

# 113年度國科會大專生研究計畫補助

長庚大學生物醫學所教師指導大學部學生通過名單



**張哲誠** 長庚大學生物醫學系

探討草本奈米材料對登革病毒的抗病毒機制  
指導教授：王永樑 教授

**林青萱** 長庚大學生物醫學系

癌症基因檢測視覺化分析暨資料庫平台  
指導教授：黃柏榕 副教授

**莊羽薰** 長庚大學生物醫學系

Epigenetic Biomarkers of Healthy Aging in the Taiwanese Population  
指導教授：蔡佩倩 副教授

**詹又潔** 長庚大學生物醫學系

Characterization of Interleukin-1 Receptor Homologs in Strongylocentrotus purpuratus.  
指導教授：傅崇安 教授

**賴芊妤** 長庚大學生物醫學系

探討人類間質幹細胞外泌體於眼角膜內皮失養症之療效

**顏嘉妤** 長庚大學生物醫學系

以 Lgr5::eGFP-CREERT2和 ROSA26-CAG-lox-tdTomato 雙重基因轉殖小鼠進行 3D 眼角膜內皮類器官培養以利角膜內皮發育形成過程和再生修護機制之探討  
指導教授：梅雅俊 副教授

**陳念妤** 長庚大學生物醫學系

CCL5/CCR5 在非酒精性脂肪肝中對脂質代謝物的影響  
指導教授：洪麗滿 教授

**麥文馨** 長庚大學生物醫學系

高強度間歇運動訓練對慢性血液透析病人的運動耐力和代謝  
指導教授：陳怡婷 教授

**史芮慈** 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系

探討金黃色葡萄球菌ORF2271調控VraX所扮演的角色  
指導教授：林美惠 教授

**呂心妤** 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系

開發血管內皮生長因子在人類眼部疾病的快速診斷方法  
指導教授：沈家瑞 教授

**陳意云** 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系

探討臺灣2023年登革熱疫情北移之因素

**陳好瑄** 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系

探討SARS-CoV-2 5'UTR點突變對於核殼蛋白質結合力的影響  
指導教授：施信如 教授

**簡立安** 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系

目標物抑制適體修飾奈米金粒子聚集應用於LPS檢測  
指導教授：張家禎 副教授

**閻芊雯** 長庚大學微生物及免疫學科

探討木犀草素對於塑膠微粒加成脂多醣刺激RAW264.7細胞與C57BL/6小鼠發炎的影響  
指導教授：郭敏玲 教授

**陳敬怡** 長庚大學微生物及免疫學科

Impact of PI value of Delta Antigen on RNA trans-activation activity of Hepatitis Delta Virus

**陳雙雙** 長庚大學微生物及免疫學科

第二基因型D型肝炎病毒序列與功能間的關係：探討調控複製與致病力的重要分子區域  
指導教授：趙玫 教授

**李彥萱** 長庚大學微生物及免疫學科

探討碳黑暴露改變巨噬細胞感應與加劇肺炎鏈球菌感染之機制  
指導教授：賴志河 教授

**葉東期** 長庚大學微生物及免疫學科

DUSP12在抗腫瘤免疫反應的調節機轉  
指導教授：楊佳郁 副教授

**賴琦麗** 長庚大學分子生物學科

探討Kynurenine對口腔癌細胞抗化療能力的影響  
指導教授：余兆松 教授

**楊曉彤** 長庚大學生化暨分子生物學科

胞苷三磷酸合成酶在果蠅卵巢中形成線狀結構之機制

**黃韋翰** 長庚大學生化暨分子生物學科

探討二磷酸核苷激酶A在三磷酸胞苷合成酶複合物中扮演的角色  
指導教授：白麗美 教授

**李芄萱** 長庚大學化學科

果蠅腦內多巴胺神經元在不同生理狀態下的神經活性變化  
指導教授：吳嘉霖 教授

**張楷莉** 長庚大學生理學科

Blockade of neuronal amino acids uptake on firing rates of GnRH neurons of perinatal rats

指導教授：梁淑鈴 助理教授

**林巧媛** 長庚大學生物醫學研究所

探勘外泌體蛋白體以找尋不同癌化程度之口腔癌前病變細胞間的訊息傳遞蛋白  
指導教授：朱俐潔 助理教授

**廖若穎** 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系

探討EV-A71 vRNA誘導腸道上皮細胞產生IFN-λ的機制

**王浩宇** 長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系

探討EV-A71感染對hnRNP A3在細胞內表現的影響  
指導教授：黃幸宜 教授

