

指導教授 | 黃志煒 Chih-Wei Huang 教授
E-mail | cw Huang@ce.ncu.edu.tw

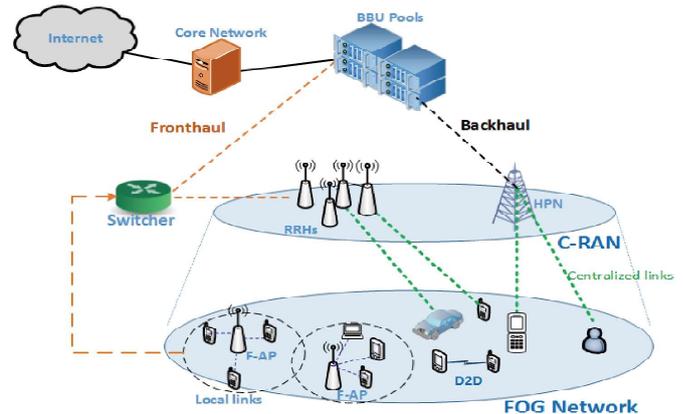
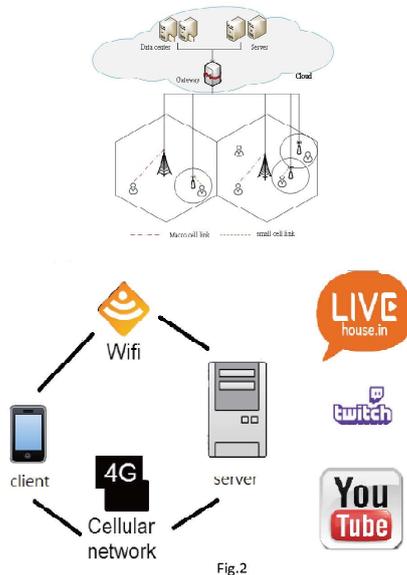
研究領域

- ◆ 無線網路
- ◆ 多媒體通訊
- ◆ 機器學習
- ◆ 數位信號處理
- ◆ Wireless networks
- ◆ Multimedia communications
- ◆ Machine learning
- ◆ Digital signal processing



近期研究成果

- ◆ 考量使用者互動之DDPG行動邊緣網路無線資源管理
- ◆ 運用深度多模型數據融合之行動網路流量預測
- ◆ 物聯網/霧端網路資源管理
- ◆ 運用3D環境模型之視覺定位方法



Application Layer	Application			
	Socket API			
Transport Layer	MPTCP			
	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Network Layer	Interface	Interface	Interface	

- ◆ DDPG-based radio resource management for user interactive mobile edge networks
- ◆ Deep multi-source data fusion for mobile traffic forecasting
- ◆ IoT/Fog network resource management
- ◆ Visual positioning with 3D environment model