

國立陽明交通大學 資工系資訊中心簡介

2025/04/26

陽明交大資工系資訊中心

Computer Center of Department of Computer Science, NYCU

資訊中心簡介

林柏儒 prlin@it.cs.nycu.edu.tw

陽明交大資工系資訊中心

Computer Center of Department of Computer Science, NYCU

陽明交大資工系資訊中心 (NYCU CSIT)

- 陽明交大資工系特色單位
 - 由主任、技術員、以及三十多名碩士、學士班學生組成
 - 是全台僅存數個全由學生營運的 IT 組織之一
- 提供資工系以及相關單位的各種服務
 - 工程三館的網路設備、架構
 - 高效能工作站、鏡像網站
 - 大型電子郵件系統
 - 院系網站等各大資訊系統

系資訊中心組別



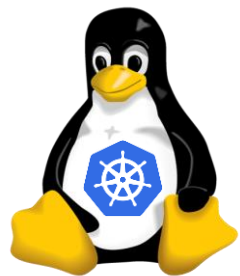
Mail



Net



PC



System



WWW

系資訊中心分工架構



POSTFIX



WWW



kubernetes



debian



vmware

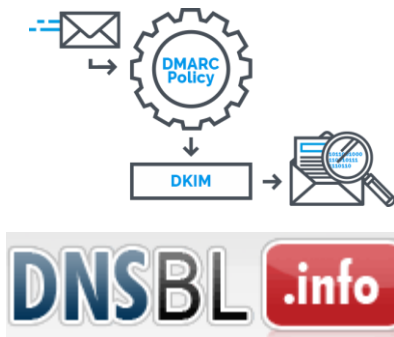
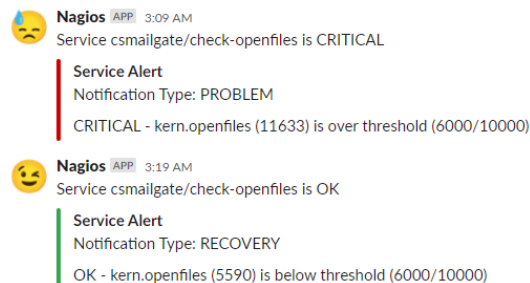


NetApp



Mail 組簡介

- 提供資工系教職員生穩定、好用的郵件服務
 - @cs.nycu.edu.tw
- 阻擋病毒、垃圾信
- 維護郵件群組清單、轉信等功能
 - 處理伺服器異常狀況



PC 組簡介

- 負責管理系資訊中心電腦教室
 - 一般電腦教室 (315, 316, 324)
 - GPU Server Room(037)
- 大量佈署、更新、維護課程所需軟、硬體環境

一般電腦教室



GPU Server Room



System 組簡介

- 架設與管理工作站、伺服器
 - 系統更新、測試、維護
- 專注在「系統」層級的事務
 - 其他組專注於各組專業
 - WWW 組、Mail 組等不需煩惱系統維護問題

WWW 組簡介

- 開發與維護網頁
 - 現有網頁須保持正常運作
 - 改善網頁的品質
- 系、院辦助理與內部的需求
 - 談需求、做網頁



Services

- 資訊學院形象網站
- 資工系形象網站
- 資工系資訊中心形象網站
- 系務自動化系統
 - 排課系統
 - 推甄報名系統
 - 碩士班畢業論文口試申請系統



Services (Cont'd)

- 本中心之管理系統
 - 單一登入(SSO)
 - 值班紀錄系統
 - 教室預約系統
 - 工作回報系統
 - 帳號管理系統

CSCC Account System

交大資工系計中帳號系統

申請流程 申請前務必詳讀上述申請流程
[資訊學院學生(含雙主修、電機學院電機資訊學士班)]

1. 閱讀 [信資法同意書](#)
2. 線上填寫帳號申請表
3. 盡速攜帶學生證，於系計中 開放時間 到櫃檯開通帳號
4. 帳號約於五分鐘後建立
5. 帳號期限: 在校期間提供所有功能，畢業後電子郵件信箱及個人網頁空間終身保留，而工作站僅能登入alumni

[一般帳號 General Account](#)

**Meeting**

Hchou 周詳

[首頁](#)
[會議列表](#)
[個人報表](#)
[登出](#)

所有會議

會議分 #	會議名 稱	開始時間	結束時間	發起人	會議狀態
3	phdta 123			16495	新會議
5	autota 123	2018-09-21 05:33:02	2018-09-21 05:34:58	16495	已結束，等待確認會議記錄
1	testta Test			16913	新會議
2	phdta test			16495	新會議

< 1 ... 5 6 7 8 >

Net 組簡介

- Network
 - 資工系網路
 - 監測系統
 - 疑難雜症處理 (網路不通、資安通報等)
- 代管機房 (Colocation)
 - 二樓機房提供各實驗室代管機器
 - 機房網路、設備維護

Router Room

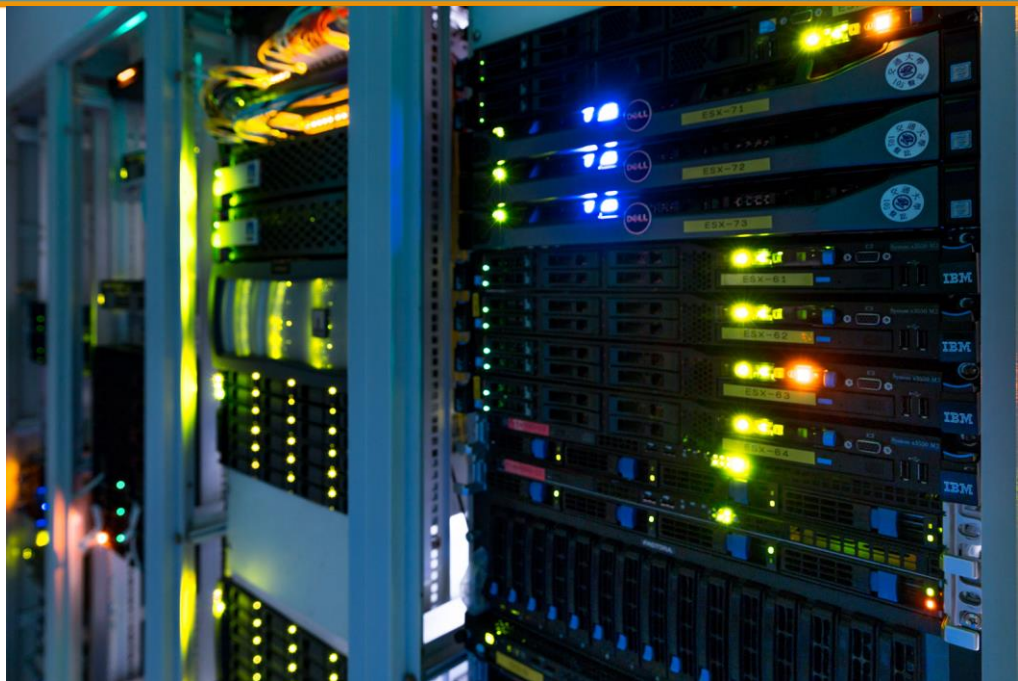


Colocation 代管機房



在這裡，可以體驗到.....

- 網路建置與機房管理
- 伺服器建置與管理
- 網頁系統維護與建置
- 大型郵件系統維護
- 電腦教室管理
- 資安、雲端等專業技能
- 開源系統與軟體學習的分享



但我沒有任何經驗...

- 修課
 - 計算機系統管理
 - 計算機網路管理
- 相關知識
 - Linux 系統操作與管理
 - 計算機網路
 - Web 前後端開發

各式各樣的福利

- 高階路由器、伺服器、NetApp 等昂貴設備
- VMware、Personal Cloud
 - VM 開到飽、Public IP
- 獎助學金
- 尾牙聚餐
- 與優秀的夥伴們切磋學習



虛擬機器: 274
主機: 15

CPU	可用: 358.27 GHz
已用: 57.33 GHz	容量: 415.6 GHz
記憶體	可用: 1.15 TB
已用: 1.13 TB	容量: 2.28 TB
儲存區	可用: 30.12 TB
已用: 5.76 TB	容量: 35.88 TB



休息與辦公空間



- 咖啡機
- 電視與音響設備
- 沙發床
- 微波爐
- 冰箱
- 鯊鯊
- 食物

加入我們！

- 官方網站
 - <https://it.cs.nycu.edu.tw/>
- 聯絡我們 (@ 工程三館 320 室)
 - newcsta@cs.nctu.edu.tw
 - help@cs.nctu.edu.tw
- 招募資訊
 - 參考上方官方網站的最新公告
 - 每年上下學期末會舉辦大學部助教招募