

## 109 年度智慧計算學門成果海報發表議程

日期：109 年 10 月 29 日(四)      時間：15：30~16：30

地點：國立臺灣大學綜合體育館 3 樓

海報架編號	計畫名稱	姓名	計畫編號
1	主動學習演算法與特徵選取技術於文件分類上之發展與應用	林松江	107-2221-E-152-002-MY2
2	基於人群模擬與動作擷取之互動式多人舞蹈演出編排系統	江佩穎	108-2221-E-027-088-
3	基於人工智慧及智慧型手機的中醫診斷與治療	藍崑展	107-2221-E-006-204-MY2
4	一個以遞增式深度學習為主的全球即時事件偵測系統結合區塊鏈智能合約的應用研究	李俊宏	108-2221-E-992-045-
5	具深度學習之乳房 X 光攝影紋理特徵之腫瘤辨識之研究	洪哲倫	108-2221-E-010-013-MY3
6	以深度學習實踐吵雜環境下語音辨識中之音流分離與感知分群	林敬舜	108-2221-E-011-134-
7	智慧電網之網宇實體系統設計	熊博安	108-2221-E-194-033-MY3
8	穿戴式裝置於居家復健分析之邊緣計算應用-以五十肩為例	林秀菊	108-2635-E-009-001-
9	樂高積木立體折疊書的電腦輔助設計技術	紀明德	108-2221-E-004-005-MY2
10	應用深度學習技術建構錯誤報告評論意見重要性模型	楊正仁	108-2221-E-155-041-
11	植基於深度學習之多類型影像藏密分析研究	陳同孝	108-2221-E-025-008-
12	智慧型銀髮照護輔助系統之研究與開發	蔡英德	108-2221-E-126-009-
13	深度學習於三維模型多媒體安全技術之探討：特徵擷取、偽裝偵測與資訊隱藏	蔡淵裕	108-2221-E-468-022-
14	基於對話搜尋與意見摘要的興趣點系統建置之研究	莊秀敏	108-2221-E-606-013-MY2
15	發展閉迴路腦機介面以強化多重任務時的狀況認知	莊鈞翔	108-2628-E-007-005-MY3
16	開發能獲知機轉的新穎化合物神經毒性預測系統	童俊維	107-2221-E-038-020-MY3

17	導入個人化學習地圖強化 MOODLE 學習管理平台之個人化學習與反饋應用與研究	張怡君	108-2221-E-241-009-
18	結合人工智慧與光譜感測晶片於低成本、可攜式、穩健且精確皮膚光譜與顏色量測技術研製	張正春	107-2221-E-027-084-MY2
19	在系統生物學中的群聚動態研究	鐘文鈺	108-2221-E-992-075-
20	以深度卷積生成對抗網路為基礎的金門風獅爺古蹟修復研究	趙于翔	108-2221-E-507-009-
21	透過智慧型手機偵測駕駛行為以達成行車安全	孫敏德	107-2221-E-008-082-MY2
22	日常互動影音與生活作息資訊之情緒追蹤及情緒異常預警	吳宗憲	108-2221-E-006-108-MY3
23	以智慧型分析技術輔助之三維模型建構技術	林奕成	107-2221-E-009-140-MY2
24	基於深度學習之多語言文字偵測與識別	林昌鴻	108-2221-E-011-130-
25	人體步態辨識之研究(二)	賴智錦	107-2221-E-390-019-MY2
26	動力車輛監控與智慧服務平台建置計畫	權振坤	108-2221-E-167-022-
27	以 Jacobian Matrix 為基礎之深度學習機器之研發及其於姿態動作之辨識應用	蘇木春	107-2221-E-008-084-MY2
28	基於深度學習之胃內視鏡放大窄頻影像早期癌變偵測	張軒庭	108-2221-E-224-039-
29	整合低功耗車輛視覺之自動駕駛晶片設計	余英豪	108-2221-E-194-041-MY2
30	結合虛擬實境與多模態神經行為感測的注意力不足/過動症之智慧型輔助評估方法研究	葉士青	108-2218-E-008-018-MY2
31	繁體中文依存句法分析器及其應用	王逸如	107-2221-E-009-138-MY2
32	新興運算環境中分散式資料流之查詢處理程序開發與探討-以邊緣運算環境為例	劉傳銘	107-2221-E-027-099-MY2
33	AIoT 大數據技術平台暨綠能應用研發	吳政璋	108-2221-E-197-018-

34	運用深度學習神經網路輔助臨床醫師診斷無異常放電腦波之癲癇兒童	江景泰	108-2221-E-153-010-
35	利用多模式資料融合方法建構具理解及推理使用者談話之對話機器人研究	陳仁暉	108-2221-E-182-042-MY2
36	探勘增量產品資料庫中可移除權重樣式集之方法的設計與分析	張玉盈	108-2221-E-110-060-
37	利用參考基因體去計算 contig 序列片段的次序與方向之研究	盧錦隆	107-2221-E-007-066-MY2
38	機器學習應用在模擬系統的議題討論：以流感模擬為例	王大為	107-2221-E-001-017-MY2
39	利用多模態資訊融合於人臉反欺騙及偽造內容偵測	陳駿丞	108-2218-E-001-004-MY2
40	運用人工智慧來處理及分析腦部疾病的臨床及影像大數據以設計及建立自動化預後預測模式	沙庫瑪	108-2221-E-182-050-
41	從交易紀錄探勘消費者心理有效特惠組合	戴志華	108-2221-E-305-010-
42	真實世界的隱私保護人工智慧居家照護系統	黃士嘉	108-2221-E-027-047-MY3
43	影像增強技術應用於生物特徵識別與光電檢測	敬文王	108-2221-E-992-076-
44	創新整合式深度學習網路於圖形比對之關鍵技術研究	林道通	108-2221-E-305-009-MY3
45	利用人工智慧從單氨基酸變異預測癌症預後	陸志豪	108-2221-E-039-013-
46	以類神經網路搭配整體式學習以偵測歌曲中之人聲段落	尤信程	108-2221-E-027-089-
47	應用深度學習於行車記錄器中深度影像於障礙物偵測與距離估算	黃登淵	108-2221-E-212-012-
48	結合特徵線轉換法的生成對抗網路模型	陳映濃	108-2221-E-008-073-
49	結合共病疾病軌跡分析及創新智慧型穿戴式裝置用於心臟衰竭患者之醫療照護	白敦文	108-2221-E-027-090-
50	殘值類神經網路之低動態範圍轉換高動態範圍影像重建	蕭宇宏	108-2221-E-224-037-
51	在 MapReduce 中角錐式天際線查詢機制之研究	陳省隆	108-2221-E-011-131-
52	應用機器學習以優化及自動更新放射部模擬模型之研究	李麗惠	108-2221-E-227-003-

53	以機器學習提升預測模組與索引值重排演算法的準確性與合適性之資訊隱藏與認證技術	婁德權	108-2221-E-182-051-
54	利用機器學習方式預測全身麻醉期間之神經肌肉鬆弛程度	鄭宏煒	108-2221-E-075-003-
55	應用混沌隨機亂數微分演化演算法於 Hammerstein 數位系統設計	張偉德	108-2221-E-366-003-
56	Web 為基礎之物聯網影子開道研發 – 以高齡友善 PWA 遊戲為例	梅興	107-2221-E-030-013-MY2
57	DAC-GAN:應用生成對抗網路進行圖片中不同外觀物體轉換	林朝興	108-2221-E-024-010-
58	3D 虛擬視圖合成之圖像洞孔修補之研究	黃惠俞	108-2635-E-150-001-
59	發展組學資料及複雜型性狀研究之模擬軟體	鍾仁華	106-2221-E-400-005-MY3
60	生成對抗網路下的影片風格轉換	徐熊健	108-2221-E-130-010-