

基本資料

姓名：張家弘 性別：男
生日：1993/11/23 職等：31
工號：099943 年資：8 個月
單位：CCSD-0D 統合通訊管理課
分機：702-3534/705-6610 個人電話：0952-082-990



學歷

國立交通大學 (碩士)	
資訊科學與工程研究所 (網路與系統實驗室)	2016/09 ~ 2018/08
台北市立大學 (學士)	
資訊科學系	2012/09 ~ 2016/06

技能專長

程式語言：C、C++、C#、JAVA、Python
資料庫：SQL、MySQL
專長：程式設計、網路知識

工作上開發過的程式

1. Single Sign-On (SSO) Notes AP Migration
主要使用 C# 與 SQL Database。根據規則去 Parse 系統信，將產生的 SSO 超連結置入到信中，另外還有透過 SQL 去查詢 HR 的 Database 來判斷收件者是否合法，該不該寄給南京員工等等。
2. Report Parser
主要使用 C# 與 SQL Database。將 Excel 報表寄到特定信箱並帶上關鍵字標明種類，程式就會去下載信中的報表進行 Parse 並將資料存進資料庫中。
3. 2999 Case Forwarder
主要使用 C# 與 Python。由於 2999 的一線同仁們只會將 Case 固定轉給一位二線工程師，但我們課上有多位二線工程師，於是透過此程式將 2999 轉來的 Case 平均派給大家。
4. Mail Server Scanner
主要使用 Linux script 與 MySQL Database。掃描與公司來往的 Customer 與 Supplier 他們的 Mail Server，看他們是否有啟用一些郵件安全機制。

其它經歷

碩士:

畢業論文被 IEEE VTC2019-Fall 國際會議接受。

S.Y. Wang and C.H. Chang, "Supporting TCP-based Remote Managements of LoRa/LoRaWAN Devices," 2019 IEEE 90th Vehicular Technology Conference: VTC2019-Fall, 22–25 September, 2019, Honolulu, Hawaii

大學:

參加「104 學年度資訊專題第二階段發表」，獲得**特優**。

使用 AR 擴增實境輔助國小生的書本閱讀。

參加「103 學年度全校創意學習 A P P 設計競賽」，於技術創作組獲得**第一名**。

主要用 JAVA 語言。奔跑躲避障礙的手遊 APP。

參加「103 學年度全校創意軟體設計競賽」，獲得**優等**。

主要用 JAVA 語言。評審出題，現場限時解題，依解出的題目數和完成度評分。

參加「102 學年度全校創意網頁及 A P P 設計競賽」，於創意網頁設計組獲得**特優**。

在網頁上動態圖示操作 Linked List 時，node 間的指標變化狀況。