

2026 臺大工學院研究生院長獎核定名冊

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
1	土木工程學系	博士	王俊翔	考慮區域與場址獨特性的土壤液化潛勢與地盤沉陷分析架構	卿建業	帆宣系統科技股份有限公司
2	土木工程學系	碩士	劉巽言	整合水準與 InSAR 之地層下陷監測網優化框架：以嘉義地區為例	蔡亞倫	台灣水泥股份有限公司
3	土木工程學系	博士	宋奕緯	卡車與無人機混合配送最佳化之研究：軍事與商業物流應用	朱致遠	和碩聯合科技股份有限公司
4	土木工程學系	博士	黃千溥	智慧人居環境運維自動化之圖原生語意行動管理研究	謝尚賢	鴻海科技集團 iPEBG事業群
5	土木工程學系	博士	Simeon Nyambaka Ingabo	窗景品質評估框架	詹滢潔	樺漢科技股份有限公司
6	土木工程學系	博士	吳俊緯	加勁路堤與基礎系統作為跨逆斷層減災工法之研究	楊國鑫	樺康智雲股份有限公司
7	土木工程學系	碩士	王秉煜	廣義建築模型應用於基礎隔震建築物地震風險評估之適用性研究	黃尹男	超恩股份有限公司
8	土木工程學系	碩士	鄭睿安	結合多變量變分模態分解與圖神經網路之時空學習框架於風速預測	蔡宛珊	日月光半導體製造股份有限公司
9	土木工程學系	博士	樓軒宇	以多層感知器融合 ETC 及聯網車資料進行即時道路績效量測	許聿廷	聯華電子股份有限公司
10	土木工程學系	博士	魏廷儒	深度材料網路於微結構學習與多尺度建模之研究	陳俊杉	永記造漆工業股份有限公司
11	土木工程	碩士	陳傑閔	私有住宅建築物耐震補	林偲妘	超恩股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
	學系			強優先排序指數 (SRPI) 架構之建構： 以層級分析法 (AHP) 整合專家與建築所有權 人觀點		司
12	土木工程 學系	碩士	紀柏安	應用於 RGB 航拍影像之 陰影偵測精化方法	趙鍵哲	帆宣系統科技股 份有限公司
13	土木工程 學系	碩士	江詠祺	多參數高斯過程趨勢回 歸模型之三維條件隨機 場高效模擬於大地工程 之應用	卿建業	樺漢科技股份有 限公司
14	土木工程 學系	碩士	吳冠穎	開孔鋼筋混凝土剪力牆 側力位移曲線之數值模 型	黃世建	台灣水泥股份有 限公司
15	土木工程 學系	碩士	王映筑	涉及機車事故之受傷風 險分析與預測 —— 以 路口動能管理為基礎	陳彥向	樺康智雲股份有 限公司
16	土木工程 學系	碩士	陳妤玲	基於平面圖解析與施工 知識結構化之結構體工 序建議	林之謙	樺漢科技股份有 限公司
17	土木工程 學系	碩士	周希遠	類 Scotch Yoke 機構之 雙邊切換型非線性慣性 質量裝置應用於隔震系 統之動態特性與減震表 現	張家銘	帆宣系統科技股 份有限公司
18	土木工程 學系	碩士	吳悠	無人機 AED 配送基地 之資料驅動選址最佳 化：以縮短院外心臟驟 停患者反應時間為目標	陳柏華	樺康智雲股份有 限公司
19	土木工程 學系	碩士	蕭名馥	集合住宅新建工程案於 設計階段導入減碳策略 與營建成本關聯性及敏 感度分析	詹滢潔	樺漢科技股份有 限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
20	土木工程學系	碩士	于喬嶸	水泥基複合儲能材料之製備與電化學性能研究	廖文正	帆宣系統科技股份有限公司
21	土木工程學系	碩士	許芷寧	綠色債券發行對企業碳排強度之影響實證分析: 企業內部條件與外部審查之調節作用	荷世平	和碩聯合科技股份有限公司
22	土木工程學系	碩士	鄭如恩	臺北盆地中高樓建築物之生命週期成本及碳排分析	吳東諭	台灣水泥股份有限公司
23	土木工程學系	碩士	吳京霖	利用數位雙生技術進行結構物劣化檢測之初步研究	曾惠斌	鴻海科技集團 iPEBG事業群
24	機械工程學系	博士	陳茂全	雙材料 4D 列印人臉特徵薄殼之深度學習反向設計	莊嘉揚	華新麗華股份有限公司
25	機械工程學系	博士	鄭廷裕	基於虛實整合與機器學習之射出成型跨產品品質預測方法	蔡曜陽	志聖工業股份有限公司
26	機械工程學系	博士	方彥閔	蝴蝶轉彎飛行之運動解析、氣動力生成機制與翅膀弦向變形效應分析	楊鏡堂	均華精密工業股份有限公司
27	機械工程學系	博士	林瑞淇	光纖布拉格光柵感測技術於熱機耦合量測、材料參數識別與結構動態監測之研究	黃育熙	均豪精密工業股份有限公司
28	機械工程學系	碩士	古浩辰	導數傳播雅可比矩陣於同心管機器人軌跡追蹤及控制	郭重顯	振鋒企業股份有限公司
29	機械工程學系	碩士	丁昱豪	週期性垂盪圓柱流場的隨機弗洛蓋預解流場分析	蔡協澄	和碩聯合科技股份有限公司
30	機械工程學系	碩士	鄭敬文	基於 MRAC 與 RNN 補償器改善六自由度力	陳湘鳳	台灣水泥股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
				回饋裝置之重力方向零力追蹤		
31	機械工程學系	碩士	劉珉銓	用於電解水之鎳鐵泡沫電極的合成、表徵與催化性質	鄭憶中	和碩聯合科技股份有限公司
32	機械工程學系	碩士	徐學駒	基於再分析資料之臺灣離岸風浪複合能源評估	盧南佑	永記造漆工業股份有限公司
33	機械工程學系	碩士	陳玟涵	結合滾動圓錐與片狀撓性結構之無背隙高精度遠端運動中心(RCM)機構設計與開發	李宇修	和碩聯合科技股份有限公司
34	機械工程學系	碩士	簡詩庭	焊球構裝晶片之機械效能分析與智慧生成設計	王建凱	鴻海科技集團 iPEBG事業群
35	機械工程學系	碩士	徐國恩	應用於內視鏡導航與姿態估測之電磁追蹤系統開發	林峻永	和碩聯合科技股份有限公司
36	機械工程學系	碩士	陳冠維	基於瞬時中心與瞬時螺旋軸理論之平面與空間直接接觸機構輪廓合成與分析	徐冠倫	日月光半導體製造股份有限公司
37	機械工程學系	碩士	王祥宇	TiZrHfNi(Co/Cu/Pd)系列高熵形狀記憶合金與應變玻璃之超彈性、彈熱效應與循環穩定性之比較	陳志軒	帆宣系統科技股份有限公司
38	機械工程學系	碩士	朱政諺	基於克利金代理模型與期望改進法之離心風扇性能最佳化研究	黃美嬌	和碩聯合科技股份有限公司
39	機械工程學系	碩士	洪嘉壕	壓電圓盤複合薄膜元件之聲指向特性與陣列指向性控制	黃育熙	聯華電子股份有限公司
40	機械工程學系	碩士	邱舜葳	噴射式大氣電漿系統鍍製鎂與鎳共摻雜氧化鋅	莊嘉揚	鴻海科技集團 iPEBG事業群

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
				之透明導電薄膜應用於水滴摩擦奈米發電薄膜		
41	機械工程學系	碩士	徐舶文	基於懸臂結構之拉伸式壓電能量採集器	蘇偉雋	和碩聯合科技股份有限公司
42	機械工程學系	碩士	陳乙賢	探索可調頻振動馬達用於下樓梯步態相位刺激股直肌的影響	張秉純	永記造漆工業股份有限公司
43	機械工程學系	碩士	王梓安	氮化鋁薄膜熱整流性能之分子動力學模擬	黃美嬌	和碩聯合科技股份有限公司
44	機械工程學系	碩士	黃昱昇	成分與時效處理對 TiNi 及 TiNiHf 快速凝固箔帶相變態、超彈性與彈熱效應之影響	陳志軒	帆宣系統科技股份有限公司
45	機械工程學系	碩士	李承霖	雷射退火 N 型碲化鉍薄膜於柔性熱電發電機之應用	許麗	和碩聯合科技股份有限公司
46	化學工程學系	博士	宋怡葶	結合分子模擬與機器學習探討和預測分子在金屬有機框架材料中的吸附與擴散性質	林立強	達興材料股份有限公司
47	化學工程學系	博士	林致融	高分子奈米薄膜與水凝膠彈性體之微觀結構演化及力學機制	譚玉真	明基材料股份有限公司
48	化學工程學系	博士	李昱碩	電催化觸媒表面修飾及反應機制探討	游文岳	帆宣系統科技股份有限公司
49	化學工程學系	碩士	連聖錡	國際再生能源供應鏈之研究：以綠色二甲醚作為能量載體	陳誠亮	鴻海科技集團 iPEBG 事業群
50	化學工程學系	碩士	朱彥如	金屬有機框架孔洞連通性對水吸附行為之影響	林立強	台灣水泥股份有限公司
51	化學工程學系	碩士	楊承勳	工業廢水中銅之選擇性回收：嚴謹製程設計、經濟與永續性分析	余柏毅	明基材料股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
52	化學工程學系	碩士	陳沂旻	供液式前驅膜在奈米粗糙表面之動力學：空缺與突起缺陷之影響	譚玉真	明基材料股份有限公司
53	化學工程學系	碩士	李濤	含氮苯甲酸添加劑於綠光鈣鈦礦發光二極體之應用	關居振	聯華電子股份有限公司
54	工程科學及海洋工程學系	博士	程世鈺	狄拉克量子材料之電子傳輸現象與元件設計	薛文証	樺康智雲股份有限公司
55	工程科學及海洋工程學系	碩士	朱 霆	基於數位微鏡陣列穿透式微分干涉結構光超解析顯微鏡之開發	李世光	超恩股份有限公司
56	工程科學及海洋工程學系	博士	黃玟珺	金屬有機框架於高選擇性氣體感測與光電元件光譜轉換之應用	薛文証	日月光半導體製造股份有限公司
57	工程科學及海洋工程學系	碩士	白博允	5 MW 半潛式浮式風機極端海況上浪效應數值模擬	趙修武	鴻海科技集團 iPEBG事業群
58	工程科學及海洋工程學系	碩士	許植証	洋流發電機之動態響應數值模擬	趙修武	台灣水泥股份有限公司
59	工程科學及海洋工程學系	碩士	劉宇凡	使用 OpenFOAM 重疊網格法預測高速艇在靜水與規則波中之阻力與運動特性	趙修武	華新麗華股份有限公司
60	工程科學及海洋工程學系	碩士	李奧玄	離岸風機浮式平台疲勞裂縫擴展模擬與分析	李岳聯	聯華電子股份有限公司
61	工程科學及海洋工程學系	碩士	高梓桓	結合 CFD 模擬與機器學習的浸沒式散熱模組葉輪性能預測與設計優化研究	趙修武	帆宣系統科技股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
62	工程科學及海洋工程學系	碩士	彭詩喻	單船航行水下噪音自動偵測之研究	丁肇隆	永記造漆工業股份有限公司
63	材料科學與工程學系	博士	曾千育	17-7 PH 不鏽鋼中多次回火增強析出硬化與深冷處理之研究	蘇德徵	振鋒企業股份有限公司
64	材料科學與工程學系	碩士	林小雯	陶瓷頸椎人工椎間盤之有限元素及生物力學分析	段維新	華新麗華股份有限公司
65	材料科學與工程學系	碩士	郭家宏	電化學聚合 PEDOT 之埋藏界面的形貌及導電特性研究	羅世強	達興材料股份有限公司
66	材料科學與工程學系	碩士	葉信緯	發展適用於鈷鉻鎳中熵合金之不同類型機器學習位能模型並將其應用於探討中熵合金局域結構之形成及對其機械性質之影響	郭錦龍	振鋒企業股份有限公司
67	材料科學與工程學系	碩士	張文馨	材料光學性質於太空環境與鈣鈦礦量子點照明之能源萃取研究	陳學禮	台灣水泥股份有限公司
68	材料科學與工程學系	碩士	陳芷焄	結合 Griess 水膠與氮化鎵螢光調控之即時非接觸式亞硝酸鹽檢測	周苡嘉	日月光半導體製造股份有限公司
69	材料科學與工程學系	碩士	李宜璇	雷射粉床熔融 316L 不銹鋼中聚焦離子束誘發麻田散體相變之三維電子背向散射繞射分析	蔡劭璞	聯華電子股份有限公司
70	材料科學與工程學系	碩士	李柏諭	季銨化幾丁聚醣為基材之複合陰離子交換膜開發與其在電解產氫之膜電極組件之應用	趙基揚	明基材料股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
71	材料科學與工程學系	碩士	唐鈺鈞	以水楊醛與 2-羥基苯乙酮進行有機-無機複合薄膜之分子層沉積研究	蔡豐羽	永記造漆工業股份有限公司
72	材料科學與工程學系	碩士	Nutthun Thanajantaporn	無偏壓太陽能驅動之硝酸鹽還原耦合碘離子氧化反應：同步綠色氨與三碘離子之生成	陳俊維	鴻海科技集團 iPEBG事業群
73	醫學工程學系	碩士	王品諭	紫外線誘導對黑色素幹細胞活化機制之影響	林頌然	帆宣系統科技股份有限公司
74	醫學工程學系	碩士	林紓均	融合解析模型的深層迴歸	程子翔	日月光半導體製造股份有限公司
75	醫學工程學系	碩士	余承洋	基於主動深度學習的分割與空間調製擴散模型：用於動態上呼吸道形態分析及 3D 閉口至開口 MRI 影像合成	程子翔	樺康智雲股份有限公司
76	醫學工程學系	碩士	鄭伊芸	開發與驗證基於五自由度車式倒單擺模型與單一腰戴慣性感測器之物理資訊多任務學習動態平衡評估框架	呂東武	鴻海科技集團 iPEBG事業群
77	醫學工程學系	碩士	虎冠廷	一個結合條件生成 de novo 適體結構設計、ADMET 篩選 AI 模型與 SPR 驗證的研發框架平台	林啟萬	帆宣系統科技股份有限公司
78	醫學工程學系	博士	游承濤	異質穿戴裝置下以單一慣性感測器進行泛化步態變數估測之物理資訊聯邦式學習方法	呂東武	華新麗華股份有限公司
79	環境工程學研究所	博士	張睿耀	開發複合式氧化還原電極於電化學選擇性硝酸鹽還原至氨氮回收之研	侯嘉洪	日月光半導體製造股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
				析		
80	環境工程學研究所	博士	Aman Kumar	Ti3C2Tx MXene-生物炭異質結構對水-能源-資源連結的研究	駱尚廉	超恩股份有限公司
81	環境工程學研究所	博士	Ekta Singh	利用碳奈米氣泡-生物炭系統進行循環碳管理與生質能轉換	駱尚廉	台灣水泥股份有限公司
82	環境工程學研究所	博士	林欣潔	混合式膜氧傳輸生物膜反應器於低碳氮比污水除氮之研析：理論至模廠規模驗證	侯嘉洪	鴻海科技集團 iPEBG事業群
83	環境工程學研究所	碩士	謝兆宥	資料稀缺條件下 PFAS 物理化學性質之 QSPR 預測與跨域建模	關蓓德	帆宣系統科技股份有限公司
84	環境工程學研究所	碩士	施彥廷	以氧化石墨烯二氧化鈦光陽極進行新穎全氟丁烷磺醯胺衍生物之光電化學降解研究	林郁真	日月光半導體製造股份有限公司
85	環境工程學研究所	碩士	王煥緯	全氟丁烷磺醯胺衍生物的環境流布與宿命——臺灣科學園區周邊水體調查	林郁真	帆宣系統科技股份有限公司
86	環境工程學研究所	碩士	賴昕辰	遠紫外光/硝酸鹽系統中反應性氮物種促進新興污染物降解之研究	林郁真	鴻海科技集團 iPEBG事業群
87	應用力學研究所	博士	陳庭毅	基於非線性耦合共振器之微機械頻率梳	李尉彰	和碩聯合科技股份有限公司
88	應用力學研究所	博士	盧建銘	深度學習於影像資料稀缺條件下提升疾病檢測準確性之研究	陳建甫	鴻海科技集團 iPEBG事業群
89	應用力學研究所	碩士	周暉智	利用分子動力學探討鋰金屬電池之人工固態電	陳志鴻	和碩聯合科技股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
				解質介面機械性質研究		
90	應用力學 研究所	碩士	蘇佳葳	鎳鐵層狀雙氫氧化物陽極之基材效應及其於陰離子交換膜水電解之性能、穩定性與表面重構研究	陳建彰	鴻海科技集團 iPEBG事業群
91	應用力學 研究所	碩士	黃語芊	可培養具腫瘤特徵血管之人類腫瘤晶片模型之實驗驗證	許聿翔	日月光半導體製造股份有限公司
92	應用力學 研究所	碩士	史哲維	心電圖特徵分析：IMF 能量於生理正常度評估以及非線性特徵於酒精性肝病篩檢	張建成	超恩股份有限公司
93	應用力學 研究所	碩士	鍾孟霖	基於三維慢快雙路徑網路對比一維殘差神經網路之動態超音波肩峰下夾擠症候群分類與可解釋性分析	舒貽忠	日月光半導體製造股份有限公司
94	應用力學 研究所	碩士	李宛庭	以分子動力模擬探討結冷膠與纖維素奈米纖維之分子結構、交互作用與機械性質	周佳靚	和碩聯合科技股份有限公司
95	應用力學 研究所	碩士	陳信宇	設計與實驗驗證以玻璃基板外加壓電致動器之液珠排除裝置	吳光鐘	鴻海科技集團 iPEBG事業群
96	建築與城鄉研究所	博士	陳品嘉	都市自然的共生政治：新竹市多重場域的照護計畫與實踐	王志弘	以境工程顧問股份有限公司
97	工業工程 學研究所	碩士	涂晏瑀	運用深度多智能體之動態派工與預防保養方法	吳政鴻	帆宣系統科技股份有限公司
98	工業工程 學研究所	碩士	朱觀海	時間指標模型結合鬆弛與固定演算法應用於平	黃奎隆	台灣水泥股份有限公司

序號	系所	學歷	姓名	論文題目	指導教授	捐助企業
				行機台之排程問題		
99	工業工程學研究所	碩士	向啟瑤	基於最佳化之多軌音訊自動混音方法：結合清晰度與遮蔽效應之時間適應性模型	黃道宏	鴻海科技集團 iPEBG事業群
100	工業工程學研究所	碩士	陳郁玟	概念飄逸下基於少數類別導向局部上採樣之不平衡資料流線上學習架構	藍俊宏	和碩聯合科技股份有限公司
101	高分子科學與工程學研究所	碩士	林芃儀	新世代電致變色超級電容器與隔熱應用之功能性多芳香胺聚醯胺比較研究	劉貴生	達興材料股份有限公司
102	高分子科學與工程學研究所	碩士	陳品妤	具可調控自組裝纖維或膠束結構之自癒合兒茶酚-殼聚醣水凝膠應用於生物醫學	徐善慧	明基材料股份有限公司
103	永續化學科技國際研究生博士學位學程	博士	黎氏黃燕	用於分解水反應之二維異質結構光催化劑的開發	吳紀聖	帆宣系統科技股份有限公司