



國立臺灣大學醫學院 109 學年度「研究生優秀著作獎」暨  
「大學生學術研究獎勵」得獎名單

博士班

姓名	指導教授	系所	參選論文	獎別
李姿涵	楊鎧鍵	藥理所	Fibroblast-enriched endoplasmic reticulum protein TXNDC5 promotes pulmonary fibrosis by augmenting TGF $\beta$ signaling through TGFBR1 stabilization	傑出獎
何彤瀟	葉秀慧	微生物學科暨研究所	Complement C1q Mediates the Expansion of Periportal Hepatic Progenitor Cells in Senescence-associated Inflammatory Liver	優等獎
潘可梵	華國泰	毒理學研究所	Direct interaction of $\beta$ -catenin with nuclear ESM1 supports stemness of metastatic prostate cancer	優等獎
林珊珊	劉雅雯	分子醫學研究所	Dynamin-2 regulates postsynaptic cytoskeleton organization and neuromuscular junction development	優等獎
謝詔名	詹迺立	生物化學暨分子生物學研究所	Structure of Human Phosphodiesterase 5A1 Complexed with Avanafil Reveals Molecular Basis of Isoform Selectivity and Guidelines for Targeting $\alpha$ -Helix Backbone Oxygen by Halogen Bonding	優等獎

宋奇璋	許秉寧	免疫學研究所	Asialo GM1-positive liver-resident CD8 T cells that express CD44 and LFA-1 are essential for immune clearance of hepatitis B virus	優等獎
廖宣任	詹迺立	生物化學暨分子生物學研究所	Epoxidation catalyzed by the Nonheme Iron(II)- and 2-oxoglutarate-dependent Oxygenase, AsqJ: mechanistic elucidation of Oxygen Atom Transfer by a Ferryl intermediate	優等獎
陳映君	歐展言	生物化學暨分子生物學研究所	CRMP/UNC-33 organizes microtubule bundles for KIF5-mediated mitochondrial distribution to axon	優等獎
林建嶽	周文堅	臨床醫學研究所	Knock-out of Hopx disrupts stemness and quiescence of hematopoietic stem cells in mice	優等獎
連文瑜	詹智強	生理學研究所	Lifespan regulation in $\alpha/\beta$ posterior neurons of the fly mushroom bodies by Rab27	優等獎
白宇辰	余佳慧	生理學研究所	Gut Microbial Transcytosis Induced by Tumour Necrosis Factor-like 1A-dependent Activation of a Myosin Light Chain Kinase Splice Variant Contributes to Inflammatory Bowel Disease	佳作獎
柯釋涵	黃立民	臨床醫學研究所	Interference of DNAJB6/MRJ Isoform Switch by Morpholino Inhibits Replication of HIV-1 and RSV	佳作獎
邱柏全	沈麗娟	藥學研究所	Development of a Neuroprotective Erythropoietin Modified with a Novel Carrier for the Blood-Brain Barrier	佳作獎

蔡佳叡	高淑芬	臨床醫學研究所	Brain voxel-based morphometry correlates of emotion dysregulation in attention-deficit hyperactivity disorder	佳作獎
江宗賢	吳明賢	臨床醫學研究所	Mass eradication of Helicobacter pylori to reduce gastric cancer incidence and mortality: a long-term cohort study on Matsu Islands	佳作獎
楊于嬋	楊宏志	微生物學科暨研究所	Permanent Inactivation of HBV Genomes by CRISPR/Cas9-Mediated Non-cleavage Base Editing	佳作獎
李欣瑜	謝銘鈞	醫學工程學研究所	Platinum(II) drug-loaded gold nanoshells for chemo-photothermal therapy in colorectal cancer	佳作獎
李浩緯	楊台鴻、楊宗霖	醫學工程學研究所	Maintenance of the spheroid organization and properties of glandular progenitor cells by fabricated chitosan based biomaterials	佳作獎
胡柏安	李宗玄	生理學研究所	Bromelain Confers Protection Against the Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in Male C57BL/6 Mice	佳作獎
陳冠融	李芳仁	分子醫學研究所	Cooperative recruitment of Arl4A and Pak1 to the plasma membrane contributes to sustained Pak1 activation for cell migration	佳作獎
王貞予	沈麗娟、蕭斐元	藥學研究所	Impact of the Requirement of Bone Mineral Density Evidence on Utilization of Anti-osteoporosis Medications, Clinical Outcome and Medical Expenditures of Patient With Hip Fracture in Taiwan	佳作獎

詹傑凱	楊偉勛、 吳允升	臨床醫學研究所	Arterial Stiffness Is Associated with Clinical Outcome and Cardiorenal Injury in Lateralized Primary Aldosteronism	佳作獎
王貞予	沈麗娟、 蕭斐元	藥學研究所	Timing of anti-osteoporosis medications initiation after a hip fracture affects the risk of subsequent fracture: A nationwide cohort study	佳作獎
李怡君	林克忠	職能治療學系	Predictors of Clinically Important Changes in Actual and Perceived Functional Arm Use of the Affected Upper Limb After Rehabilitative Therapy in Chronic Stroke	佳作獎
郭倍佳	李宗玄	生理學研究所	Di-(2-ethylhexyl) phthalate limits the pleiotropic effects of statins in chronic kidney disease patients undergoing dialysis and endothelial cells	佳作獎
蔡欣熹	蔡力凱	臨床醫學研究所	Long Term Vascular Outcomes in Patients with Mixed Location Intracerebral Hemorrhage And Microbleeds	佳作獎
李士捷	謝清麟	職能治療系	Development of a computerized adaptive testing of facial emotion recognition for patients with schizophrenia	佳作獎
陳又溱	陳玉伶	解剖學暨細胞生物學 科研究所	Particulate matters increase epithelial- mesenchymal transition and lung fibrosis through the ETS-1/NF- $\kappa$ B-dependent pathway in lung epithelial cells	佳作獎
蘇乾嘉	王一中	臨床醫學研究所	Exploring a peptidomimetic approach of N- cadherin in modulating fibroblast growth factor receptor signaling for corneal endothelial regeneration	佳作獎

陳奐勻	鄧述諄	微生物學科暨研究所	Stress-induced p53 drives BAG5 co-chaperone expression to control -synuclein aggregation in Parkinson's disease	佳作獎
-----	-----	-----------	---	-----

## 碩士班

姓名	指導教授	系所	參選論文	獎別
高皓翔	李秀香	分子醫學研究所	Rab11 activation by Ik2 kinase is required for dendrite pruning in Drosophila sensory neurons	傑出獎
林瑩瑩	蔡劭瑜	護理系所	Screen Time Exposure and Altered Sleep in Young Children With Epilepsy	傑出獎
曾增穎	簡盟月	物理治療學系暨研究所	Effects of exercise training on sleep quality and heart rate variability in middle-aged and older adults with poor sleep quality: a randomized controlled trial	優等獎
陳逸萱	張永祺	微生物學科暨研究所	T4 Pili promote polonization and immune evasion phenotypes of Nonencapsulated M4 Streptococcus pyogenes	優等獎
黃世宗	蕭斐元	臨床藥學研究所	A group-based trajectory analysis of longitudinal psychotropic agent use and adverse outcomes among older people.	優等獎
黃子恩	許麗卿	藥學研究所	Evaluation of the Anticancer Activity of a Bile Acid-Dihydroartemisinin Hybrid Ursodeoxycholic-Dihydroartemisinin in Hepatocellular Carcinoma Cells	佳作獎
蘇靖晏	沈麗娟、 林芳如	臨床藥學研究所	Comparing Cardiovascular Safety of Febuxostat and Allopurinol in the Real World: A Population-Based Cohort Study	佳作獎

鄭人方	吳卓鏜、 林亮宇	臨床醫學研究所	Iloprost and exercise haemodynamics in heart failure with preserved ejection fraction—the ILO- HOPE randomised controlled trial	佳作獎
陳彥佐	蕭斐元	臨床藥學研究所	Combined effects of frailty and polypharmacy on health outcomes in older adults: frailty outweighs polypharmacy	佳作獎
許皓瑋	潘俊良	分子醫學研究所	Caenorhabditis elegans Flamingo FMI-1 controls dendrite self-avoidance through F-actin assembly	佳作獎

## 學士班

姓名	指導教授	系所	參選論文	獎別
侯冠竹	黃憲松	醫學系	Spatiotemporal resolution and imprinting status of miR-125b-1 and miR-125b-2 in the brains of mouse and human	傑出獎
劉奎佑	林先和	醫學系	Estimating the catastrophic costs in tuberculosis affected households in Taiwan	優等獎
蔡宗翰	高淑芬	醫學系	Relationships between autistic traits, insufficient sleep, and real-world executive functions in children: a mediation analysis of a national epidemiological survey	優等獎
廖又蓁	李亞芸	物理治療系	不同運動時長的高強度有氧運動對於動作學習效果的影響	優等獎
劉育汝	張琳巧	藥學系	Investigation of the US assessment for anti-drug antibodies in biosimilar monoclonal antibodies applications	優等獎

楊承霖	李亞芸	物理治療學系	探討想像運動對於促進動作學習之效果	佳作獎
闕琬靜	吳瑞菁	醫學檢驗暨生物技術學系	探討油滴調節因子 UBXLN-2 在線蟲生殖能力中扮演的角色	佳作獎
陳冠綸	黃獻樑	醫學系	心臟衰竭病人的安寧緩和療護	佳作獎
鄭雅元	陳慧玲	醫學系	Vancomycin Treatment Ameliorates Cholestasis through Enhancing Enterohepatic-Circulation in PFIC Model	佳作獎
郭澤勳	黃正雅	物理治療學系	注意力聚焦策略對凍凝步態巴金森患者於雙重作業行走訓練與休息狀態腦波頻帶活動的影響 Training effects of attentional focus strategies on dual-task walking and resting state electroencephalographic rhythms in Parkinson's Disease with freezing of gait	佳作獎
蘇琪	郭靜穎	醫學檢驗暨生物技術學系	Effects of an adiponectin receptor agonist AdipoRon on breast cancer cells	佳作獎
姜愛蕾	張琳巧	藥學系	Investigation of Factors Associated with Immunogenicity Labeling Updates and Characteristics of Biologics License Applications	勵學獎

葉雙	張榮珍	護理學系	大專學生自述創傷經驗盛行率 與相關因素探討	勵學獎
楊俊臻	徐瑋勳	醫學系	大學棒球投手於模擬比賽過後 下肢關節力矩與球速之相關性 Correlation between Lower Extremity Joint Moments and Ball Velocity after a Simulated Game in Collegiate Baseball Pitcher	勵學獎
彭鈺峯	郭錦樺	藥學系	用液相層析質譜儀與離子源內 碎片分析神經節苷脂之長鏈基 Long chain base identification of ganglioside by LC-MS/MS with in source fragmentation	勵學獎
陳冠宇	黃博浩	醫學系	腦出血患者接受治療與其預後 之探討 Ultra-rapid Endoscopic-aided Hematoma Evacuation in Patients with Thalamic Hemorrhage	勵學獎
陳尹婕	林淑華	醫學檢驗暨生物技術 學系	應用基因轉殖技術來大量製造 表現 F9F7-2RKR、F9F7 嵌合 蛋白質的基因	勵學獎
曾尹宣	蕭斐元	藥學系	Economic Burden of Childhood and Adolescent Leukemia – a population-based cost analysis in Taiwan	勵學獎



賴潔儀	陳杏佳	護理系	應用羅氏適應模式照護一位初次中風的老年病患之護理經驗	勵學獎
鄧玉雯	陳杏佳	學士後護理學系	一位中年酒精使用障礙症個案長期反覆住院之護理經驗	勵學獎
蕭惠瑜	陳杏佳	護理系	運用漸進式肌肉放鬆法搭配腹式呼吸於一位身體症狀障礙症個案之護理經驗	勵學獎