

# 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	王惇炫	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	簡涵如 助理教授	佳作
03	周代鈞	1130491	綠色萃取技術製備魚腥草衍生外泌體及其功效應用 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	廖栢晨	1130496	應用天然深共熔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

# 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	<b>The cell wall lipids participate in Mycobacterium abscessus complex antibiotic resistance and pathogenesis</b>	陳義元 助理教授	1
12	林其賢	1113342	<b>Establishment of rapid diagnosis methods for Mycobacterium avium complex using recombinase polymerase amplification combined with lateral flow strips</b>	陳義元 助理教授	2
11	游欣潔	1113335	<b>Application of Bacillus species as biocontrol agent against Xanthomonas infections.</b>	陳義元 助理教授	3
14	陳蒼傑	1113338	<b>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</b>	林芸薇 教授	3