

## 決賽入選作品

編號	學校	作品名稱	指導老師	學生
A1	國立臺南大學附屬高級中學	自製羊舍消毒系統效能之評估	蘇正任、譚永鈺	曾子珊、吳橙宥
A2	國立新化高工	反應級數與活化能之探究	趙明良、蔡明政	張恩欣、鄭立婕
A3	國立新化高工	可樂飲料中磷酸定量法之探究	趙明良、蔡明政	陸鏗聖、胡孟凱
A4	國立新化高工	藥物製劑中 ZnO 定量分析之研究	趙明良、蔡明政	許元誠、許浩澤、莊福源
A5	國立岡山高級農工職業學校	「磷」琅滿目	黃琴雲	黃子睿、黃弘閔、鐘偉豪、洪馨瞳
A6	國立岡山高級農工職業學校	尋找能在海水中有效產氫的高效能觸媒	洪文周	蔡承勳、董家好
A7	國立岡山高級農工職業學校	環保可充式電池之開發	洪文周	李瓊叡、王郁雯、陳好禎
A8	國立岡山高級農工職業學校	聚沙成塔	黃琴雲	湯哲銘、李冠德、畢家睿
A9	國立岡山高級農工職業學校	蝶彩繽紛	黃琴雲	梁睿恩、李洳誠、詹月彤
A10	國立苗栗高級農工職業學校	消失的藥水-二氧化鈦及二氧化錳降解乙醯氨基酚之探索	羅為真	郭冠坤、陳宗德、郭欣惠、陳洛姍
A11	國立苗栗高級農工職業學校	椰子纖維強化磚材之研究	羅維真	高子翔、林柏融、黃鉅淞、廖祥邑
A12	國立苗栗高級農工職業學校	為何「丹蔘」-丹蔘抗氧化力及水中溶氧量之探討	羅維真	邱啟綸、陳宥廷、楊蘭翔、黃任謙
A13	國立苗栗高級農工職業學校	竹粉製造可生物分解的防水塗層材料	洪旻琪	鄭晴穎、謝嘉芯
A14	國立苗栗高級農工職業	「泡」羅萬象-延長泡泡壽命的探討	羅維真	林育臻、陳宥憲、李銜純、廖

	學校			泳霖
A15	國立苗栗高級農工職業學校	柚子果膠吸附重金屬鈷離子之探討	洪旻琪	王柏鈞、黃于庭、黃媤慧
A16	國立竹南高級中學	『濾』材當道，『咖』行天下	曾雋、賴瑜萱	林佑諭、顏濬榮、張家睿
A17	國立竹南高級中學	不速之客不「氫」自來	賴瑜萱	施宗佑、陳鈺錕、劉宇修
A18	國立竹南高級中學	凝心聚力	王毓媚	許晏慈、陳芷淳、彭鈺汶
A19	國立竹南高級中學	尅蛋牙好亮	王毓媚	徐嘉晨、許祐丞、彭秋原
A20	國立竹南高級中學	從廚餘到粉筆—“殼”的循環再利用	賴瑜萱、曾雋	賴俊鑫、麥語彤、李芸蓁
A21	國立竹南高級中學	樹YA!的運用	賴瑜萱	吳宇森、許翔宇、簡禹安
A22	國立竹南高級中學	玉見你真芯運	林麗悅	涂文儒、風宇、吳慕玟
A23	國立竹南高級中學	硝酸鉀的晶癖	王毓媚	田恩瑀、葉政鑫、蔡家睿
A24	國立竹南高級中學	碳生怕死 不得胺寧	林麗悅	顏達晟 林柏羽 徐伯郡
A25	國立竹南高級中學	要炎上了嗎?「殼」頂得住啦 ~	林麗悅	林子翔、吳溫理、謝馥謙
B1	國立臺南大學附屬高級中學	甘草 ( <i>Glycyrrhiza uralensis</i> ) 對咳嗽豬隻氧化壓力及細胞凋亡之影響	蘇正任	吳怡萱、蔡沛妤
B2	國立台南大學附屬高級中學	豬籽百加-豬隻餵飼奇亞籽後對生長與生理的影響	譚永鈺	蔡易宓、劉愷竣、軒豪駿
B3	國立台南大學附屬高級中學	宮崎駿電影音樂對雞隻生長效率之影響	譚永鈺	吳佩珊、許力云、蔡昕晏
B4	國立北港農工	台灣七大特色茶之循環應用	吳秀珍	黃俊諺、陳沛虹、賴佩筠
B5	國立北港農工	甘蔗全植株應用於作物栽培	吳秀珍	王昱捷、鍾均承、蔡仁豪
B6	國立北港農工	蝴蝶蘭附生於喬木之探討	吳秀珍	吳祐丞、洪張順、郭志安
B7	國立岡山農工職業學校	木澄麵之研究	葉錦靜	洪安妮、陳祈佑、蕭名沂

B8	國立岡山農工職業學校	糕仔糖與糊化澱粉之研究	葉錦靜	邱佑順、朱心蘿、蔡欣樺、陳雅鈴
B9	國立岡山農工職業學校	藤桐新糕之研發	葉錦靜	黃榆恩、陳虹珈、梁証揚
B10	國立竹南高級中學	大鳳梨的「胜肽」奇蹟-海綿寶寶如何破解鹹蛋白，打造肌膚再生泡沫	曾雋、賴瑜萱	朱宥碩、莊承諺、劉秉庠
B11	國立竹南高級中學	果皮藏「膠」，再生粉末成就創意「皿」	曾雋、賴瑜萱	陳珮育、杜妍誼、黃茁恩
B12	國立竹南高級中學	水來了，菠菜不簡單	賴瑜萱、曾雋	林岨嵩、陳韋如、李譽恆
B13	國立竹南高級中學	「果」色添「百香」	林麗悅	吳嫻嫻、林靖芳
B14	國立竹南高級中學	水性「氧」「花」-花青素防曬乳	賴瑜萱、曾雋	向浩宇、吳明澤、徐崇哲
B15	國立竹南高級中學	超級牛糞：提升泥土電池的秘密武器	林麗悅	吳承俊、吳浚瑀、陳又鳴
B16	國立竹南高級中學	頑「皮」的狼吃掉了「氧」	林麗悅	黃宥榛、詹于萱
B17	國立竹南高級中學	貓的「絲」生活	賴瑜萱	陳亮云、林玉婷、胡宇葳
B18	國立竹南高級中學	蔓蔓吸歡你-再生纖維吸管製作	王毓媚	呂翊筠、劉浩民、溫泰賢
B19	國立竹南高級中學	不甘示「酪」-酪蛋白吸管	王毓媚	賴仕恩、黃少榆、楊舜宇
B20	國立竹南高級中學	吸附「金」彩，環境「重」生	賴瑜萱	林宥辰、羅友成、蕭世奕
B21	國立苗栗高級農工職業學校	可分解育苗盤之研究	洪旻琪	葉宜蓁、盧珽昊
B22	國立苗栗高級農工職業學校	仙草製作之探討	洪旻琪	林庭輝、陳韻穎、溫昱均
B23	國立苗栗高級農工職業學校	「炭」幽索隱-生物炭之重金屬水質淨化	羅為真	韋雅閑、林詣軒、邱玫瑜
B24	國立北港農工	純露應用於萬年青栽培之研究	吳秀珍	王渝婷、張閎盛、許鈞洋
B25	國立北港農工	農藝丙級檢定模擬藥劑之篩選研究	吳秀珍	許禎玲、郭亮言、姚翔懷、黃文桂