

全國化工材料暨生技食品
高職生專題研究競賽

化工組

得獎名單

110 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽-化工組得獎名單

	題目	指導老師	學生
第一名	「鋅」「碳」相惜	黃琴雲	李柔嫻、李俊傑、郭子齊、鄭棋祐
第二名	「鱗」汙染塑膠	曾耀霆	黃博煊、梁峻祥、羅翊桓
第二名	Yummy Show—米飯大變身	林倩宇	李和瑾、林時雯、鄭伊宸
第二名	今「啡」昔比，「茶」其所「油」- 環保吸油紙	林倩宇	陳伯瑜、陳羿凱
第三名	「藍」骨頭茶包	徐淑娘	王顥鈞、劉宸言、蔡承昀
第三名	惦惦「吸」三碗公—蔗種杯墊	林倩宇	吳郡亭、歐宜臻、王穆芹
第三名	微生物與土壤的尬「電」冒險	徐淑娘	黃頌領、羅運陽
第三名	膠你做冰淇淋	曾耀霆	彭詩雲、徐若芸、劉品宏

110 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽-化工組得獎名單

	題目	指導老師	學生
佳作	檸檬桉純露、土肉桂純露和生薑純露抗菌性之研究	王淑璟、羅維真	黃兆辰、蔡易霖、陳禹彤
佳作	「布」顏「布」語-布的調色盤	王淑璟、張儷馨	劉佳宜、馮郁文、饒依潔
佳作	小朋友也愛漂亮	王淑璟、羅維真	吳哲鴻、吳芳紋、劉育廷
佳作	碳色知其時	林麗悅	彭裕凱、倪翊峰、莊景元
佳作	自製 App 在維生素 C 定量計算之應用	張佳森、黃閔芬	童中志、陳蒼緯、林群恩
佳作	顯色時間對亞鐵比色定量實驗之影響與探討	邱慧珊	林詩容、李珮愉、張哲綸、張雋倫
佳作	粉鐵鹽防黴包	林麗悅	黃梓洋、陳柏霖、彭俊銓
佳作	茶編織而成的抑菌樂章	賴瑜萱	張以璇、盧玟錡
佳作	實驗室的廢氣隔絕裝置	柯秀蓉	陳路易

110 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽-化工組得獎名單

	題目	指導老師	學生
佳作	一骨作氣，不再多氣-輕質骨材除氯離子探究分析	徐世函	葉育銓、蘇柏瑜、王昱翔
佳作	植物染應用於葉脈染色之研究	吳秀珍	林淑華、曾慧婷、曾捷家
佳作	鐵定精彩	王瑞文、李鵬吉	王妤安、潘嘉純、鄭怡柔
佳作	土壤與添加物之pH值變化探討	王淑璟、羅維真	潘佳琪、蔡柏臻
佳作	今「啡」昔比-咖啡渣的磨砂效能探討	王淑璟、張儷馨	羅欣萍、張郁蓁、張堂瑋
佳作	表裡「布」一-肌膚最佳保水度探討	王淑璟、張儷馨	陳柏宇、周吳承恩、鍾靜芬
佳作	「萍」凡之中，出乎意「料」	徐淑娘	陳冠綸、胡智堯
佳作	「膜」術「聚」樂部	徐淑娘	呂芳錡、傅阡喻、黃子淳
佳作	「囊」中之物	柯秀蓉	王鐘培、林楷軒、洪廷杰、范成瑋

110 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽-化工組得獎名單

	題目	指導老師	學生
佳作	天然染料自製染敏電池之研究	曾耀霆	盧享沅、廖彥宇、林吳峻璋
佳作	光觸媒晶球之降解廢液研究	柯秀蓉	吳旻芯、何曉玲
佳作	疫起涼一下—自製口罩涼感貼	柯秀蓉	黎佺鴻、蕭芷寧
佳作	相變隔熱材料之研究	林麗悅	蘇子評、李哲逸、洪瑋晨
佳作	氧入魚口鐵近魚心	柯秀蓉	程博揚、彭靖倫、黃楷軒、 陳彥綸
佳作	好看又好用的天氣瓶溫度計	張佳森、黃閔芬	陳毅珊、陳梅茹、翁嘉伶
佳作	蓼藍生葉染之研究	吳秀珍	程鈴月、許育嘉、黃文楷、 許昱傑
佳作	低溫香氛按摩蠟燭	王淑璟、羅維真	江珮禎、陳曼妮、馮浚紘
佳作	茶的抗氧化能力	王淑璟、羅維真	吳行書、林秉辰、林昱宏



食品組 得獎名單

110 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽-食品組得獎名單

	題目	指導老師	學生
第一名	蜂蜜收集之安全性探討	吳秀珍	許恩慈、李正義、李憶靜、吳忠祐
第二名	發揚光大·糖對發糕的質地影響	林宏周、黃安娜	陳品瑜、李建誠、康銘真、洪如怡
第三名	火紅好氣色	柯秀蓉	林煒傑、劉彥瑜
佳作	粉骨捐植	徐淑娘	王新歲、康仁賓、吳閔修
佳作	煉丹師	徐淑娘	戴羽彤、葉怡媛
佳作	點石成金自製果皮鐵肥	蔡宜均	吳曆宇、廖宏軒、張旭昇
佳作	黑甜饅	葉錦靜	黃宥瑄、王乃翎、廖偵延
佳作	「柚」然自得	賴瑜萱	許忠義、李茹紋
佳作	「銅」「鋅」協力，「銀」向無菌	蔡宜均	張浩峰、吳玟葶、胡軒慈

110 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽-化工組得獎名單

	題目	指導老師	學生
佳作	泥在說什膜	林麗悅	陳鈺惠、陳宥蓉
佳作	會香的糖心蛋	吳秀珍	廖冠綺、劉宜苓、吳岳樺、黃冠銘
佳作	腸腸遇見米	葉金桂	吳立穎、吳育家、張竣閔、雷承諺
佳作	一骨作氣，不再多氣-輕質骨材除氯離子探究分析	徐世函	葉育銓、蘇柏瑜、王昱翔