



國立臺灣大學醫學院 107 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	所別	參選論文	獎別
廖健博	潘俊良	分子醫學研究所	Cell-Autonomous Regulation of Dendrite Self-Avoidance by the Wnt Secretory Factor MIG-14/Wntless.	傑出獎
陳星甫	詹迺立	生物化學暨分子生物學研究所	Structural insights into the gating of DNA passage by the topoisomerase II DNA-gate	傑出獎
王英任	詹迺立	生物化學暨分子生物學研究所	Producing irreversible topoisomerase II-mediated DNA breaks by site-specific Pt(II)-methionine coordination chemistry.	優等獎
范邁儀	林頌然	醫學工程學研究所	External light activates hair follicle stem cells through eyes via an ipRGC-SCN-sympathetic neural pathway.	優等獎
施盈均	楊鎧鍵	藥理學研究所	Endoplasmic reticulum protein TXNDC5 augments myocardial fibrosis by facilitating extracellular matrix protein folding and redox-sensitive cardiac fibroblast activation.	優等獎
李巧玲	葉秀慧	微生物學研究所	Androgen Receptor Enhances Hepatic Telomerase Reverse Transcriptase Gene Transcription After Hepatitis B Virus Integration or Point Mutation in Promoter Region.	優等獎

陳文裕	伍安怡	免疫學研究所	Human dendritic cell-specific ICAM-3-grabbing non-integrin downstream signaling alleviates renal fibrosis via Raf-1 activation in systemic candidiasis	優等獎
謝孟勳	鄧述諄	微生物學研究所	PARP1 controls KLF4-mediated telomerase expression in stem cells and cancer cells	優等獎
梁祥光	林峯輝	醫學工程學研究所	Intratumoral injection of thermogelling and sustained-release carboplatin-loaded hydrogelsimplifies the administration and remains the synergistic effect with radiotherapy for mice gliomas.	優等獎
陳學亭	田郁文 黃敏銓	解剖學暨細胞生物學研究所	Silencing of MUC20 suppresses the malignant character of pancreatic ductal adenocarcinoma cells through inhibition of the HGF/MET pathway	優等獎
林品宏	楊宏志	微生物學研究所	Vaccine-induced antigen-specific regulatory T cells attenuate the antiviral immunity against acute influenza virus infection	優等獎
趙家德	陳惠文	毒理學研究所	Circulating MicroRNA-125b Predicts the Presence and Progression of Uremic Vascular Calcification	佳作獎
莊祐中	張上淳	臨床醫學研究所	Survival of Patients With Vancomycin-Resistant Enterococcus faecium Bacteremia Treated With Conventional or High Doses of Daptomycin or Linezolid Is Associated With the Rate of Bacterial Clearance.	佳作獎
廖宣任	詹迺立	生物化學暨分子生物學研究所	Insights into the Desaturation of Cyclopeptin and its C3 Epimer Catalyzed by a non-Heme Iron Enzyme: Structural Characterization and Mechanism Elucidation	佳作獎
邱馨平	林宜玲	微生物學研究所	Inhibition of Japanese encephalitis virus infection by the host zinc-finger antiviral protein	佳作獎

蔡明勳	李建國	免疫學研究所	STAT3 cooperates with phospholipid scramblase 2 to suppress type I interferon response	佳作獎
古佳苓	謝清麟	職能治療學研究所	Impaired Callosal Motor Fiber Integrity and Upper Extremity Motor Impairment Are Associated With Stroke Lesion Location	佳作獎
黃錦前	楊宗霖	臨床醫學研究所	Facilitating in vivo cartilage repair by tissue-engineered cartilage grafts produced from auricular chondrocytes	佳作獎
鐘桂彬	余忠仁	臨床醫學研究所	Increased plasma acetylcarnitine in sepsis is associated with multi-organ dysfunction and mortality: A multicenter cohort study	佳作獎
林佑諭	梁碧惠	藥學研究所	Design, synthesis and cytotoxic activity of N-Modified oleanolic saponins bearing A glucosamine	佳作獎
吳孟恬	湯佩芳	物理治療學研究所	Task-switching performance improvements after Tai Chi Chuan training are associated with greater prefrontal activation in older adults	佳作獎
楊鎰聰	周文堅	臨床醫學研究所	The prognostic significance of global aberrant alternative splicing in patients with myelodysplastic syndrome	佳作獎
陳信雄	陳小梨	微生物學研究所	Muscle-restricted nuclear receptor interaction protein knockout causes motor neuron degeneration through down-regulation of myogenin at the neuromuscular junction	佳作獎
李欣瑜	謝銘鈞	醫學工程學研究所	Combined Chemo-Phototherapy Using Gold Nanoshells on Drug-Loaded Micellar Templates for Colorectal Cancer Treatment	佳作獎
黃怡靜	謝清麟	職能治療學研究所	Validation of the European Health Literacy Survey Questionnaire in women with breast cancer	佳作獎
李士捷	謝清麟	職能治療學研究所	Development of a Social Functioning Assessment using Computerized Adaptive Testing for Patients with Stroke	佳作獎

林恭宏	謝清麟	職能治療學研究所	Development of a Computerized Adaptive Testing System for Assessing 5 Functions in Patients with Stroke: a simulation and validation study	佳作獎
林恭宏	謝清麟	職能治療學研究所	Development of a computerized adaptive testing system of the Functional Assessment of Stroke	佳作獎

## 碩士班

姓名	指導教授	所別	參選論文	獎別
何俊緯	潘俊良	分子醫學研究所	The Polarity Protein VANG-1 Antagonizes Wnt Signaling by Facilitating Frizzled Endocytosis	傑出獎
周峻霈	曾賢忠	藥理學研究所	The Lupus-Associated Fcγ Receptor IIb-I232T Polymorphism Results in Impairment in the Negative Selection of Low-Affinity Germinal Center B Cells Via c-Abl in Mice	優等獎
張雅雲	鄭永銘	病理學研究所	Deletion of cadherin-17 enhances intestinal permeability and susceptibility to intestinal tumour formation	優等獎
范盛軍	楊家榮	藥學研究所	The novel histone deacetylase 6 inhibitor, MPT0G211, ameliorates tau phosphorylation and cognitive deficits in an Alzheimer's disease model	優等獎
蔡素蕙	李雅玲	護理學研究所	Reliability and Validity of a Chinese-version Normalization Assessment Measure for Primary Caregivers of Children with Cancer	佳作獎
翁琮昀	梁碧惠	藥學研究所	Traversal of the Blood-Brain Barrier by Cleavable L-Lysine Conjugates of Apigenin.	佳作獎

許琪琳	黃憲松	腦與心智 科學研究所	Analysis of experience-regulated transcriptome and imprintome during critical periods of mouse visual system development reveals spatiotemporal dynamics	佳作獎
曾琮智	曾賢忠	藥理學研 究所	Dual immuno-renal targeting of 7-benzylidenenaltrexone alleviates lupus nephritis via FcγRIIB and HO-1	佳作獎

## 學士班

姓名	指導教授	所別	參選論文	獎別
呂承遠	楊鎰鍵	醫學系	Comprehensive Atrial and Circulating Transcriptome Analyses Revealed Distinctive Pathophysiological Mechanisms in Post- Operative Atrial Fibrillation	優等獎
林予暘	許駿	醫學系	Immunomodulatory Effects of Current Targeted Therapies on Hepatocellular Carcinoma: Implication for the Future of Immunotherapy	優等獎
懷顥	曾賢忠	醫學系	Dual Immuno-renal Targeting of 7-benzylidenenaltrexone Alleviates Lupus Nephritis via FcγRIIB and HO-1	優等獎
張若愚	林頌然	醫學系	Proteomic analysis reveals anti-fibrotic effects of low level blue light on fibroblasts	優等獎
黃中彥	余佳慧	醫學系	Molecular mechanisms of glucose metabolites conferring tumor chemoresistance to 5-fluorouracil.	優等獎
江卓翰	陳宜君	醫學系	Healthcare-associated infections in intensive care units in Taiwan, South Korea, and Japan: recent trends based on national surveillance reports.	優等獎
江卓翰	方啟泰	醫學系	A Diagnostic Algorithm to Identify Disseminated Non-Tuberculous Mycobacterial Infection in HIV-positive Patients	優等獎

楊晴羽	陳竑卉	護理學系	運用社區資源協助一位高齡糖尿病獨居長者之全人護理經驗	佳作獎
懷穎	曾賢忠	醫學系	The Lupus-Associated Fcγ Receptor IIb-I232T Polymorphism Results in Impairment in the Negative Selection of Low-Affinity Germinal Center B Cells Via c-Abl in Mice	佳作獎
梁靖妮	林淑華	醫學檢驗暨生物技術學系	利用按鍵精靈提升 CRISPE/Cas9 系統中所使用之 sgRNA 的設計效率	佳作獎
黃紹宜	蕭斐元	藥學系	Cost Analysis of Anti-cancer Therapy in Top Ten Cancers in Taiwan	佳作獎
江卓翰	余明俊	醫學系	ATP-binding activity of Hepatitis C Virus Non-Structural Protein NS3 Helicase Is required for Non-structural Protein NS5A Hyper-phosphorylation	佳作獎
徐宇慧	謝松蒼	醫學系	The role of CLEC7A after peripheral nerve injury on a model of sciatic nerve crush	佳作獎
謝禮年	吳晏慈	物理治療學系	自閉症幼兒之數位學習系統的發展與行為介入研究	勵學獎
林賢翰	李章銘	醫學系	The location of thoracic duct in patient of right-sided aortic arch : Lesson learned from patients with chylothorax after esophageal complication for such patient	勵學獎
林子暘	許駿	醫學系	Development of a PD-L1-expressing orthotopic liver cancer model: implications for immunotherapy for hepatocellular carcinoma	勵學獎
劉慧敏	張榮珍	護理學系	推廣大專校園藥物濫用高風險篩檢 (Screening)與簡短介入(Brief Intervention)之行動研究	勵學獎
陳家華	廖淑貞	醫學檢驗暨生物技術學系	建構奇異變形桿菌第六型分泌系統 2057 基因啟動子之轉錄報導子 Construct Transcriptional Level Reporter Plasmid containing 2057 promoter of Type VI Secretion System in Proteus mirabilis	勵學獎
陳致寬	張榮珍	護理學系	提昇大專校園推廣藥物濫用防制知能: 教學影片剪輯的力量	勵學獎

陳玟融	林淑華	醫學檢驗 暨生物技 術學系	利用小鼠胚胎建立 CRISPR/Cas9 基 因編輯技術所需 sgRNA 效率之測試 系統	勵學獎
黃亭瑜	王湑妮	職能治療 學系	台灣學齡孩童觸覺知覺功能發展之 初探	勵學獎