



網路監控實驗室 Remote Control Lab.

地點:A103室、負責教師:許毅然

實驗室宗旨

本實驗室設立的宗旨是配合本系發展重點，透過實務訓練，培養資通訊領域相關人才在網路監控、遠端監控、及可攜式裝置等智慧化之硬體技術及軟體研發。

發展目標

1. 透過TCP/IP 網路監控。
2. 透過無線網路監控。
3. 透過Blue Tooth監控。
4. 透過Zigbee 監控。
5. 透過GSM 監控。
6. 結合感測器與致動器整合監控。

重要設備

1. 網路線協定分析儀 (DSP4300)。
2. i.LON™ 1000 Internet Server
3. LonWorks Node Builder
4. 嵌入式發展系統。
5. 混合式示波器MOS6034A

研發成果

5年內在智慧型系統、健康照護、影像伺服控制、虛擬實境、以及監控與保全方面研究

1. 比賽獲獎
國際性比賽7件
全國內比賽48件。
2. 國科會計畫(含共同主持人)10件
經濟部計畫3件
民間產學4件
3. 技轉金(含技術諮詢) 67萬
4. 專利46件
5. 期刊論文3篇
6. 研討會論文19篇

設備照片圖



研究成果照片圖

