

113 學年度臺大醫學院研究生優秀著作獎暨大學生學術研究獎勵

獲獎名單

博士班

姓名	指導教授	系所	參選論文	獎別
王紳	曾秀如	生化分生所	Structural basis for recruitment of peptidoglycan endopeptidase MepS by lipoprotein N1p1	特優獎
李紫琳	陳玉伶	解剖所	Mir221- and Mir222-enriched adsc-exosomes mitigate PM exposure-exacerbated cardiac ischemia-reperfusion injury through the modulation of the BNIP3-MAP1LC3B-BBC3/PUMA pathway	特優獎
高彩齡	曾紀綱	微生物所	LARP3, LARP7, and MePCE are involved in the early stage of human telomerase RNA biogenesis	特優獎
楊秉澤	吳青錫	藥理所	DHX9 SUMOylation is required for the suppression of R-loop-associated genome instability	優等獎
姚啟元	周文堅 許家郎	臨醫所	Kinome expression profiling improves risk stratification and therapeutic targeting in myelodysplastic syndromes	優等獎
葉芮妤	詹智強	生理所	A missense mutation in human INSC causes peripheral neuropathy	優等獎
陳姿宇	黃祥博	基蛋所	Mature neurons from iPSCs unveil neurodegeneration-related pathways in mucopolysaccharidosis type II: GSK-3 β inhibition for therapeutic potential	優等獎
詹芸瑞	劉旻禕	生化分生所	Temporal regulation of MDA5 inactivation by Caspase-3 dependent cleavage of 14-3-3 η	優等獎
陳思汝	林靜嫻	臨醫所	Plasma metabolites of aromatic amino acids associate with clinical severity and gut microbiota of Parkinson's disease	優等獎
洪崇凱	陳沛隆	基蛋所	Genetic complexity of killer-cell immunoglobulin-like receptor genes in human pangenome assemblies	佳作獎
黃世宗	蕭斐元	臨藥所	Clinical impacts of frailty on 123,172 people with diabetes mellitus considering the age of onset and drugs of choice: a nationwide population-based 10-year trajectory analysis	佳作獎

黃文豐	陳穎齡	職治所	Visual-motor integration in children with unilateral cerebral palsy: Application of the computer-aided measure of visual-motor integration	佳作獎
翁義軒	林居正	物治所	Soft Tissue Glenohumeral Internal Rotation Deficit Revealed Detailed Musculoskeletal Factors of Baseball Players	佳作獎
蔡滄妃	林淑華	醫技所	Enhancement of adult liver regeneration in mice through the hepsin-mediated epidermal growth factor receptor signaling pathway	佳作獎
黃鈺甯	余明俊	生化分生所	Bloodmeals fuel dengue virus replication in the female mosquito <i>Aedes aegypti</i>	佳作獎
郭佑民	賈景山 謝松洲	臨醫所	Temporal changes in biomarkers of neutrophil extracellular traps and NET-promoting autoantibodies following adenovirus-vectored, mRNA, and recombinant protein COVID-19 vaccination	佳作獎
吳晏瑋	林琬琬	藥理所	Spatiotemporal roles of AMPK in PARP-1- and autophagy-dependent retinal pigment epithelial cell death caused by UVA	佳作獎
楊鎰聰	周文堅	臨醫所	Clinical relevance of NFYA splice variants in patients with acute myeloid leukemia undergoing intensive chemotherapy	佳作獎
蔡睿豐	劉秉慧	毒理所	Citrinin disrupts microtubule assembly in cardiac cells: Impact on mitochondrial organization and function	佳作獎
洪郁婷	黃正雅	物治所	Differentiation in theta and gamma activation in weight-shifting learning between people with parkinson's disease of different anxiety severities	佳作獎
盧璟儀	張嘉銓	藥學所	Isolation of GLP-1 enhancing indolizidine alkaloids from <i>Boehmeria formosana</i>	佳作獎

碩士班

姓名	指導教授	系所	參選論文	獎別
莊惠閔	蕭斐元	臨藥所	Concomitant use of antidepressants and benzodiazepines during pregnancy and associated risk of congenital malformations: a population-based cohort study in Taiwan	特優獎

賴璽宇	蕭斐元	臨藥所	The burden of frailty in heart failure: Prevalence, impacts on clinical outcomes and the role of heart failure medications	優等獎
賴芊妤	張永祺	微生物所	Conserved molecular chaperone PrsA stimulates protective immunity against group A Streptococcus	優等獎
孟令婕	蕭斐元	臨藥所	Benzodiazepine Use During Pregnancy and Risk of Miscarriage: A Nationwide Case-Time Control Study	優等獎
蕭家琍	李芸湘	護理所	Symptoms, distress, finances, social support, resource utilization, and unmet care needs of patients with gynecological cancer	優等獎
林杰禮	張琳巧	藥學所	Curcumin-derived carbon quantum dots: Dual actions in mitigating tau hyperphosphorylation and amyloid beta aggregation	佳作獎
Zolnamar Dorjsembe	蕭輔仁	醫材影像所	Conditional Diffusion Models for Semantic 3D Brain MRI Synthesis	佳作獎
黃維羽	王儷穎	物治所	Effects of Inspiratory Muscle Training in Patients with COPD Exacerbations: A Randomized Controlled Trial	佳作獎
葉乙臻	邱飄逸	護理所	Stress coping and resilience of frontline nurses under the emergency infectious disease pandemic: A latent class analysis	佳作獎
林虹妤	蕭斐元	臨藥所	Longitudinal impact of distinct infection trajectories on all-cause mortality of older people in Taiwan: a retrospective, nationwide, population-based study	佳作獎
吳宇軒	曾賢忠	藥理所	FcgRIIB modulates splenic germinal center response against immune subversion during acute influenza A virus infection	佳作獎
劉家璋	潘明楷	藥理所	Neuronal population activity in the olivocerebellum encodes the frequency of essential tremor in mice and patients	佳作獎

大學生

姓名	指導教授	學系	參選報告	獎別
王梓	黃彥銘	藥學系	Exploration of Features of Mobile Applications for Medication Adherence in Asia: Narrative Review	特優獎
陳淳益	李建璋	醫學系	Genetic Susceptibility to Nephrolithiasis: A Genome-Phenome Approach with Polygenic Risk Score analysis	優等獎
張立揚	吳允升	醫學系	Enhanced Outcomes in Type 2 Diabetes Patients with Acute Kidney Disease Through Thiazolidinedione	優等獎
張呈熙	蔡欣祐	醫學系	Exploring Novel Genes in Small RNA-Mediated Activation Pathways for C. elegans Sperm Function	優等獎
邱士紘	姚皓傑	醫學系	Investigation of a potential antidepressive neural circuit from the zona incerta to the lateral habenula	優等獎
林睿恩	徐瑋勵	醫學系	Relationship between Trunk Rotation Sequence and Ball Velocity in Baseball Pitcher Using Inertial Measurement Units	優等獎
王子睿	邱浩傑	醫技系	探討 SC5005 結構類似物與二十二碳六烯酸併用對具多重抗藥性之金黃色葡萄球菌的協同抗菌活性	佳作獎
彭敬皓	林淑華	醫技系	探討人類組織抗原複合體基因置入對小鼠脾臟細胞發育的影響	佳作獎
吳建沂	吳耀銘	醫學系	建立膽管癌患者腫瘤移植體 (Patient-derived Xenograft) 之 3D 類腫瘤培養技術	佳作獎
趙瑋芳	蕭斐元	藥學系	Intrinsic Capacity Impairments (ICOPE Step 1 and Step 2) : An Analysis from the Gan-Dau Healthy Longevity Plan	佳作獎
林大正	簡意玲	醫學系	Thalamus-to-Somatosensory dysconnectivity in residual autistic symptoms in adults on autism spectrum	佳作獎
王植毅	樹金忠	醫學系	Submental Ultrasound as a Screening Tool for Nasogastric Tube Removal: A Pilot Study	佳作獎

王梓	黃彥銘	藥學系	Medication refills do not guarantee medication intake: Translation and validation of the Adherence to Refills and Medications Scale in Traditional Chinese among individuals with type 2 diabetes in Taiwan	佳作獎
楊晏禎	陳顥齡	職治系	弦樂團小學學生之語音及視覺空間工作記憶表現	佳作獎
周軒宇	楊宗霖	醫學系	Transoral Ultrasound-Guided Core Biopsy for Minimally Invasive Sampling of Hard-to-Access Oropharyngeal Cancers	佳作獎
江宜臻	吳瑞菁	醫技系	探討線蟲精子細胞中細胞週期相關蛋白對減數分裂之影響	佳作獎
蔡佑瑄	鄭素芳	物治系	Factors Influencing the Usability of a Video-based Application by Parents of Full-Term and Preterm Infants	勵學獎
陳玟仔	周聖傑	醫技系	利用隱靜脈出血小鼠模型測試 B 型血友病用藥	勵學獎
方承皓	方偉宏	醫技系	DNA 聚合酶校對活性之活體及試管中研究	勵學獎
陳彤恩	張淑媛	醫技系	探討 TMBIM6 與 NDUFS6 基因表現對 SARS-CoV-2 感染及致病機制的調控作用研究	勵學獎
陳俞安	林淑華	醫技系	探討人類組織抗原複合體基因置入對小鼠胸腺 CD8 T 細胞發育的影響	勵學獎
謝千紫	張榮珍	護理系	大專校院學生睡眠障礙、身心健康與物質使用狀況之探討	勵學獎
曾治綦	張凱閔	醫學系	免疫檢查點抑制劑治療結直腸癌之評估--網絡統合分析	勵學獎
郭妙真	湯頌君	醫學系	Neuropsychiatric Profiles in Vascular Cognitive Impairment associated with CADASIL: A Comparative Study with Sporadic Small Vessel Disease	勵學獎
王晨瑾	周聖傑	醫技系	建立 A 型血友病小鼠膝關節損傷模型以促進新興抗體藥物研究	勵學獎
高羽歆	林靜宜	醫技系	表現帶有 GFP 之重組腸病毒 A71 型	勵學獎
宋冠霖	湯頌君	醫學系	The Prevalence and Clinical Impact of Large Vessel Disease in Patients with CADASIL	勵學獎
呂恩臨	張念慈	護理系	運用生態系統理論照顧一位長者跌倒後生活模式轉變的家庭護理經驗	勵學獎

蔡奇凝	張勝南	醫學系	Clinical Insights into Multiple Sclerosis and Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: A Comparative Analysis with Cardiovascular Disease	勵學獎
房曉凌	陳竑卉	護理系	照護社區具憂鬱傾向的獨居長者之護理經驗：運用社交媒體克服社交隔離	勵學獎
林瑩滢	王淑芬	物治系	Change in Intermediate-layer of Multifidus Thickness during Contraction Correlates with Quality of Life and Pain Catastrophizing Scale in Asymptomatic Adults	勵學獎
李宇翔	莊雅惠	醫技系	IL-10 治療對大腸癌肝轉移腫瘤之血管新生抑制檢測	勵學獎
黃婷鈺	吳瑞菁	醫技系	Apply AID::3*FLAG and GFP11 via CRISPR on CDK-7	勵學獎