

通訊所系統組教師及專題簡介

黃婉甄 副教授

2023/12/06



通訊所系統組教師



- 姓名：李志鵬 (教授 / IEEE Fellow / 目前借調至國科會工程司)
- 研究領域：無線 / 數位通訊、基頻訊號處理與電路設計、OFDM、電腦網路

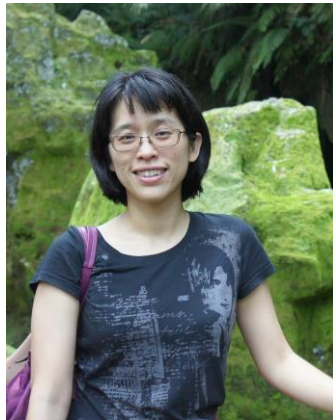


- 姓名：王藏億 (教授)
- 研究領域：無線通訊、無線感測網路、分散式偵測與估計

通訊所系統組教師



- 姓名：溫朝凱 (教授/ IEEE Fellow)
- 研究領域：無線通訊、最佳化理論



- 姓名：黃婉甄 (副教授)
- 研究領域：合作式通訊網路之系統設計及訊號處理、多重輸入輸出 (MIMO) 通訊系統之收發機設計、數位通訊系統的信號估計與偵測

通訊所系統組教師



- 姓名：曾凡碩 (副教授)
- 研究領域：基頻傳收系統設計、統計信號處理



- 姓名：陳彥銘 (副教授)
- 研究領域：非正交多重接取、空時編碼技術、錯誤更正碼、非同調通訊、生物認證

通訊所系統組教師

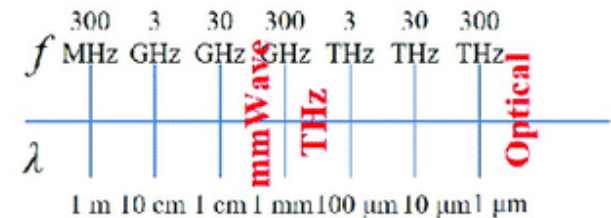
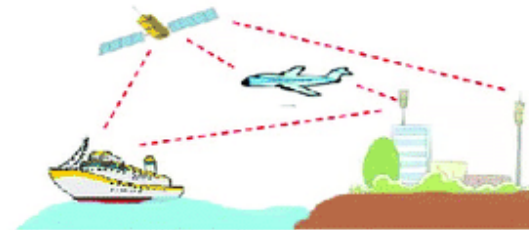
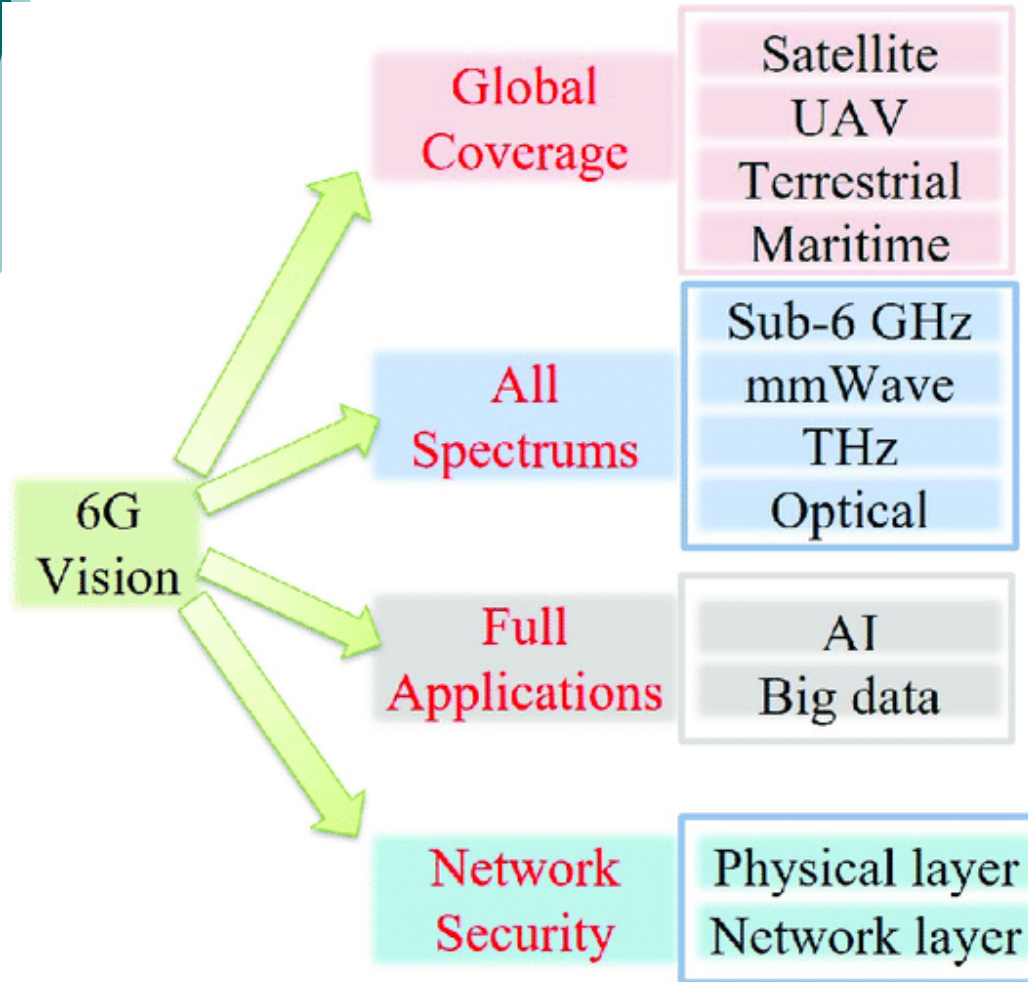


- 姓名：梁家昌 (副教授/香港籍)
- 研究領域：未來互聯網、智能電網、車輛到電網、無線通信

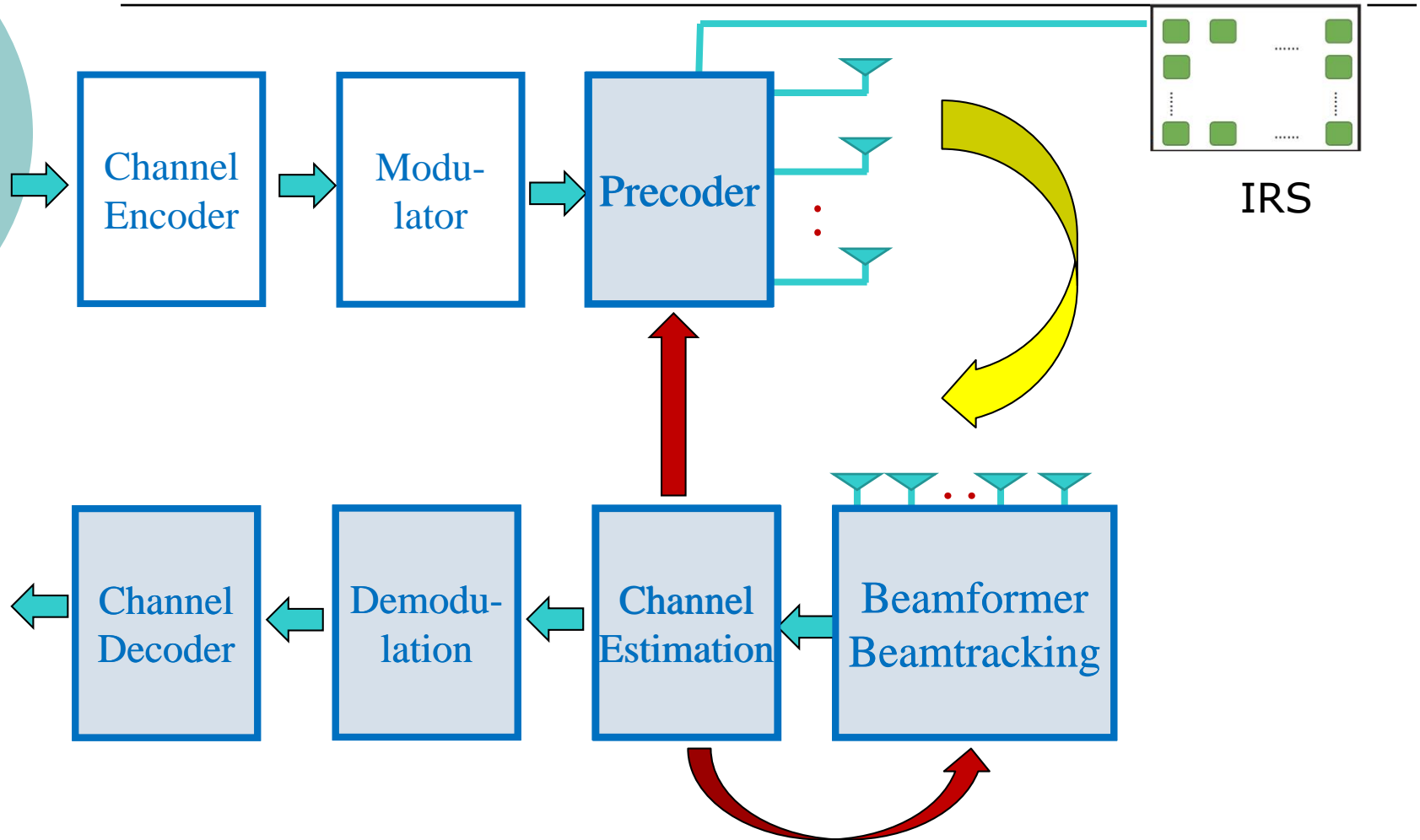


- 姓名：新可夫 (電信學程/助理教授/印度籍)
- 研究領域：Cooperative Communication, Radio Resource Allocation, MIMO Signal Processing for Wireless Systems, 5G technologies such as IoT, NOMA, Rate Splitting and Full-Duplex Radios, URLLC, IRS-assisted Communications, Wireless Edge Caching and Machine Learning for Wireless Communications.

Trends on 6G



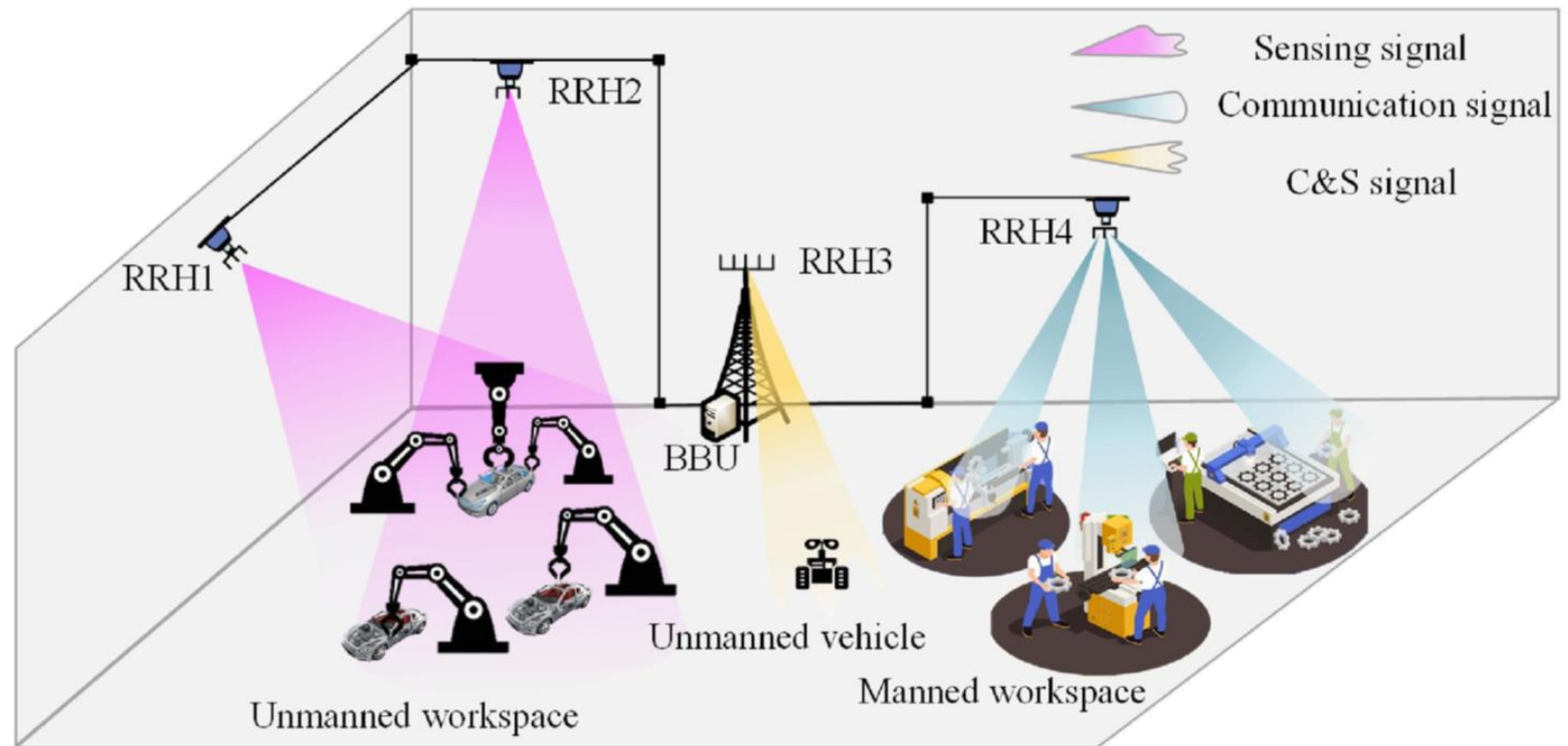
DL in Wireless Communications



16x16 MIMO通訊實作平台



Joint Communications And Sensing (JCAS)



虹膜辨識



Thank You !!

