



國立成功大學

工學院工程管理碩士在職專班

莊允心 助理教授

<https://sites.google.com/view/yhchuang>

### 經歷與學歷

- 國立臺灣大學電機工程學研究所 博士
- 國際期刊審稿者
  - IEEE Internet of Things Magazine
  - IEEE Access
  - International Journal of Communication Systems
  - Symmetry
  - Sensors
- 協助執行國科會(科技部)及資策會計畫(計畫名稱及編號詳見網頁)

### 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、自我學習能力強
- 先備能力：英文讀和寫皆流暢（會Coding、熟悉機率與代數者尤佳）
- 畢業條件：至少一篇國際期刊或國際會議論文
- 研究討論：平時 Line 訊息討論，線上討論時間另約(午休時間可)