



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：探討醇類和醋酸鈣所形成的固體酒精之燃燒效率

指導老師：許美華

學生：陳宣翰、周祈恩、潘晨郡

學校：屏東高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **佳作**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：刻出你的想像， 鯊出你的模樣－奈米鯊魚鱗片

指導老師：李萱

學生：呂亭儀、林延逸、陳妍甄

學校：中正高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：虹「烯」現象 —— 探究石墨烯量子點本性及效能

指導老師：黃珮玉、徐世涵

學生：巫沛淇、張馨予

學校：中正高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：天然染料－敏化太陽能電池

指導老師：李承俊

學生：楊惠鈞、薛喬安、李柏萱、莊曜鳴

學校：台南高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：歡「銀」回家

指導老師：李承俊

學生：莊穎政、陳俊廷、毛立廷、曾智哲

學校：台南高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第三名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「晶」為天人

指導老師：張佳森、黃閔芬

學生：王妤薰、陳彥融、陳翌如、陳毅珊

學校：沙鹿高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第二名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：改良過錳酸鉀滴定法－油柑果之抗氧化力檢測

指導老師：王淑璟、羅維真

學生：鍾佳樑、黃子健

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：來「蔬」贏啊！—蔬菜抗氧化能力

指導老師：王淑璟、羅維真

學生：林秉辰、謝定陞、許芯綸、林昱宏

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第三名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：純天然中藥材保濕測定

指導老師：王淑璟、羅維真

學生：陳宥伶、楊品妍

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：減少水資源蒸發的探討

指導老師：羅維真、王淑璟

學生：林佑貞、陳欣妤、劉怡岑

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：塑膠微「濾」

指導老師：羅維真、王淑璟

學生：黃丞祥、楊哲維、林珮璇

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：長效型除藻劑製備

指導老師：林世明、何惠陵

學生：吳永傑、林詠馨、陳主儀

學校：新化高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第二名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：以果膠吸附磷酸鹽之研究

指導老師：陳霈樺

學生：黃韻蓁、陳貴榆、謝凱倫

學校：觀音高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：走「火」入魔-硝化反應比較

指導老師：陳霈樺、簡義龍

學生：王柏淳、郭子暘、陸試恩

學校：觀音高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「果」然滿「液」

指導老師：曾耀霆

學生：劉彥伯、鍾文浩、林紘均、羅巧竹

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：本是同根「胜」，相煎何「肽」急

指導老師：蔡宜均、曾耀霆

學生：曾家瑜、黃祥恩、蔡佑謙

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第一名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「殼」到「廢」為「紙」

指導老師：賴瑜萱

學生：曾偉倫、鄭順富、鍾翔羽

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **佳作**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：皂咖

指導老師：蔡宜均、曾耀霆

學生：馮沂陽、彭康銘、羅永軒、吳聲陞

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：咖啡穀長

指導老師：蔡宜均、曾耀霆

學生：蔡齡璿、王冠儒、鍾凱名

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：茶渣清潔劑

指導老師：蔡宜均、曾耀霆

學生：林星宇、許安緒、黃俊智

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「醣」衣砲彈

指導老師：曾雋

學生：余嘉耘、林揖庭

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「濾」液盎然—吸附質的研究與探討

指導老師：賴瑜萱

學生：曾傳賀、蘇致宇、蔡惜圓

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：探討長晶及外包晶體的形成

指導老師：曾雋

學生：李杰睿、萬丞緯

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：模「鱗」兩可

指導老師：蔡宜均、曾耀霆

學生：周珍妤、林翊坊、黃淑華

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第三名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「酒」早逢甘霖-利用酒糟肥料種植植物效果之比較

指導老師：鍾武龍、葉潔怡

學生：徐文彥、蔡林浚、蘇丞暉

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：英明神「鷓」，帝王風範—澳洲彩虹鸚鵡之觀察記錄與飼養管理介紹

指導老師：鍾武龍、葉潔怡

學生：林雅玲、鄭羽宸

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：魚管而入-孔雀魚的認知學習

指導老師：鍾武龍、葉潔怡

學生：王宣雅、吳其蓁、劉家瑜

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：龜菜共生-生態缸模組的建造

指導老師：鍾武龍、葉潔怡

學生：邱郁昇、胡柏宇、黃立丞、陳佩涵

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：蕉你吸金—果膠與果膠球吸附銅離子之研究

指導老師：王淑璟、羅維真

學生：陳曼妮、潘佳琪、林峻宇

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第三名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「嘉酚」秘笈-嘉寶果與巨峰葡萄總酚含量之探討

指導老師：王淑璟、羅維真

學生：黃兆辰、溫凱旋、何昀臻、李孟綺

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：護髮的微觀世界

指導老師：羅維真、王淑璟

學生：李宜蓁、林念慈、林晏儀

學校：苗栗農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「膏」手在人間

指導老師：張佳森、黃閔芬

學生：柯家恩、翁嘉伶、陳梅茹

學校：沙鹿高工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：點籽成糕之路

指導老師：葉錦靜

學生：蔡靜嫻、陸浩君、馬崧峻

學校：岡山農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：白肉雞飼料配方之研究

指導老師：吳秀珍

學生：施秉伸、董祐豪、吳威漢、游玉珊

學校：北港農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：花生加工廢棄物應用於高壓繁殖技術

指導老師：吳秀珍

學生：吳雅婷、謝鈞濃、許閔舜、吳宜芳

學校：北港農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：循環經濟應用於育苗產業之研究

指導老師：吳秀珍

學生：吳修華、張瑋麟、郭栢樑、許妍婷

學校：北港農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：打皂可以洗手的甜點屋

指導老師：林宏周、許耕凡

學生：康銘真、林冠廷、柯義福、賴宥霖

學校：旗山農工

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **第一名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：柚子皮再利用-天然果膠果凍

指導老師：蔡宜均、曾耀霆

學生：黃崧凱、廖采蓁、吳甄弦

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **第二名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：球球英雄，拯救河川

指導老師：曾雋

學生：李玟賢、陳又聖、劉禹崙

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：搖盪不定的化學鐘—BZ 震盪

指導老師：曾雋

學生：吳順平、黎哲瑋、鍾侑廷

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：電之素求乃綠為首

指導老師：賴瑜萱

學生：林佳緯、李哲豪、鄭翔紘

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：徹底「茶」尋兒茶素

指導老師：賴瑜萱

學生：吳承洋、朱玄志

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **佳作**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：點香成品之重金屬吸附

指導老師：賴瑜萱

學生：彭研碩、鄭滄方、陳慧雯

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 生技食品組 **第三名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：驚「碳」不已「碘」出吸附的奧妙！不同變因對活性碳吸附量的影響

指導老師：曾雋

學生：陳軒振、陳震泰、彭昱捷、范盛婷

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：「果」不其然，裝「膜」作樣

指導老師：曾雋

學生：劉美如、康芯綾

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **第二名**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：生質酒精

指導老師：曾耀霆

學生：吳振瑋、李韋頡、黃芳楷

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：酚你點抗菌劑

指導老師：曾耀霆

學生：陳禹斌、楊顯毓、張詩婕

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 **優勝**

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日



南臺學校財團法人南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

獎狀

題目：『膠』皂不安

指導老師：蔡宜均、曾耀霆

學生：彭震宇、王峻丞、許苡暘

學校：竹南高中

參加南臺科技大學舉辦之「2022 全國化工材料暨生技食品高職生
專題研究競賽」決賽

榮獲 化工材料組 佳作

表現優異，特頒此狀，以茲鼓勵。

校長 盧燈茂



中華民國 一一一 年 十一月 二十五 日