



112年國網中心創進學院共同研究計畫徵求結果

112.6.20公告

申請人	所屬學研單位	共同研究人員 (主要)	研究題目
黃正能 教授	美國華盛頓大學	黃仲誼	多目標多攝影機追蹤中的車輛追蹤
彭徐鈞 教授	臺北醫學大學	王聿泰	正子攝影之機器學習量化定位系統及其運作方法
彭文孝 所長 黃正能 教授	國立陽明交通大學 美國華盛頓大學	黃仲誼	步態辨識(pose estimation)
陳嘉玫 教授	中山大學	李柏毅 蔡政勳	基於機器學習方法的ICS入侵偵測系統
楊朝棟 教授	東海大學	張日昇	智慧服務 - SRS智能視覺偵測平台
陳明志 教授	國立臺灣科技大學	甘恆全	以物理資訊認知為基礎的神經網路在不可壓縮流場之大型平行計算模擬應用
許家郎 博士	臺灣大學醫學院附設醫院	葉昌偉	建構基因體導向之癌症疫苗開發平台：釐清臺灣與歐美腫瘤新生抗原(neoantigen)差異
洪郁婷 助理研究員	財團法人農業科技研究院 / 動物科技研究所動物醫學組	莊朝鈞	基於空拍掃描影像辨識技術之東非狒狒數量監測平台
蘇昱臻 教授	國立中央大學	盧建銘	以深度學習結合分子動力學模擬具複雜幾何多材質結構材料之積層製造行為的多尺度力學與熱機特性探討
陳泓勳 助理教授	天主教輔仁大學	楊嘉麗 蕭一豪	基於遷移學習快速建立客製化的大型語言模型
陳仕宏 教授	國立中央大學	蔡宗哲	非分割式Vlasov-Maxwell模擬碼開發之研究
周鼎羸 教授	國立成功大學	李明龍	數位大腦平行化計算架構