

3

前瞻無線通訊科技研究群 *Advanced Wireless Communication Technologies Research Group*

成員

可掃描QRCode進入老師資料簡介



林大衛 教授
dwlin@mail.nctu.edu.tw



陳紹基 教授
sgchen@mail.nctu.edu.tw



黃經堯 教授
cyhuang@faculty.nctu.edu.tw



桑梓賢 教授
tzuhsien54120@faculty.nctu.edu.tw



馮智豪 教授
c.fung@ieee.org



簡鳳村 教授
ftchien@mail.nctu.edu.tw

研究方向及特色

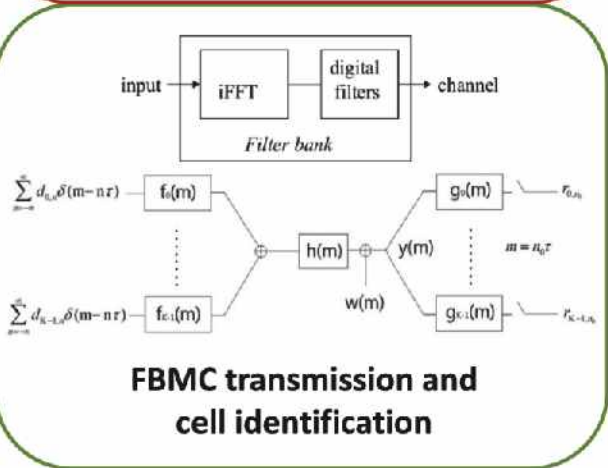
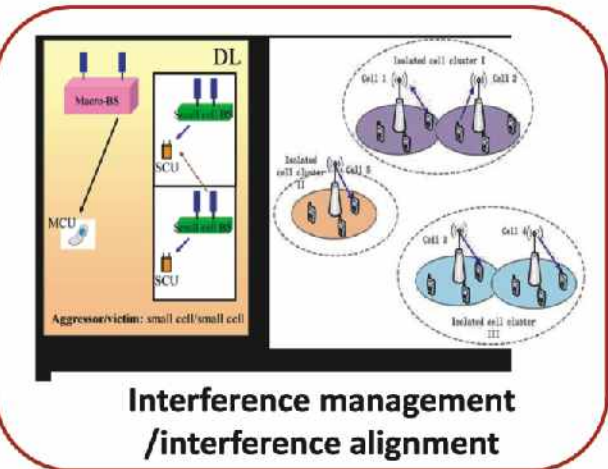
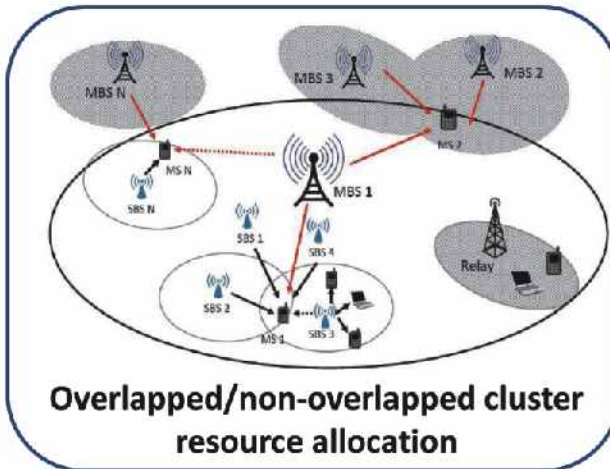
本研究群由電子工程學系及電子研究所幾位從事通訊工程及訊號處理研究之教師組成，目前主要研究範圍在通訊系統之實體層(PHY)及媒體進接層(MAC)技術，包括相關理論、演算法、以及系統實作。

本團隊歷年來曾合作執行多項前國科會及現科技部之整合型計畫以及其他機構之委託研究計畫，並作國內研發單位參與國際標準活動之技術支援。

目前正在進行之研究包括第五代(5G)行動通訊技術、低延遲車聯網技術、等等。

預期未來仍將以團隊合作方式研究前瞻無線通訊技術以及通訊技術之民生應用。

應用於超高密度小型基站網路之前瞻無線通訊技術



強調車聯網應用之低延遲無線通訊技術研究

