

人工智慧與網路組

資訊技術實驗室	李錫智	主要研究方向： (1) AI 技術之理論探討 (2) AI 技術之實務應用
電腦通訊網路實驗室	許蒼嶺	主要研究方向： (1) 電腦通訊網路架構 (2) 網路流量控制 (3) 多媒體系統等 (4) 新的網路技術與傳統網路的結合 (5) 無線網路的架構
智慧型機器人及訊息系統實驗室	黃國勝	主要研究方向： (1) 冗餘軸機器人手臂順服控制、路徑規劃、及避撞 (2) 強化學習應用於多機器人行為、意圖模仿學習、合作操作 (3) 強化學習應用無人工廠機器人自主任務(導航、避障、任務指派, 視覺伺服等等). (4) 深度學習用於視鏡醫學影像
無線行動網路實驗室	周孜燦	主要研究方向： (1) 無線網路：包含無線區域網路、無線感測網路、LTE-A 蜂巢式網路、車載無線網路、感知無線電網路。 (2) 通訊協定 (結合「人工智慧」與「賽局理論」)：包含媒體存取控制、路由、全雙工、服務品質、多媒體傳輸、省電、網路最佳化。

數據科學實驗室	陳伯煒	主要研究方向: (1) 缺失數據分析 (2) 物聯網、嵌入式系統開發、低功耗機器學習模型 (3) 感測器網路訊號處理
網路協定與資源最佳化設計實驗室	柯拉飛	主要研究方向: (1) 5G 通訊協定服務品質設計 (2) 數據可靠性保證 (3) 機器學習