

NCS2019論文口頭發表順序

時間	地點	主題名稱	順序	論文編號	論文名稱	作者
11/14 (四) 14:00~15:00	圖資 101室	智能認知與 人機互動	1	7935	Hybrid Multi-class Learning and Augmentation Techniques for Human Age Determination	Yi-Ching Shu, Jian-Jiun Ding, Ming-Chen Hsu
			2	8035	Stunning Effect : 以深度學習識別肢體動作達成之舞蹈濾鏡特效App	張玟婷, 蕭名軒, 黃郁云, 周錦岩, 陳奕臺, 陳奕明
		資料探勘與 計算智能	3	7955	以LSTM-RNN預測ETF 50股價趨勢並結合交易策略以獲取最大獲利率	沈沛瑄, 魏廉臻, 張瑞益
			4	7957	Analysis and Applications of the Minimum First Method for Dynamic Time Warping	Shan-Ru Liu, Kuo-Tsung Tseng, Chang-Biau Yang
			5	7999	基於SDN之多路徑傳輸與即時監控智慧路由方案之研究	張宏義, 王宇昕
			6	8157	登革熱病患特徵風險評估	許宏銘, 鄧宗賢
			7	8070	基於基因本體論之簡單重複序列間區域搜尋系統	林佑融, 白敦文, 陳榮祥
11/14 (四) 15:20~16:30	圖資 101室	演算法與計 算理論	1	7890	How Many Optimal Independent Spanning Trees are there in a Hypercube	唐學明(Shyue-Ming Tang)
			2	7932	On Phalanx Graph Search Number	Ondřej Navrátil, Chin-Fu Lin, Sheng-Lung Peng
			3	7949	An Efficient Algorithm for Finding the Most Similar Sequence on the Manhattan Distance Model	Hsiu-Chieh Hung, Chang-Biau Yang, Kuo-Si Huang
			4	8054	在泡星圖中建構兩棵完全獨立生成樹	白恭瑞
			5	8063	基於藍芽Beacon定位的PET病人即時自動排程與控管系統	邱錫彥, 董雅欣, 林昆儒
			6	8066	Rainbow Coloring of Cube-connected Complete Graph	Yung-Ling Lai, Jian-Wen He
			7	8142	Cycle pattern generators of balanced hypercubes	Pao-Lien Lai, Kuan-Ting Chen, Hong-Chun Hsu
			8	8136	以tRNA基因作為引物辨識魚類粒線體中COI基因條碼	吳亭慧, 白敦文
11/14 (四) 16:40~18:00	圖資 101室	教育科技的 創新與應用	1	8028	基於灰色結構模式及TF-IDF探究磨課師課程知識地圖完整性	曾建維, 黃能富, 曾敬翔
			2	7892	Obtaining the Enthusiasm of Student on an Online Programming Judgement System Using Deep Learning	吳建興, 楊靜怡, 簡立仁
			3	7912	以專案導向學習策略設計與實現可攜式紫外線過量提示裝置	董慧香, 劉芳玲, 謝忠達, 陳竣澤
			4	7943	台灣攝影棚與相關多媒體科技發展之回顧	陳敬煌, 鄭武堯
			5	8023	機器學習應用於國小數學解題之可行性研究探討	黃朝曦, 郭獻勤, 溫業才
			6	8024	利用網路爬蟲技術分析數位學習課程討論內容分析研究探討 - 以磨課師課程物聯網系統簡介為例	黃朝曦, 王敬翔, 黃御軒, 賴冠豪
			7	8034	設計與非設計背景的大專生對沉浸式虛擬實境英語對話練習系統可用性評估之比較	楊書佩, 楊晰勳, 黃國豪, 彭瑞琪
			8	8046	從師徒傳授到線上自學-廚藝磨課師課程的發展困境	劉聰仁, 陳鈺茹

NCS2019論文口頭發表順序

時間	地點	主題名稱	順序	論文編號	論文名稱	作者
11/14 (四) 14:00~15:00	圖資 102室	行動計算與 無線通訊	1	7897	運用AI物聯網技術建立行動微型醫療服務	賴盈勳, 陳世曄, 蔡家緯, 張耀中
			2	8081	實作第五代新無線電中基於 Kubernetes 的 CU/DU 分割平台	洪稟凱, 鄭欣明
			3	8101	軟體定義網路功能虛擬化架構應用於物聯行動計算	馬奕葳, 陳俊良
			4	8140	無線感測網路中分群充電機制	許良政, 倪瑞忠
			5	8194	Intelligent Spirit Bone Tower System using Deep Learning Technology	Po-Cheng Su, Yu-Cheng Lin, Hung-Ju Tseng, Wei-Tus Lee, Ming-Fong Tsai
11/14 (四) 15:20~16:30	圖資 102室	資通安全科 學與工程	1	7969	基於API 和Permission對於Android惡意程式檢測	陳凱軍, 王軍証, 郭文中
			2	7989	藉由監控I/O請求以進行勒索軟體偵測	陳嘉玫, 莊般若, 賴谷鑫
			3	8089	網路流量異常偵測分析-以TWAREN為例	陳品瑄, 陳俊傑, 梁明章
			4	8098	PTT 用戶行為之分析與探討	胡竣賓, 林柏青
			5	8128	植基於混沌映射及以身分為基礎的認證機制	程凱
			6	8189	CDX2.0平台攻防場域課程設計與實作	陳信文, 蔡一郎
11/14 (四) 16:40~18:00	圖資 102室	雲端物聯網 創新服務與 應用	1	7933	Smart Children Posture Detection with Crowdsourced Target Localization Based on Internet of Things	Lien-Wu Chen, Tsung-Ping Chen, Hao-Wei Huang
			2	7934	物聯網之安全規範與隱私權探討	吳錦松, 彭紹綸, 黃筱珊
			3	8044	物聯網與數據分析實現室內智慧恆光系統	莊作彬, 戴士程
			4	8156	基於自動關聯關鍵字分類和深度資訊搜尋對應於特定語言大數據的組合-以休閒遊憩為例	簡銘伸, 洪偉程, 蔡昇哲, 陳郁瑋, 范芷綾, 于沐軒
			5	8172	智慧畜牧聯網服務系統	黎煥中, 徐濟泰, 葉張霏, 陳萃惠
			6	8190	基於雲端平台之助聽器線上即時適配與體驗互動系統	鄭伏杰, 黃博鴻, 何基銓, 吳庭育, 盧映廷
		電子商務	7	8197	Exploring wholesale customer behavior via a garment outsourcing factory in Vietnam	Nguyen Dat Duy , Kuo-Hsing Pao

NCS2019論文口頭發表順序

時間	地點	主題名稱	順序	論文編號	論文名稱	作者
11/14 (四) 14:00~15:00	圖資 閱覽室	E化鑑識、 網駭攻防與 醫療資網安 全	1	7874	以無線射頻辨識技術為基礎之遠距醫療應用系統	鄭凱鴻, 林原右, 方珮溱, 劉澤勳, 郭家弘, 余振維, 莊紹文, 王璿閔, 侯淑娟, 林宗蓀, 李俊達
			2	7940	Handwriting Verification Using Point and Side Information for Chinese Words	Guan-Hua Wang, Jian-Jiun Ding, Ming-Chen Hsu
			3	7947	基植於像素誤差值在機密影像中可逆式資訊隱藏技術	翁麒耀, 胡智瑋, 陳昶亨, 邱荻芬, 蔡尚珍
			4	7994	SPS(School Positioning System) 校園導航系統	吳佳樺, 陳彥百, 黃智仁, 陳聖昌, 黃正達
			5	8071	利用 P4 Switch 提升網路伺服器的安全性	洪晟峯, 柯志亨, 羅宇文
			6	8073	Blink Detection Using Facial Landmark Blink Detector and Multi-Layer Perceptron	Chao-Lung Chou, Yi-Hsin Huang, Sheng-Chih Ho
11/14 (四) 15:20~16:30	圖資 閱覽室	教育科技的 創新與應用	1	8047	探討餐旅SPOC數位課程的學習風格、持續使用意圖、學習滿意度、學習成效之關聯性	劉聰仁, 李彥瑋
			2	8067	Linux 教學計畫 - EDA 設計流程與整合	李博明
			3	8109	線上課表管理系統	張顧耀, 石少斌, 陳聖勳, 姚易辰
			4	8130	以知識本體論為基礎之OER資源整合搜尋框架	邱義州, 余禎祥, 林峰正, 劉安之
			5	8187	運用博課師教學平台於適性化翻轉學習之研究	陳怡秀, 林兆宇, 侯佳利, 林至中, 嚴兆威
		金融科技創 新與應用	6	7877	基於區塊鏈的物聯網借貸平台	廖文華, 蔡圍在, 張智凱, 王依筠
			7	7962	Portfolio Investment Based on Neural Networks	Jia-Hong Liu, Chang-Biau Yang, Hung-Hsin Chen
11/14 (四) 16:40~18:00	圖資 閱覽室	人工智慧與 機器學習	1	8014	應用卷積雙向長短期記憶網路於刀具磨耗預測	黃仕孟, 詹毓偉, 康贊清, 張志宏, 楊朝棟, 蔡英德
			2	8053	應用極限梯度提升樹於DNA條碼之物種分類	莊麗月, 李柏昇, 楊正宏
			3	8069	基於深度神經網路之華文語音情緒辨識系統研究	陳臻儀, 葉生正, 李明哲, 黃博俊
			4	8133	應用深度學習於冠狀動脈病灶偵測	陳宜鴻, 鄧宗賢
			5	8138	Deep Neural Network-based Data Forgery Detection in Transportation System	Wawan Yunanto, Hsing-Kuo Pao
			6	8169	機器學習應用於預測出生人口數: 以台灣為例	楊馥, 陳文慶, 楊正宏
			7	8183	端到端語音辨識於中英文混合會議語料	林韋廷, 陳柏琳
			8	8195	主題調適混和語言模型於語音辨識之應用	邱世弦, 陳柏琳

NCS2019論文口頭發表順序

時間	地點	主題名稱	順序	論文編號	論文名稱	作者
11/14 (四) 15:20~16:30	理工 E319	電子與資訊 科學	1	7982	An Efficient Weighting Method for Human Face Identification	Ling Chen, Yen-Hung Chen, Ta-Hsiung Hu
			2	8003	跨站腳本攻擊與偵測機制研究	陳柏靜, 楊政穎
			3	8042	整合Line Bot與LoRa感測器的空氣品質監控系統	林惟敏, 甘堯江
			4	8060	卷積神經網路於影像辨識之應用	郭衿懿, 壽大衛
			5	8170	運用機器學習進行植物病害檢測—以蘭花為例	李麗華, 朱育聖, 郭顯豪
			6	8182	New Lossless Random Grids Progressive Secret Sharing Based on XOR for Binary-Image	Li-Chin Huang, Shu-Fen Chiou, Min-Shiang Hwang
11/14 (四) 16:40~18:00	理工 E319	電子與資訊 科學	1	7895	A Study on Information Literacy and Users' Behavior Analysis of College Students in Cloud Environment	Hsin-Tzu Chen
			2	8050	開發擴增實境教材輔助科普文章進行深度閱讀	鄒佩錦, 賴阿福, 陳彥宏
			3	8051	應用擴增實境於象形文字繪本教學對國小學童之閱讀成效研究	李佳娟, 賴阿福
			4	8057	擴增實境教材輔助鄉土教育融入英語學習之學習成效	蕭玉媛, 賴阿福
			5	8062	運算思維於國小低年級生活課程之教學設計	黃思嘉, 盧東華
			6	8093	遊戲化閱讀管理系統之發展與評估	劉子瑜, 賴阿福
			7	8154	MakeCode for micro:bit結合開發板及模擬器 提升學生學習成效與態度研究-以新北市某國小學生為例	蘇晉輝, 盧東華

NCS2019論文口頭發表順序

時間	地點	主題名稱	順序	論文編號	論文名稱	作者
11/14 (四) 15:20~16:30	理工 E320	電子與資訊 科學	1	7936	磁共振影像的分析方法及評估放射治療風險的方法	彭徐鈞, 楊文翔, 辛錫進, 蘇建焜
			2	7953	模糊控制於船舶通過限制水域航行之應用	林慧如, 蒲鈺琪, 黃振邦, 周明宏, 郭昭霖,
			3	7967	METHOD AND SYSTEM FOR LOCALIZING IMPLANTED INTRACRANIAL ELECTRODE	Syu-Jyun Peng, Cheng-chia Lee, Churn-Kun Su
			4	7977	基於車載隨意網路下安全訊息認證機制研究	楊晨依, 楊政穎
			5	8027	使用尺度不變特徵轉換訓練支援向量機偵測窄頻內視鏡影像中早期胃癌病變區域	張軒庭, 林鑫平
			6	8068	防止竄改修圖的浮水印技術	丁賀雙, 楊政穎, 王能中
11/14 (四) 16:40~18:00	理工 E320	數位學習	1	7915	探討數位學習活動中學習滿意度及成效的影響分析-以安全衛生概論課程為例	王鴻勳, 蔡佳軒
			2	7939	國中七年級學生應用數位遊戲於視譜學習之研究	王敏, 羅家駿
			3	7961	透過磨課師數位學習歷程探究學生學習動機與學習成效 -以「生物化學」暑修課程為例	李惠春, 侯自銓, 江信仲, 黃阿梅, 尤仁音, 黃玉雯
			4	8115	互動式情境遊戲於刑案現場採證學習之探討	張榮吉
		E化鑑識、 網駭攻防與 醫療資網安全	5	8152	車用控制器區域網路安全防護系統	林亞吟, 魯家瑜, 楊明豪, 羅嘉寧, 吳章銘
			6	8178	室內裝潢追蹤系統之分析初探	蔡文隆, 陳祁文, 魏啟玟, 陳聖昌
			7	8188	資安威脅情資駭侵事件預警通報系統	蔡一郎, 張育涵, 陳信文, 李忠憲
			8	8202	機器人餐廳服務生	李金鳳, 陳炫霖, 郭丞皓, 陳冠杰, 李家仔, 李後翰

NCS2019論文口頭發表順序

時間	地點	主題名稱	順序	論文編號	論文名稱	作者
11/14 (四) 15:20~16:30	理工 E321	電腦動畫與 遊戲設計	1	7938	開發Cardboard 遊戲製作工具之研究	陳敏彬
			2	7990	3D遊戲設計-文明不存在	黃品諺, 王碩賢, 吳旻佳, 葉尚錡, 彭稟皓, 張勤振
			3	8007	以虛擬實境技術為基礎實作汽車駕駛訓練模擬遊戲	劉國有, 許馨尹, 葉承峰, 葉純妤, 蔡逸雯, 陳興宇
			4	8139	運用虛擬實境工具探討學生在遊戲企劃階段之溝通成效	楊晰勛, 廖冠榮
		5	7998	Combination of KNN and Time Series to Detect DDoS Attacks in Software-Defined Networks	Ching-Hsiang Hsu, Cooper Cheng-Yuan Ku, Humble Po-Ching Hwang	
		6	8020	資安保險(ISO 27102)與數位鑑識之探討	林宜隆, 林志威	
		7	8021	高鐵語音驗證碼自動化訂票之研究	魏鎔志, 吳易昇, 賴友新	
11/14 (四) 16:40~18:00	理工 E321	程式語言與 軟體工程	1	8132	原住民族及離島地區衛生所(室)醫療網路品質監測服務	黎煥中, 李裕泰, 余虹屏, 牛怡婷
			2	8019	以軟體定義為基礎之微服務管理平台	張志宏, 洪哲倫, 林義洋, 詹毓偉, 蔡英德, 朱正忠
			3	8117	整合物聯網裝置之對話機器人平台設計	戴碩宏, 游婉琳, 馬尚彬
		影像處理	4	7941	像素粗估身高及體重之研究與實作	李炯三, 陳冠宇, 李紹綸, 張碧峰
			5	8010	基於人員標記習性設計半自動標記技術	曾易聰
			6	8026	應用於無人機的Densenet減少計算成本方法	林忠誼, 劉進興
			7	8088	使用紋理映射法補償PCB板圖像非線性形變之方法	曾紹崧, 蘇彥禎, 劉進男, 陳建偉