

# AAC研究室簡介

<https://sites.google.com/site/niuaaclab/>

# 主要研究方向

## 實體層



## 應用層



### 干擾消除—有線通訊應用

- 寬/窄頻電力線通訊系統
- 10G BASE-T乙太網路系統



### 干擾消除—聲學系統應用

- 回音干擾消除
- 主動抗噪演算法設計



### 干擾消除—無線通訊應用

- GNSS定位系統接收機干擾消除



### 毫米波雷達信號處理應用

- 生理訊號量測應用



### 可適性濾波器演算法設計

- 適用於IoT環境的演算法
- 抗干擾演算法設計



### IoT與AI相關應用

- 智慧農業/智慧家庭應用/節能運用
- 智慧抄表系統應用

# 實驗室環境@格致大樓204-3研究室

