

國立臺灣大學第七屆(111 學年度)學士班學生論文獎受獎名單

112 年 6 月(依獎項及推薦學系排列)

	獎項	推薦學系 及學位學 程	得獎者	論文名稱
1	傅斯年獎	中文系	中山陽菜	(中文): 內在他者: 日本近代漢詩月刊《文字禪》、《漢詩春秋》與水原琴窗的漢詩新視野 (英文): Inner Other: New Perspectives on Han Poetry in the Monthly Journals "Moji Zen" and "Kanshi Shunju " and in Mizuhara Kinso's Poetry
2	傅斯年獎	醫技系	盛琪雅	(中文): 以組織蛋白基因體學揭露 SEL1L3 在肺腺癌進程與免疫療法之角色 (英文): Tissue Proteogenomic Landscape Reveals the Role of Uncharacterized SEL1L3 in Progression and Immunotherapy Response in Lung Adenocarcinoma
3	傅斯年獎	化工系	張宗旻	(中文): 利用電漿光譜長時間即時監測溶液中重金屬之網頁平台開發 (英文): Development of a Long-Term, Real-Time, and Web-based Heavy Metal Water Monitoring System Using Plasma Spectroscopy
4	傅斯年獎	電機系	喬冠豪	(中文): 微磁學模擬重金屬覆蓋層實現 SOT-MRAM 決定性位元切換 (英文): Micromagnetic simulations for deterministic switching in SOT-MRAM cell with additional heavy metal capping strip
5	傅斯年獎	法律系	段彥慈	(中文): 失智症患者財產剝削之實證研究 (英文): An Empirical Study on Financial Abuse of People with Dementia
6	傅斯年獎	生技系	林伽定	(中文): 探討病媒蚊體內登革及茲卡病毒共同感染對病毒複製之影響 (英文): Co-infection of dengue and Zika viruses mutually enhances viral replication in the Aedes aegypti mosquito

7	校長獎	地理系	李旻	(中文)：估計 2018 年花蓮地震離斷層變形側向變化 (英文)：Estimating along-strike variation of off-fault deformation for the 2018 Mw 6.4 Hualien Earthquake
8	校長獎	社會系	陳廷雅	(中文)：學校學業脈絡與青少年戀愛關係：台灣高中生的多層次分析 (英文)：High School Academic Context and Adolescent Romantic Relationship: A Multilevel Study of Taiwanese High School Students
9	校長獎	獸醫系	蔡政宜	(中文)：傳染性支氣管炎病毒棘蛋白之基因序列及組織親和性分析 (英文)：Study on the tissue tropism of infectious bronchitis virus and its spike protein genome sequence
10	校長獎	財金系	林欣茹	(中文)：公司年報語調管理——以發行全球存託憑證的台灣上市公司為例 (英文)：Tone Management of Annual Reports: A Case of Taiwan-listed Companies Issuing Global Depositary Receipts
11	校長獎	公衛系	梁嫚芳	(中文)：證據偏誤對網絡統合分析結果影響之視覺化評估 (英文)：Visual Assessment of the Impact of Evidence Bias on the Results of Network Meta-Analysis
12	院長獎	外文系	劉佳穎	(中文)：舞向主體性：亞裔美國夜總會中的女性 (英文)：Dancing Toward Subjecthood: Women in Asian American Nightclubs
13	院長獎	歷史系	葉宇軒	(中文)：1833-1840 年英國對中國議題的論辯 (英文)：British Debates on the Chinese Issue (1833-1840)
14	院長獎	數學系	廖松毅	(中文)：重合幾何與加性組合相關性之探索 (英文)：Exploration on Incidence Geometry and Sum-Product Phenomena
15	院長獎	化學系	洪漢哲	(中文)：以過氧化氫應答型硝基硼酯調控芳香氮芥烷化活性 (英文)：Tuning the Alkylation Reactivity of Aryl Nitrogen Mustards with H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -Responsive Nitroaryl Boronic Ester

16	院長獎	化學系	李建樑	(中文): Nervione 之不對稱全合成 (英文): Total synthesis of Nervione
17	院長獎	心理系	孟憲直	(中文): 探討社交不穩定壓力對於普瑞德威利氏症候群 Snord116 基因缺損小鼠模型之影響 (英文): Investigating the Effect of Social Instability Stress in Snord116 Deletion Mouse Model of Prader-Willi Syndrome
18	院長獎	心理系	李法兒	(中文): 字形相似度如何影響跨期選擇和道德難題中的外語效果 (英文): The Role of Word Form Similarity in the Foreign Language Effect on Intertemporal and Moral Decisions
19	院長獎	地理系	黃禹翔	(中文): 活性氮對臺灣亞熱帶山區河流的碳氮耦合之影響 (英文): Impacts of Nitrogen Availability on Carbon-Nitrogen Coupling in Subtropical Mountainous Rivers in Taiwan
20	院長獎	大氣系	張洵翔	(中文): 北臺灣夏季午後雷雨長期變遷與環境條件關聯之探討 (英文): Explore the Relationship of the Long-term Change of Summertime Afternoon Thunderstorms in Northern Taiwan and the Environmental Conditions
21	院長獎	政治系	呂紹谷	(中文): 公民責任感與臺灣民眾的政策態度：一個對降低投票年齡與公投綁大選的實證研究 (英文): Civic Duty and Policy Attitudes in Taiwan: An Empirical Study on Lowering Voting Age and Concurrent Elections and Referendum
22	院長獎	經濟系	陳季翔	(中文): 閱讀素養和電腦輔助教學對學生成就的影響：以 PaGam0 在台灣偏遠地區學校的實施為例 (英文): The Impact of Reading Literacy and Computer-Aided Instruction on Students' Academic Performance : Evidence of PaGam0 in Rural Taiwan
23	院長獎	藥學系	范嘉筑	(中文): 大麻對肺損傷作用之影響 (英文): Studying Effects of Cannabinoids on Lung Injury

24	院長獎	物治系	黃璿凌	(中文)：敏捷訓練對於健康成年人的執行功能、雙重任務表現及腦部活化之效果 (英文)：Effects of Agility Training on Executive Function, Dual Task Performance and Brain Activation in Healthy Adults
25	院長獎	土木系	洪昊天	(中文)：結合深度學習模型與空間定位於建築物及室內結構劣化辨識及變化追蹤 (英文)：Indoor Building Visual Inspection Tool for Target Environment Understanding and Defects Detection with the Combination of SLAM and Deep Learning Model
26	院長獎	機械系	邱以信	(中文)：口琴簧片以風機吹奏之時頻轉換聲振分析 (英文)：Frequency-domain Analysis of Sound and Vibration of Harmonica Reed Blown by Wind Tunnel
27	院長獎	工科海洋系	黃品元	(中文)：克耳文-亥母霍茲模擬的初始條件及結果分析 (英文)：Initial Condition and Analysis for the Simulation of Kelvin-Helmholtz Instability
28	院長獎	材料系	陳彥宇	(中文)：溶液剪切力法製備硫鏈醌型噻吩並噻吩雙極性小分子半導體於有機場效應電晶體應用 (英文)：Solution Processable Quinoidal Dithioalkylselenophenethiophene-Based Small Molecules for High Performance Ambipolar Organic Field-Effect Transistors
29	院長獎	農藝系	袁帥	(中文)：以個體為本模型模擬微生物在土壤中的行為表現：微生物的生長繁殖與運動 (英文)：Agent-Based Modeling to Simulate Microbial Behavior in Soil Communities: Microbial Growth and Movement
30	院長獎	生工系	魏涓名	(中文)：氣候變遷觀點之多測站颱風極端降雨事件頻率分析 (英文)：Frequency analysis of multisite extreme typhoon rainfalls in the context of climate change
31	院長獎	生工系	廖詠婕	(中文)：塑膠微粒檢測技術之開發-以聚氨酯與聚苯乙烯為例 (英文)：The Development of Analytical Method of Microplastics: Polyurethane and Polystyrene

32	院長獎	森林環資系	林祐任	(中文)：應用木質素磺酸鹽活性碳製備電雙層電容器電極 (英文)：Application of lignosulfonate-based activated carbon for the electrode in electric double-layer capacitor
33	院長獎	人類系	李若慈	(中文)：核電城鎮：大型科技系統與北海岸社會的交織 (英文)：A Nuclear Town: The Entanglement between Large Technological Systems and the North Coast Community
34	院長獎	農藝系	葉政翔	(中文)：自基因體預測細菌於多個吲哚-3-乙酸合成途徑中之潛能 (英文)：A Genomic Approach for Predicting Indole-3-Acetic Acid Synthesis in Bacteria from Multiple Pathways
35	院長獎	公衛系	賴蒼軒	(中文)：青少年憂鬱代間傳遞與親子家庭功能感知之相關研究 (英文)：Association between the Perception of Family Functioning and Intergenerational Transmission of Depression in Adolescents
36	院長獎	資工系	黃國銘	(中文)：利用自我校准提升條件分數函數擴散模型生成 (英文)：Score-based Conditional Generation with Fewer Labeled Data by Self-calibrating Classifier Guidance
37	院長獎	生科系	胡昱庭	(中文)：視丘下核腦深層刺激術對初級運動皮質之神經細胞動態影響 (英文)：Investigating the neuronal dynamics in M1 in subthalamic nucleus deep-brain stimulation of Parkinson's disease
38	優良獎	華語教學碩士學位學程	張裴恩	(中文)：馬來班頓與華語文教學結合之初級教材設計 (英文)：Designing a Beginner's Chinese Textbook with Malay Pantun
39	優良獎	歷史系	莊鎮元	(中文)：蒙元保定張氏家族的知識網絡與儒學實踐 (英文)：Intellectual Network and Confucian Practice of the Zhang Family at Baoding in Mongol-Yuan Period

40	優良獎	圖資系	葉軒彤	(中文)：人文藝術高產量作者之合著模式及期刊等級選擇探討 (英文)：Coauthorship Patterns and Levels of Journals Selected by Prolific Arts and Humanities Authors
41	優良獎	圖資系	陳靖瑄	(中文)：數位漫畫版面形式與讀者閱讀行為之探索 (英文)：Exploratory Research in the Layouts and Reading Behaviors of Digital Comics
42	優良獎	政治系	陳弘儒	(中文)：成為參與者：高中學生自治與參與權實踐不平等 (英文)：Becoming Participants: High School Student Government and the Inequality of Participation Rights in Practice
43	優良獎	社會系	張芷瑄	(中文)：跨國親子的「共同在場」：移工的科技使用與母職實作 (英文)：Co-presence in Transnational Mother-Child Relationships: the Use of ICT and Mothering Practices among Migrant Workers
44	優良獎	土木系	穆里歐	(中文)：應用現地點雲及其切割元件於虛擬實境協助工程動線規劃 (英文)：Streamlining Construction Logistics Planning Using Virtual Reality Environments With As-is Interactive Segmented Point Clouds
45	優良獎	機械系	謝定群	(中文)：諧波減速機致動器模組開發 (英文)：Development of Harmonic Drive Actuator Module
46	優良獎	工科海洋系	張行之	(中文)：機器學習於廣告文章自動生成系統之整合應用 (英文)：Integration and Application of Machine Learning Methods for an Automated System of Advertising-Article Generation
47	優良獎	材料系	周哲安	(中文)：1,10-鄰二氮雜菲并咔唑類化合物/單壁奈米碳管複合薄膜之熱電元件應用 (英文)：Investigation the Thermoelectric Performance of 1H-Phenanthro[1,10,9,8-cdefg]carbazole Derivatives/Single-Walled Carbon Nanotube Composite Films

48	優良獎	法律系	顧庭弘	(中文)：論製作深度偽造影像行為入罪化的合憲性：資訊隱私權的觀點 (英文)：Rethinking the Criminalization of Deepfake Production: An Analysis from the Information Privacy Perspective
49	優良獎	生科系	易辰耀	(中文)：利用多種深度學習方法估測不同體態仔稚魚體長 (英文)：A shape-invariant body length estimation framework for fish larvae based on deep neural networks
50	優良獎	生技系	郭澤筠	(中文)： $\beta$ 澱粉樣蛋白沈積對於 tau 蛋白過磷酸化、表觀基因體穩定性的影響與認知功能損害的關聯 (英文)：The spatiotemporal effects of amyloid plaque on tau phosphorylation and epigenome instability contributing to cognition impairment.