

國立臺灣大學第六屆(110 學年)學士班學生論文獎受獎名單

111 年 6 月(依獎項及推薦學系排列)

編號	獎項	推薦學系 (組)	得獎者	論文名稱(中/英)
1	傅斯年獎	經濟系	胡翔閔	(中文)：多元入學造成多媛入學：台灣實證資料 (英文)：Discrimination Under Non Gender-Blind Tests: Evidence from the Taiwan College Admission
2	傅斯年獎	醫學系	謝詠佳	(中文)：腦膜淋巴系統於實驗性腦實質出血下的功能探討 (英文)：Functional Investigation of Meningeal Lymphatic System in Experimental Intracerebral Hemorrhage
3	傅斯年獎	化工系	林奕維	(中文)：氣相高分子支架誘導細胞排列在組織工程上的應用 (英文)：Vapor-Phase Fabrication of Scaffolds to Achieve Cell Alignment for Tissue Engineering Applications
4	傅斯年獎	電機系	張凱鈞	(中文)：基於圖神經網路之通用的時序模型萃取方法 (英文)：GTM: A Generic Graph-Neural-Network-Based Timing Macro Modeling Framework
5	傅斯年獎	生科系	李淑芬	(中文)：探討腺苷酸甲基化辨識蛋白 DjYTHDC1 與 DjYTHDF 參與在渦蟲再生和神經發育之功能 (英文)：Study the role of DjYTHDC1 and DjYTHDF in planarian regeneration and development of nervous system
6	校長獎	歷史系	黃子晏	(中文)：押衙官職傳布與唐後期軍事制度變遷 (英文)：The Emergence and Spread of the Yaya Position in the Late Tang Military System

7	校長獎	地理系	薛 婕	<p>(中文)：機車路徑選擇之影響因素：臺北都會區共享機車實證研究</p> <p>(英文)：The influential factors on route choices of scooter riders: An empirical study of scooter sharing in Taipei</p>
8	校長獎	獸醫系	劉 敏	<p>(中文)：臺灣鵝源坦布蘇病毒之培養、力價測定與對雛雞之病原性研究</p> <p>(英文)：Culture, Titration and Pathogenicity in Chicks of Goose Tembusu Virus Isolated in Taiwan</p>
9	校長獎	公衛系	陳沛宜	<p>(中文)：心理疾病污名、覺知重要他人支持，與心理健康求助意圖之關聯—臺灣公共衛生大學生之調查研究</p> <p>(英文)：The association between mental illness stigma, perceived support from significant others, and mental health help-seeking intention: A survey study among public health college students in Taiwan</p>
10	院長獎	中文系	張 皓	<p>小說界革命理論的承繼與新中國想像的拓展 ——以《新中國未來記》、《新石頭記》、《新中國》為例</p> <p>(英文)：The Succession of the Theory "Revolution in Fiction" and the Expansion of "New China" Imagination: Focus on The Future of New China, New Story of the Stone, New China</p>
11	院長獎	圖資系	洪培洛	<p>(中文)：擴增實境支援色覺異常者之科學閱讀—以高中化學為例</p> <p>(英文)：Design and Development of an AR Application to Support Students with CVD in High School Chemistry Reading</p>

12	院長獎	化學系	施麗釵	<p>(中文)：IBM-Q 超導量子電腦之雜訊特徵描述與分析研究</p> <p>(英文)：Noise characterization and analysis of IBM-Q superconducting quantum computers</p>
13	院長獎	化學系	劉冠成	<p>(中文)：二苯並[f,h]喹喔啉衍生物的設計、合成、性能及其在 OLED 中的應用</p> <p>(英文)：Design, Synthesis, Properties of Dibenzo[f,h]quinoxaline Derivatives and their Application for OLEDs</p>
14	院長獎	心理系	黃友人	<p>(中文)：社群媒體回饋與享樂適應預防：個人依附之調節效果驗證</p> <p>(英文)：Social media feedback and hedonic adaptation prevention: An examination of the moderating effect of individual attachment</p>
15	院長獎	心理系	蕭柏圓	<p>(中文)：以受試者間表徵相似性分析探討情感經驗的文化普遍性</p> <p>(英文)：Intersubject representational similarity analysis reveals individual variations in affective experience transcending cultures</p>
16	院長獎	地理系	黃紀晴	<p>(中文)：跨尺度估算臺灣山地雲霧森林冠層霧截留量</p> <p>(英文)：Cross-Scale Estimating Canopy Fog Water Interception in a Montane Cloud Forest in Taiwan</p>
17	院長獎	大氣系	張俊杰	<p>(中文)：核化決定論與隨機論之關聯及冰核接觸角估計</p> <p>(英文)：The Relation Between Deterministic and Stochastic Theory of Ice Nucleation and The Estimation of Contact Angle of Ice Nucleus</p>

18	院長獎	大氣系	施璟宏	(中文)：臺灣雲霧森林的蒸發散組成及特殊相對濕度日變化 (英文)：Partitioning of Evapotranspiration in Taiwan Montane Cloud Forests and the Unique Diurnal Relative Humidity Characteristics
19	院長獎	政治系政論組	梁聖宇	(中文)：伊斯蘭國家的社群對立與包容，威權次類型與宗教容忍度之分析 (英文)：Religious tolerance in Muslim majority countries: Authoritarian Sub-Type and Religion-State relation
20	院長獎	社會系	陳薇安	(中文)：政治化的國際教育經驗：台灣留港學生在反送中運動後的政治認同轉變 (英文)：Politicalizing International Education Experience: Transformation of Taiwanese Students in Hong Kong after the 2019 Pro-Democracy Movement
21	院長獎	醫學系	鄭群耀	(中文)：黃斑前膜的視力與光學同調斷層血管攝影測量之黃斑部扭曲的相關性研究 (英文)：Correlations between visual acuity and macular distortion measured with optical coherence tomography angiography in epiretinal membrane
22	院長獎	護理系	張雅歌	(中文)：COVID-19 防疫資訊擷取對民眾健康知能、行為與焦慮及疫苗注射意願之相關性探討 (英文)：The Correlation of Information Extraction of Prevention for COVID-19 toward Preventive Knowledge, Behavior, Anxiety and Vaccination Willingness
23	院長獎	護理系	劉衍廷	(中文)：新冠肺炎大流行期間臺灣民眾防疫訊息尋求模式及其影響 (英文)：The Impact of COVID-19-related Information Seeking Behavior on Individual's Health Beliefs and Protective Behaviors in Taiwan

24	院長獎	土木系	黃淨翎	(中文)：運用牛頓流及非牛頓流模型模擬液化土壤之側向流動行為 (英文)：Lateral Flow Simulation of Liquefied Soil Using Newtonian and Non-Newtonian Fluid Models
25	院長獎	機械系	潘彤欣	(中文)：應用變胞從動件探討直接接觸機構輪廓通用解析式 (英文)：A Unified Contour Determination of Direct-Contact Mechanism with a Metamorphic Follower
26	院長獎	工科海洋系	施祖泳	(中文)：船艉線形對於硬稜型船舶阻力性能影響研究 (英文)：Study of Stern Lines Variation on Still-water Resistance of a Hard-chine Vessel
27	院長獎	材料系	陳怡安	(中文)：以原子層級模擬探討面心立方晶體金屬中堆疊錯位四面體從空位缺陷叢集直接形成而非經由法蘭克部分差排環分解構成之機制研究 (英文)：Atomistic Simulation Study of Formation Mechanism of Stacking Fault Tetrahedra from Vacancy Clusters without the Presence of Frank Partial Dislocation Loops in FCC Metals
28	院長獎	農化系	曾令偉	(中文)：溶劑保持力作為白鹽麵條品質指標之潛力評估 (英文)：Solvent retention capacity as a potential indicator for predicting white salted noodles quality
29	院長獎	昆蟲系	郭 耘	(中文)：氣候變遷改變熊蜂的能量代謝路徑且對震動授粉的影響 (英文)：Climate warming affects energy metabolism and buzz pollination of bumblebees

30	院長獎	公衛系	劉昫真	<p>(中文)：使用牙科病患自述結果進行統合分析：範域文獻回顧和方法學探討</p> <p>(英文)：Using dental patient-reported outcomes (dPROs) to conduct meta-analysis: a scoping review and methodological investigation</p>
31	院長獎	資工系	鄭豫澤	<p>(中文)：密集連接卷積網路在異質平行系統的排程問題</p> <p>(英文)：DenseNet Scheduling for Heterogeneous Parallel Systems</p>
32	院長獎	法律系財法組	蔡庭熏	<p>(中文)：我國 ETF 監理架構之省思——以「證券投資信託型 ETF」和「期貨投資信託型 ETF」之差別監理為中心</p> <p>(英文)：Reflecting on Taiwan's Regulatory Framework for ETF: Focusing on the Differential Regulation Between "Security Investment Trust ETF" and "Futures Investment Trust ETF"</p>
33	院長獎	生科系	賴品寰	<p>(中文)：運用 CRISPR/Cas9 技術探討 Kv4.2 通道剔除對海馬迴 CA1 錐狀神經元的影響</p> <p>(英文)：Effect of Kv4.2 Knockout on Hippocampal CA1 Pyramidal Neurons using Viral CRISPR/Cas9 System</p>
34	院長獎	生技系	白韻翎	<p>(中文)：角膜纖維化中肌成纖維母細胞轉化之整合性分析以及星狀纖維母細胞異質性的發現</p> <p>(英文)：Integrative Analysis of Myofibroblast Transformation During Corneal Fibrosis and The Discovery of Keratocyte Heterogeneity</p>
35	優良獎	社會系	柯亮宇	<p>(中文)：新興民粹浪潮在台灣——以經濟委屈與文化反擊理論分析</p> <p>(英文)：New Populism in Taiwan: A Perspective of The Economic Grievance and Cultural Backlash Theory</p>

36	優良獎	土木系	謝佳妤	(中文)：以多維度經驗模態分解與時依性本質相關係數應用於台南市西港區地下水位分析之研究 (英文)：Spatio-Temporal Trend and Variability of Groundwater Level in the Sigang District of Tainan, Taiwan Based on Multi-Dimensional Ensemble Empirical Mode Decomposition (MEEMD) and Time-Dependent Intrinsic Correlation (TDIC)
37	優良獎	機械系	劉紘廷	(中文)：步行監控與矯正之自主發電系統 (英文)：Gait monitoring and correction based on self-powered system
38	優良獎	化工系	林明霽	(中文)：藉由操控鈰在不同孔洞的分布以調控銅在Y沸石中的型態並應用於氨氣選擇性催化還原反應 (英文)：Manipulating the Copper Species by Controlling the Spatial Distribution of Cerium Ions in Y Zeolite for Selective Catalytic Reduction of NO with NH <sub>3</sub>
39	優良獎	材料系	林孟傑	(中文)：硫鏈醌型環戊烷二噻吩 (CDTSQ) 小分子半導體於n型有機場效應電晶體 (英文)：Quinoidal Bis(Alkylthio)methylene-cyclopentadithiophene-dicyanomethylene Small Molecules Semiconductors for n-Type Organic Field Effect Transistor
40	優良獎	森林環資系	林笙翰	(中文)：台灣北部現有柳杉人工林林分之生長評估 (英文)：Growth Assessments of Present Japanese Cedar Plantations in Northern Taiwan
41	優良獎	森林環資系	羅筱淇	(中文)：國產材剩餘資材轉化生物炭添加對相思樹發芽及育苗的影響 (英文)：The effect of amendment of biochar made from domestic timber residuals on germination and seedling growth of Acacia confusa

42	優良獎	農經系	陳悅晨	(中文)：臺灣農業福利政策對農民投資行為的影響 (英文)：The effect of agricultural welfare policies on farmer investment behavior in Taiwan
43	優良獎	獸醫系	張允禎	(中文)：台北市立動物園圈養鳥類之細菌鑑定—盛行率及抗生素敏感試驗 (英文)：Prevalence and Antibiotic-Resistance Characteristics of Bacteria Identified from Captive Birds at Taipei Zoo
44	優良獎	法律系財法組	陳宛瑩	(中文)：我國監護宣告之聲請與監護人選定之實證研究—以本人最佳利益為中心 (英文)：An Empirical Study on Adult Guardianship and Appointment of Guardians: Focusing on Best Interests of the Principal