教師姓名: 張文鐘 (Wen-Thong Chang)

研究領域: 物連網系統、視訊串流、通訊系統、影像處理

--------------------

教師姓名: 蔡進發 （Jeffrey J.P. Tsai）

研究領域: 人工智能、生物資料、軟體工程、分散式即時系統

--------------------

教師姓名: 許聞廉(Wen-Lian Hsu)

研究領域: 演算法分析、生物資訊、計算語言、自然語言理解、智慧型對話系統

--------------------

教師姓名: 陳良弼(Arbee L.P. Chen)

研究領域: 巨量資料分析、資料庫偏愛查詢、行動資訊系統

--------------------

教師姓名: 黃明祥(Min-Shiang Hwang)

研究領域: 資訊與網路安全、密碼與藏密學、區塊鏈技術、智慧運算與行動通訊、管理資訊系統

--------------------

教師姓名: 許慶賢(Ching-Hsien Hsu)

研究領域: 雲端計算、人工智慧與應用、高性能計算、大數據與串流運算、平行與分散式系統、智慧醫療

--------------------

教師姓名: 李文熙(Wen-Hsi Lee)

研究領域: 有機薄膜電晶體、半導體薄膜製程、薄膜太陽能電池、電子陶瓷、射頻陶瓷元件、系統構裝

--------------------

教師姓名: 陳錫明(Shyi-Ming Chen)

研究領域: 模糊系統、智慧型系統、模糊決策、智慧型計算、知識庫系統、機器學習、資料探勘、大數據分析、遺傳演算法、粒子群最佳化演算法、類神經網路

--------------------

教師姓名: 洪西進(Shi-Jinn Horng)

研究領域: 深度學習與大數據、生物辨識技術、資訊安全、雲端和容錯計算、多媒體應用、醫療應用

--------------------

教師姓名: 詹景裕(Gene-Eu Jan)

研究領域: 電腦結構、平行處理、交換網路、超大型積體電路設計

--------------------

教師姓名: 蔡秀芬(Shiow-Fon Tsay)

研究領域: 凝態物理理論、計算物理、工程數學

--------------------

教師姓名: 蕭進松(Chin-Sung Hsiao)

研究領域: 光電半導體、奈米電漿元件、積體光學、電磁計算

--------------------

教師姓名: 陳興忠(Hsing-Chung Chen)

研究領域: 資通訊安全、人工智慧、應用密碼學、智慧物聯網、 區塊鏈技術應用與安全、量子安全供應信賴鏈

--------------------

教師姓名: Brij Bhooshan Gupta

研究領域: 資訊安全、計算機網路、軟體工程

--------------------

教師姓名: 施能義(Neng-Yih Shih)

研究領域: 計算處理與應用、無線感測與轉換、智慧控制系統、定位與追縱

--------------------

教師姓名: 林俊淵(Chun-Yuan Lin)

研究領域: 平行與分散式處理 (MPI, OpenMP, CUDA)、生物資訊(基因體學、蛋白質體學、系統生物學、Solexa)、平行與分散式演算法、資料探勘與機器學習

--------------------

教師姓名: 蔡志仁(Zhi-Ren Tsai)

研究領域: 適應控制、電腦視覺、機器人學、電力電子

--------------------

教師姓名: Tadao Murata

研究領域: Applications of Petri nets to problems related to the design, modeling, analysis, and performance of concurrent systems such as the following: distributed/communication software, network protocols, logic- and rule-based AI systems, manufacturing systems, parallel computing systems, and systems with fuzzy latency.

--------------------

教師姓名: 黃光彩(Kuan Tsae Huang)

研究領域: 電機工程

--------------------