

# 莊允心 助理教授

#### 經歷與學歷

- 國立臺灣大學電機工程學研究所 博士
- 教育部資安師資
- 國際期刊審稿者: IEEE Internet of Things Magazine, IEEE Access, International Journal of Communication Systems, The Journal of Supercomputing, Wireless Personal Communications, Symmetry, Sensors, etc.
- 國科會、科技部、教育部、資策會...等計畫

## 獲獎與榮譽

中華民國斐陶斐榮譽學會 榮譽會員

## 研究興趣與方向

- Applied Cryptography on Internet of Things (IoT), 5G Networks,
  Open Radio Access Network (O-RAN), Vehicular Ad Hoc Network (VANET),
  Telecare Medical Information Systems (TMIS),
  Advanced Metering Infrastructure (AMI), etc.
- Post Quantum Cryptography
- Information Security

#### 研究生找指導教授須知

- 個人特質:誠實、有禮貌、認真負責、積極主動、自主學習能力強
- 論文方向:資訊安全相關、管理相關、人工智慧相關、量子通訊相關...等
- 畢業條件:滿足修業規定、完成碩士論文、『投稿』國內外期刊或會議(體驗一般碩士生的投稿經歷,有完成投稿流程即可,沒被接受沒關係)
- 研討方式:平時 Line 訊息討論,線上討論時間另約(平日晚間可)

歡迎來信聊聊:yhchuang@gs.ncku.edu.tw