

110學年度研究成果發表報名資料一覽表

組別	序號	學號	學生姓名	指導教授	中文論文發表題目	英文論文發表題目
口頭報告	1	BCS109105	蔡宗軒	黃國展	Nonogram解題中全面探測以及回溯搜尋階段法之研究	A Study on Fully Probing and Backtracking Algorithms in Solving Nonogram Puzzles
	2	BCS109102	陳秉鈞	黃國展	AlphaZero應用於暗棋殘局庫之建構	Applying AlphaZero to construct a Chinese Dark Chess endgame database
	3	BCS108110	陳俊憲	孔崇旭	針對視障生的無障礙的虛實整合積木系統	Tactile and virtual block-based integration accessible system for visually impaired students
	4	BCS109103	鄭博仁	張林煌	基於聯邦式學習實現以循環訓練生成對抗網路強化微流量網路服務分類	Minority Class of Network Services Classification Using Cycle Training Classifier with Generative Adversarial Network Based on Federated Learning
	5	BCS109107	林宜賢	李宗翰	以生成對抗網路強化基於深度學習實現之5G核心網路入侵檢測	Using Generative Adversarial Network to enhance 5G core network intrusion detection based on deep learning
	6	BCS109106	王翊竹	李宗翰	以生成對抗網路強化網路封包之分類辨識以提供5G 核心網路之QoS服務	Using Generative Adversarial Network for Improving Traffic Classification to Provide the QoS Service of 5G Core Network
海報展演	7	BCS109101	沈俊辰	王讚彬	交通警察指揮辨識系統Traffic Police Talk (TPtalk)	
	8	BCS109110	王家偉	林熾雯	聯合學習的效能評估	Effectiveness evaluation of Federated Learning
	9	BCS108117	丁昱鳴	孔崇旭	互動遊戲式七巧板學習系統	Interactive Game-based Tangram Learning System
	10	BCS109111	司徒華傑	徐國勛	使用面向導向技術改善DevOps 流程中的軟體質量	Enhancing Software Quality in DevOps Process using Aspect-Oriented Technology
	11	BCS109109	許新源	李宜軒	以圖神經網路分析及預測Twitter的使用者轉推行為	Predicting Retweet Behavior on Twitter using Graph Neural Networks