



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。

