成探討	葉錦靜	陳雅鈴、黃怡 綦、劉又慈、蔡 靜嫻