

國立嘉義大學生化科技學系活動成果

活動內容	113 學年度學生論文海報宣讀競賽	地點	綜合教學大樓五樓
活動時間	114 年 5 月 28 日(三)13:00-15:00		

活動內容

生化科技學系於 114 年 5 月 28 日辦理 113 學年度學生論文海報宣讀競賽，本競賽區分研究生組及大學生組，今年參加學生計 14 人(研究生 10 人、大學生 4 人)；本次特別邀請食科系許志宇助理教授及本系黃舜平教授、廖厚勳助理教授擔任研究生組評審委員，廖慧芬教授、張心怡教授擔任大學生組評審委員，經委員們聽取同學口頭簡報及提問後評分，評分結果研究生組由日本岩手大學交流學生 Saito Nana、及本系碩專班學生石雅君、陳佳嫻同學榮獲前 3 名(3 人均為陳義元助理教授指導)、大學生組由鄭光好、林其賢同學榮獲第 1、2 名(2 人均為陳義元助理教授指導)，游欣潔同學、陳蒼傑同學並列第 3 名(陳義元助理教授指導、林芸薇教授指導)。本活動不僅可訓練學生報告條理及臨場應答能力，亦激發同儕間競爭氛圍，亦有助提升本系學術研究風氣。

活動剪影



評審委員認真聽取同學口頭報告



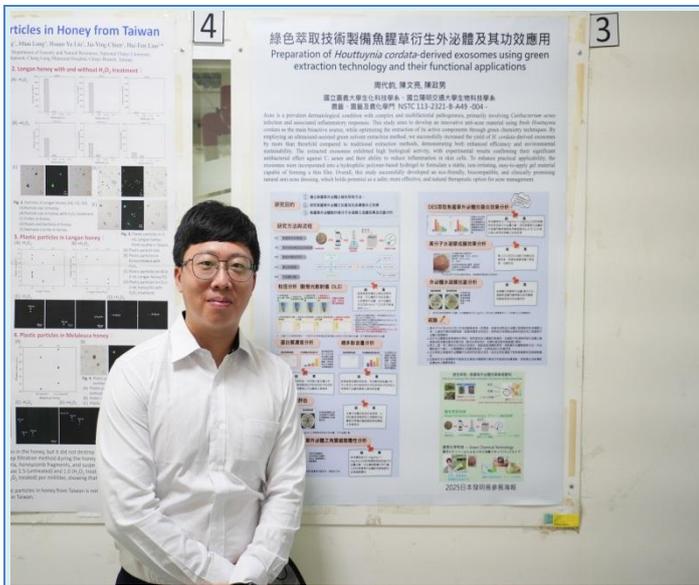
同學向評審委員們報告自己海報內容



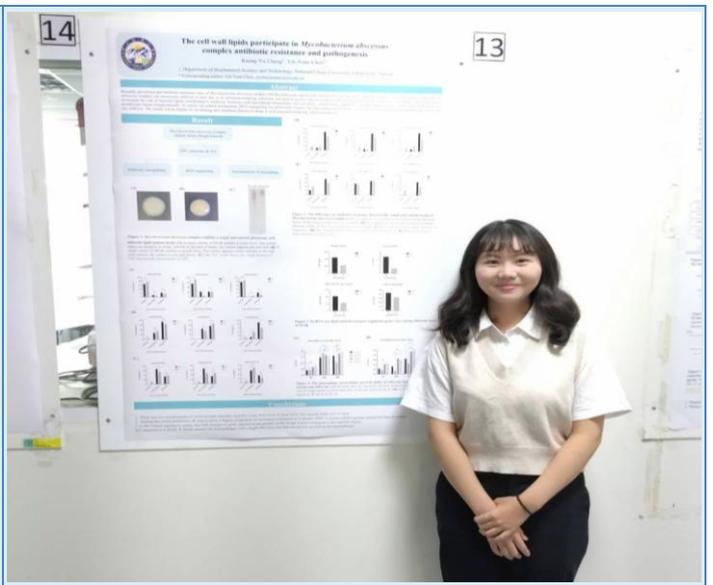
同學跟評審委員們報告自己海報內容



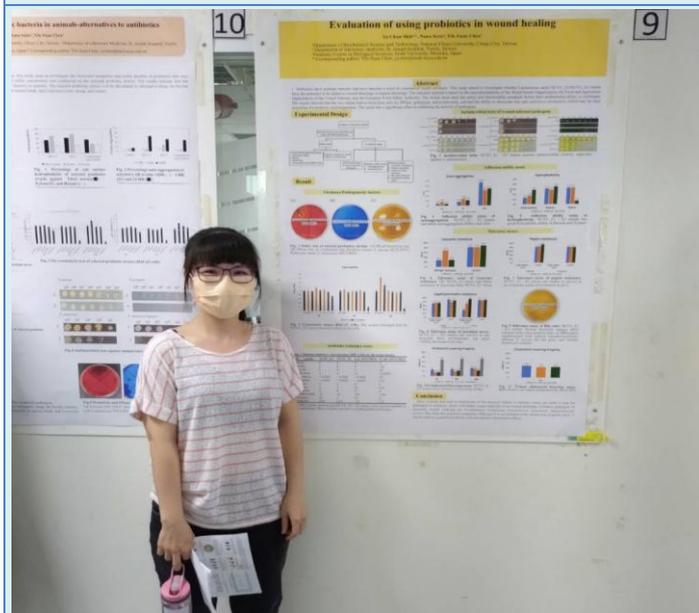
評審委員認真聽取同學口頭報告



參賽同學與自己的海報合照



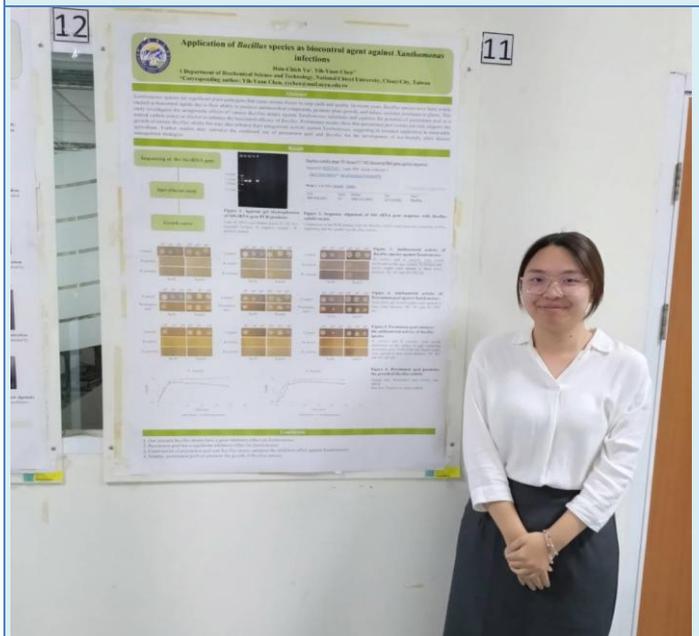
參賽同學與自己的海報合照



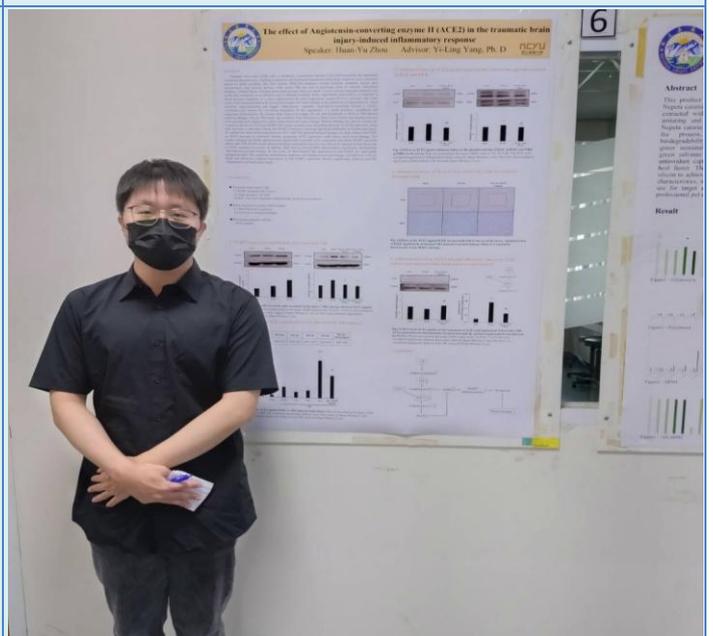
參賽同學與自己的海報合照



參賽同學與自己的海報合照



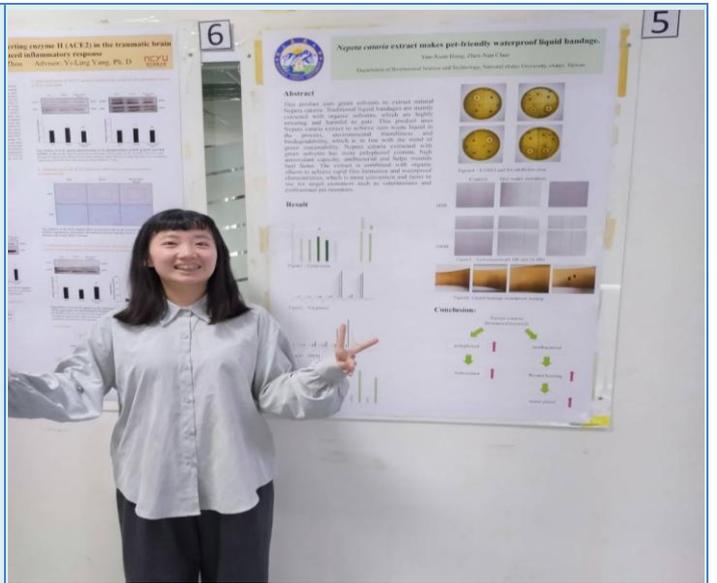
參賽同學與自己的海報合照



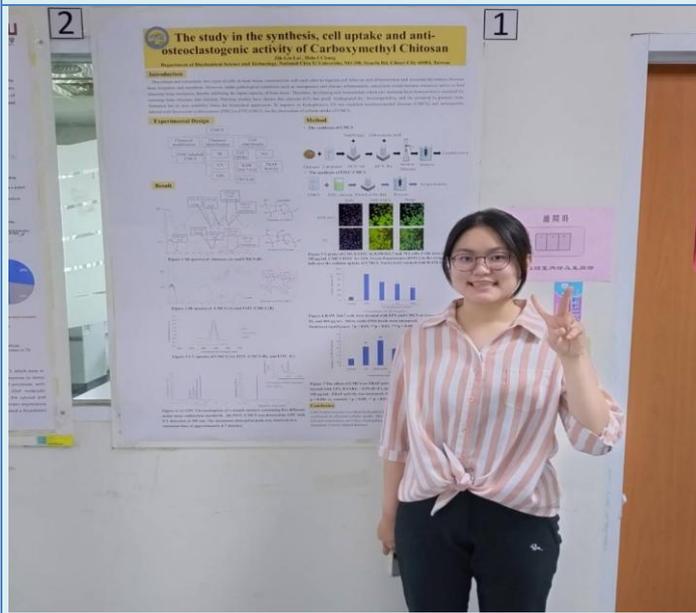
參賽同學與自己的海報合照



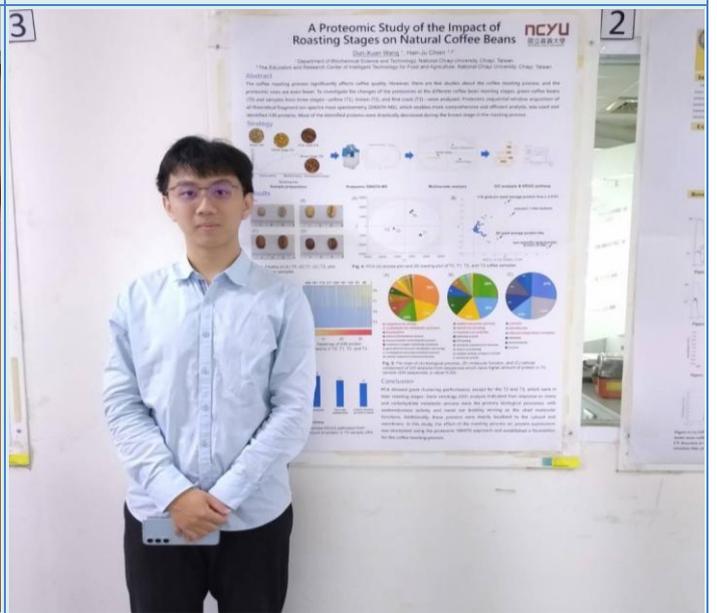
參賽同學與自己的海報合照



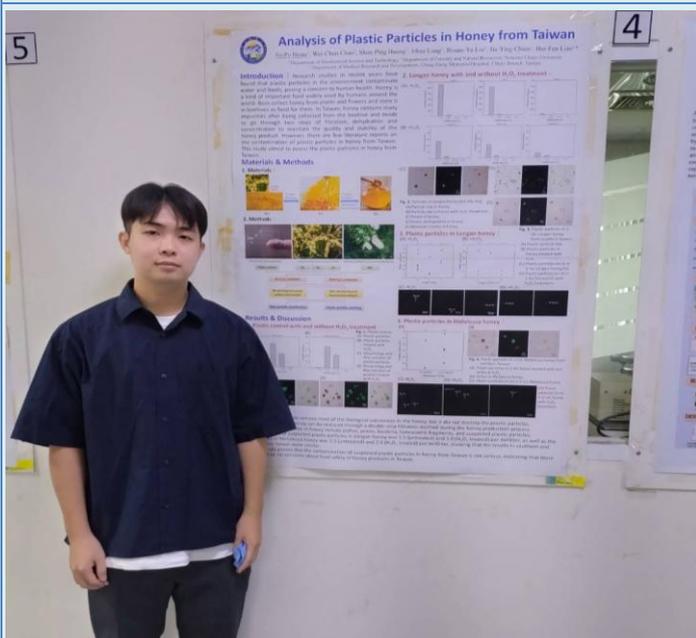
參賽同學與自己的海報合照



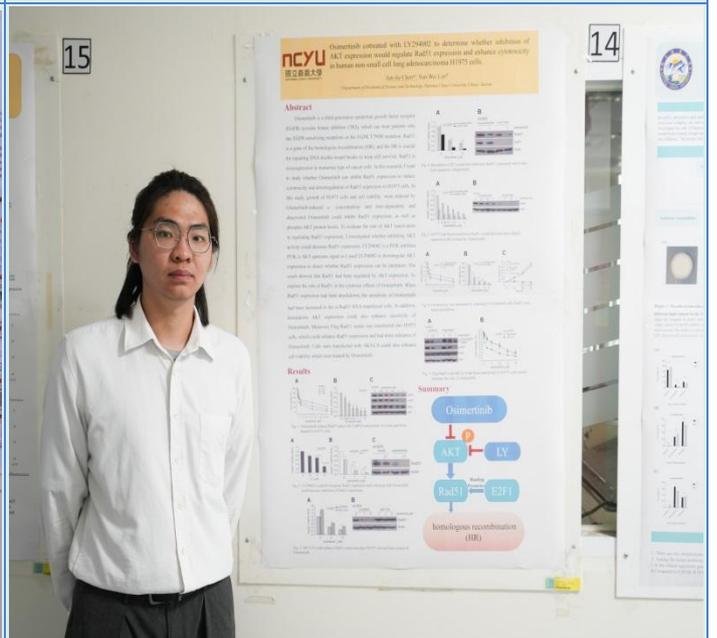
參賽同學與自己的海報合照



參賽同學與自己的海報合照



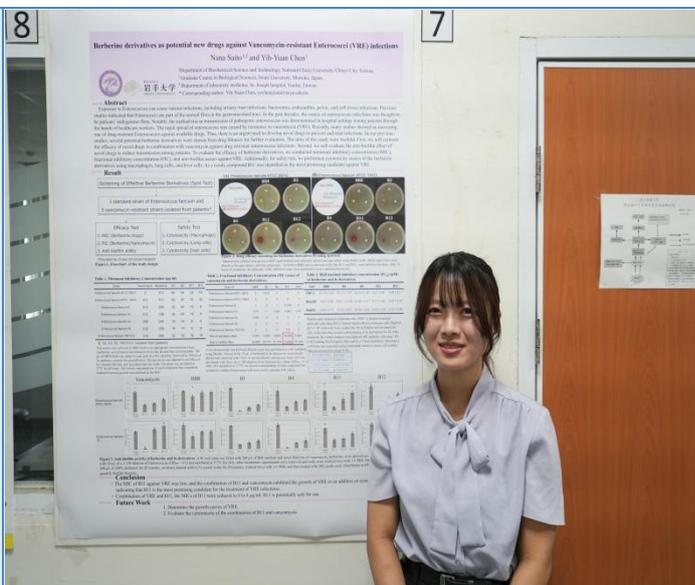
參賽同學與自己的海報合照



參賽同學與自己的海報合照



參賽同學與自己的海報合照



參賽同學與自己的海報合照

國立嘉義大學生化科技學系 113 學年
學生論文海報宣讀競賽得獎名單

(研究生組)					
張貼編號	姓名	學號	論文名稱	指導老師	得獎名次
07	Saito Nana	1089183	Berberine derivatives as potential new drugs against Vancomycin-resistant Enterococci (VRE) infections	陳義元 助理教授	1
09	石雅君	1127154	Evaluation of using probiotics in wound healing	陳義元 助理教授	2
10	陳佳嫻	1127159	Using probiotics against pathogenic bacteria in animals-alternatives to antibiotics	陳義元 助理教授	3
01	賴姿霖	1120496	The study in the synthesis, cell uptake and anti-osteoclastogenic activity of Carboxymethyl Chitosan	張心怡 教授	佳作
02	王亭炫	1130492	探討烘焙階段於日曬咖啡豆影響之蛋白質體學研究、A Proteomic Study of the Impact of Roasting Stages on Natural Coffee Beans	簡冠如 助理教授	佳作
03	周代鈞	1130491	綠色萃取技術製備魚腥草衍生前分泌體及其功效應用 Preparation of Houttuynia cordata-derived exosomes using green extraction technology and their functional applications	陳政男 教授	佳作
04	蕭育博	1120494	台灣蜂蜜中塑膠微粒含量之分析 Analysis of plastic particles in honey from Taiwan	廖慧芬 教授	佳作
05	洪芸瑄	1130497	貓薄荷萃取物製作寵物友善之防水液體繃帶 Nepeta cataria extract makes pet-friendly waterproof liquid bandage	陳政男 教授	佳作
06	周桓宇	1100495	中文:探討第二型血管收縮素轉化酶在頭部外傷誘導之發炎反應中所扮演的角色及其機轉 英文: The effect of Angiotensin-converting enzyme II (ACE2) in the traumatic brain injury-induced inflammatory response	楊奕玲 教授	佳作
08	廖福晨	1130496	應用天然深共溶劑與超音波進行蝴蝶蘭活性成分萃取分析 Extraction and Analysis of Bioactive Compounds from Phalaenopsis Orchids Using Natural Deep Eutectic Solvents and Ultrasound-Assisted Techniques	陳政男 教授	佳作

本次論文海報競賽得獎名單(研究生組)

國立嘉義大學生化科技學系 113 學年
學生論文海報宣讀競賽得獎名單

(大學生組)					
張貼編號	姓名	學號	論文名稱	指導老師	得獎名次
13	鄭光妤	1103357	The cell wall lipids participate in Mycobacterium abscessus complex antibiotic resistance and pathogenesis	陳義元 助理教授	1
12	林其賢	1113342	Establishment of rapid diagnosis methods for Mycobacterium avium complex using recombinase polymerase amplification combined with lateral flow strips	陳義元 助理教授	2
11	游欣潔	1113355	Application of Bacillus species as biocontrol agent against Xanthomonas infections.	陳義元 助理教授	3
14	陳哲傑	1113338	Osimertinib Cotreated With LY294002 To Determine Whether Inhibition of AKT Expression Would Regulate Rad51 Expression and Enhance Cytotoxicity in Human Non-Small Cell Lung Cancer Adenocarcinoma H1975 cells	林芸薇 教授	3

本次論文海報競賽得獎名單(大學生組)