



110年度學生學習成效優良海報評選獲獎名單：

學士組

◇ 食品科學系

第一名吳昀庭同學、第二名梁雅晴同學、第三名李奕慧同學

◇ 水生生物科學系

第一名邱淮祥同學、第二名林俐均同學、第三名謝睿宸同學

◇ 生物資源學系

第一名林翰昇同學、第二名陳心怡同學、第三名鄭子琪同學

◇ 生化科技學系

第一名劉澧玲同學、第二名簡晉誠同學、第三名黃奕翔同學

◇ 微生物免疫與生物藥學系

第一名吳宛庭同學、第二名曾嚴慈同學、第三名陳子瑞同學

碩士組

◇ 食品科學系

第一名王子瑄同學、第二名江浙展同學、第三名劉中翔同學

◇ 水生生物科學系

第一名曾郁仁同學、第二名林芝佑同學、第三名楊建銘同學

◇ 生物資源學系

第一名陳俊佑同學、第二名蘇昱同學、第三名林唐禕同學

◇ 生化科技學系

第一名林鼎展同學、第二名于仁豪同學、第三名黃千芬同學

◇ 微生物免疫與生物藥學系

第一名李嘉雯同學、第二名謝文媛同學、第三名楊子瑩同學

◇ 生命科學全英文碩士學位學程

第一名 Khalid Amjad 同學



本院 110 學年度榮獲科技部大專學生研究計畫名單：

| 系所/學生姓名 | 指導教授 | 專題計畫名稱 |
|--------------------|------|---|
| 食品科學系 蔡佩臻 | 翁義銘 | 噴霧乾燥微膠囊化印加果粉末油脂之氧化安定性研究 |
| 食品科學系 謝佳好 | 翁義銘 | 利用轉麩醯胺酸酶 (Transglutaminase) 強化虱目魚鱗膠原蛋白之研究 |
| 食品科學系 柯宛柔 | 吳思敬 | 添加果膠酶與纖維素酶提升乳酸菌對柚子發酵液功效之研究 |
| 食品科學系 黃琦芳 | 林淑美 | 茶萃取物預防阿茲海默症之效應與作用機制研究 |
| 食品科學系 黃筠恩 | 呂英震 | 利用不同水果果乾製造過程中產生糖漿生產細菌纖維素能力分析 |
| 食品科學系 辛佩家 | 張文昌 | 高靜水壓處理對澱粉與脂質複合物理化性質之影響 |
| 生物資源學系 林翰昇 | 方引平 | 鱗翅目獵物海拔分布模式與東亞摺翅蝠食物組成的相關性探討 |
| 生物資源學系 邱詠珊 | 呂長澤 | 探討細辛屬下花細辛的花部形態構造是否會影響授粉者的傳粉效率 |
| 生化科技學系 張立婕 | 張心怡 | HTCC 作為傷口敷料的潛力 |
| 生化科技學系 王志元 | 楊奕玲 | 探討 PPAR- γ 在頭部創傷所誘發神經新生過程中所扮演的角色及其機轉 |
| 微生物免疫與生物藥學系 陳星妤 | 陳立耿 | 伽瑪誘變根黴菌合併乳酸菌共發酵大豆天貝之功能成分分析 |
| 微生物免疫與生物藥學系 劉佩俞 | 劉怡文 | 探討植化素 Berberubine 誘導 GSTM2 表現之效果及機轉 |
| 微生物免疫與生物藥學系 徐夢婕 | 王紹鴻 | 利用即時電阻偵測系統分析白色念珠菌共菌生物模抗藥活性 |
| 微生物免疫與生物藥學系 劉俊宏 | 王紹鴻 | 白色念珠菌細胞壁完整性關鍵因子於感染過程中的表達調控 |
| 微生物免疫與生物藥學系 施力豪 | 謝佳雯 | 增加微生物對鞣花酸代謝成尿石素 A 的轉換率並解開其代謝途徑 |



活動

* 生命科學院 110 年度學生學術研究成果優良海報競賽活動圓滿成功 *

舉辦學生學術研究成果優良海報比賽，主要是為提昇學生研究品質，鼓勵學生踴躍參與學術研究論文發表，訓練學生學習以一種具親和性及大眾化的表達方式，發表研究成果，以及培養學生參與國際會議或研討會時所應具備的組織及溝通能力。

今年度因受 Covid-19 新冠肺炎疫情影響，海報競賽的形式調整為通訊方式進行，減少人與人之間的互動，參賽海報及簡報分別放置於本院雲端，邀請各審查老師進行審查。

各系所推薦優良海報計有學士班 18 篇、碩士班 20 篇。這些研究成果都是學士班、碩士班同學經過完整學習階段的研究與實作課程後之成果發表，並由食品科學系陳志誠老師、張文昌老師、水生生物科學系吳淑美老師、朱建宏老師、生物資源學系邱郁文老師、呂長澤老師、生化科技學系陳瑞傑老師、陳義元老師、微生物免疫與生物藥學系劉怡文老師、王紹鴻老師等 10 位老師擔任評審委員，除評比海報研究成果、圖文的編排及設計外，每位參賽同學需先行錄製口頭簡報檔進行報告，隨因疫情攪局，但仍澆息不了學生爭取榮譽的心。獲獎同學院長頒發獎狀及獎金以資鼓勵。

陳院長期許每位參賽同學都能帶著學習的熱誠繼續往前邁進，獲勝的作品也會放置於本院網站中供同學們觀摩與學習。

