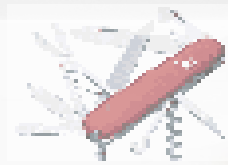


全人教育 網路雲端實務應用

課程大綱簡介

中華民國一一四年一月二十一日星期二
老師：潘東名

Last Update: 114/01/20



MacGyver
FJCU.ORG



課程目標

2025/1/21

● 帶領同學

- ⊕ 認識何謂雲端服務
- ⊕ 了解為何需要雲端服務
- ⊕ 雲端服務建置方法與安全
- ⊕ 行動裝置與雲端的結合
- ⊕ 實做雲端服務的各類應用

● 實際的雲端服務介紹與操作練習

● 其它與雲端網路的相關知識

● 提升資訊素養、網路素養與AI素養





2025/1/21

課程大綱

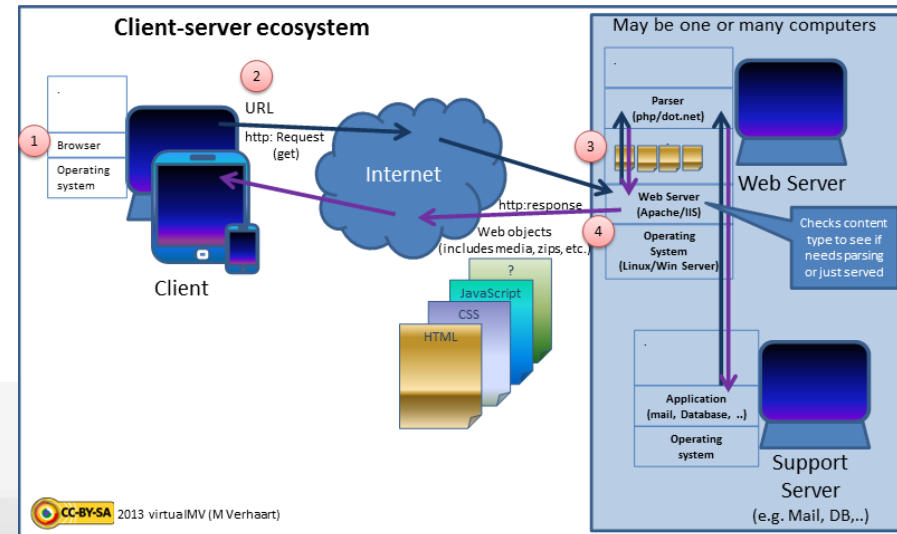
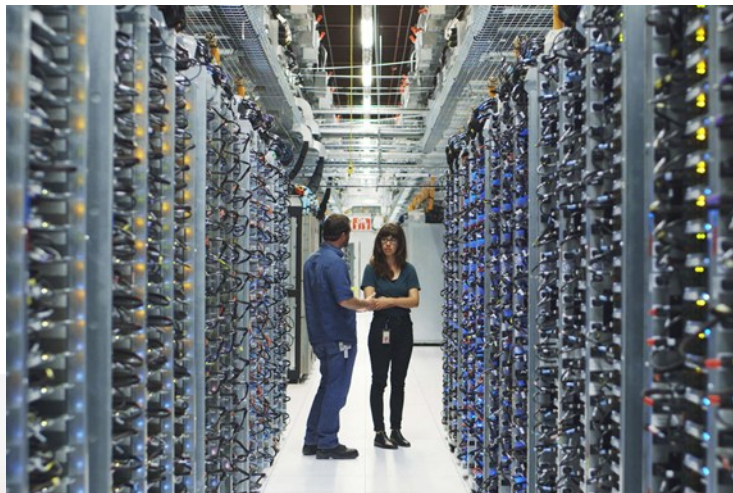
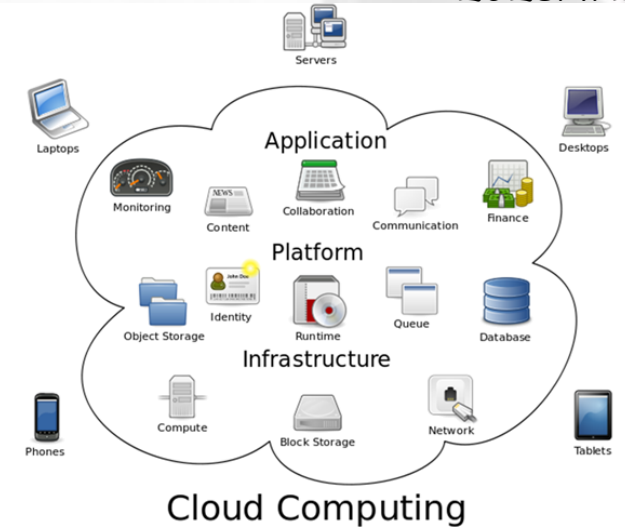




雲端服務概論

2025/1/21

- 第01章--Internet 及 WWW 興起
- 第02章--雲端服務概念與虛擬化
- 第03章--雲端服務建置與安全性
- 第04章--行動裝置與雲端服務





各式雲端服務

2025/1/21

- 第05章--搜尋引擎使用技巧、維基與AI Assistant的使用
- 第06章--RSS、BLOG與線上新聞雜誌
- 第07章--社群網站與微網誌
- 第08章--即時通、視訊會議與實況轉播
- 第09章--雲端空間、同步備份與行事曆
- 第10章--雲端文書使用、分享與AI協助創作
- 第11章--雲端筆記、書籤及記錄

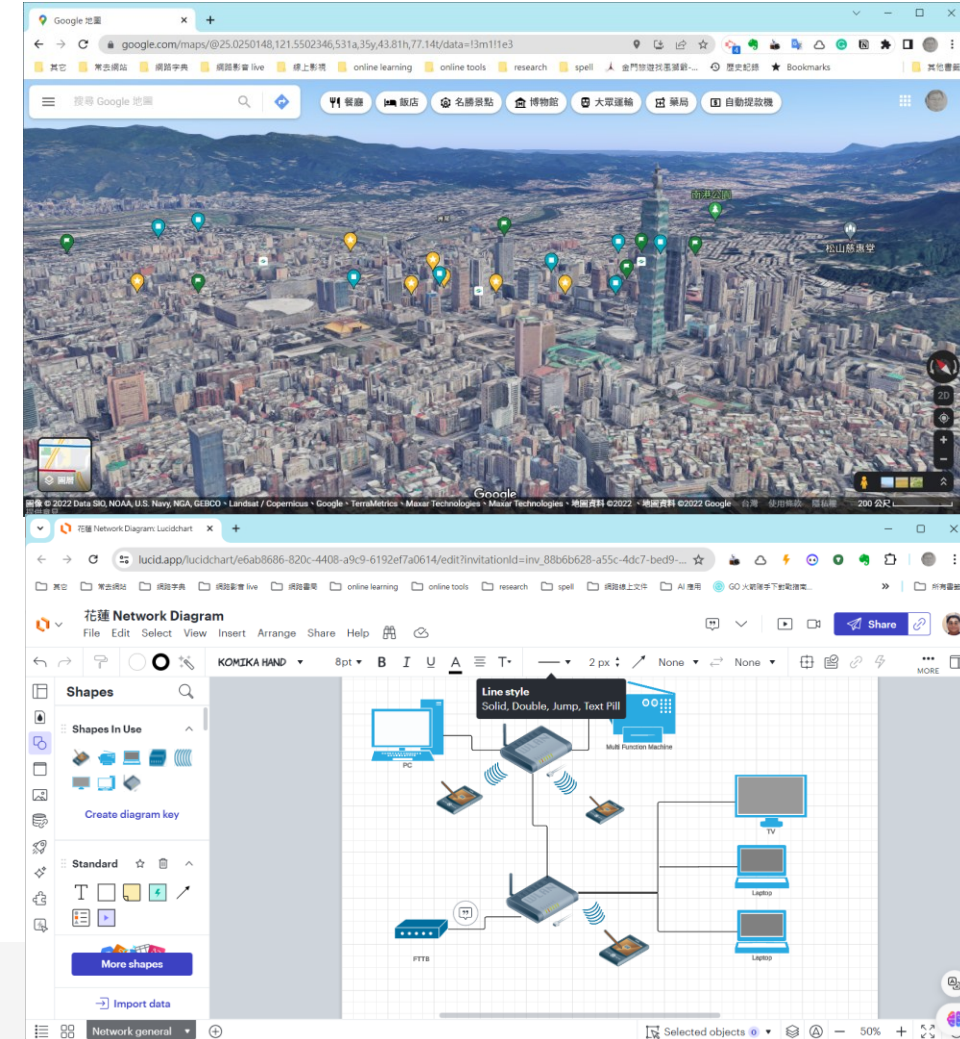




各式雲端服務(Cont.)

2025/1/21

- 第12章--雲端相簿及地理位置資訊
- 第13章--雲端 Map 與應用
- 第14章--雲端繪圖與影像處理
- 第15章--雲端音樂、影視應用
- 第16章--雲端投影片與 project 製作
- 第17章--其它雲端服務及未來發展





2025/1/21

上課方式、教材及評分方法





上課方式

2025/1/21

- 課程進行以解釋上課投影片並帶實際操作的口述為主
- 課程中會使用到非常多的雲端服務，請在課前或上課時要去申請帳號使用。
- 1~4章是雲端服務的基礎，這一部份較理論，但各位別害怕，不考試的，但要弄懂原理。
- 5~16 是各類別的雲端服務，其內容多數會談，但碰到社群網路類別會較快講各位不熟的部份。





上課平台

2025/1/21

- 課程使用本校的非同步教學平台 **TronClass(TC)** 來進行
- TC網課平台網址 <http://elearn2.fju.edu.tw>
- 請**自行學會**平台的使用，作業的繳交都在平台上進行。
使用不熟悉而導致作業未繳交完成都請自行負責。
- 平台使用說明請見 Tronclass 上的使用手冊

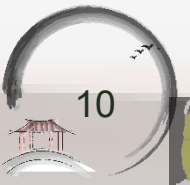




上課講義

2025/1/21

- 上課講義會放置在 TronClass 教學平台上，同學可在教材區下載該講義。
- 講義一律用 pdf 檔案格式提供
- 放在教學平台上之講義並不一定是完整版本，某些講義中會留下空白讓同學在上課中自行填入文字或貼圖。
- 因為課程內容繁多，上課投影片的內容不一定會每頁講解，有些請同學回去自行閱讀後有問題討論。
- 講義拿了回家就要看，別變成下載只是求心安。





講義下載期限及智財權聲明

2025/1/21

● 講義

- ⊕ 提供講義不是我的義務及必需，我有開參考書單。
- ⊕ 講義自放上教學平台後只提供**2**個星期讓同學下載，時間超過將下架不再提供下載服務。
- ⊕ 講義下載後請自行保管，無任何理由再索取。

● 智財權聲明

- ⊕ 勿將我提供的上課講義放在網路上(任何資料分享方式)
- ⊕ 上課過程**不可錄音、不可拍照、不可錄影**





本課程成績評分項目

2025/1/21

- 學期成績主要來自於下列項目(括弧內為本學期份量)
 - ⊕ 期中機測：35-40%，現場80分鐘實做完成題目要求
 - ⊕ 期末機測：35-40%，現場80分鐘實做完成題目要求
 - ⊕ 作業或分組合作作業：0-30%
 - ⊕ 課後練習或上課Quiz：0-20%
- 缺繳或缺成績的項目過多時，不及格的風險值也增加。
- 學期成績即上述總和，**不會調分**，請自己把握掌控成績。





作業繳交方式及規定

2025/1/21

- 作業與課堂quiz請準時交，**不接受遲交的作業**。
 - ⊕ 作業截止日只是表示作業最後的繳交期限，但作業至少有提供3-7天以上時間讓同學完成，若要拖到截止前一天才繳交，就要自行承擔任何突發狀況而不能準時繳交的風險。
 - ⊕ 不要在截止當天晚上11點多才去跟TC對賭，你輸面很大。
 - ⊕ 一旦時間截止了，你不用找任何理由來跟我說要求補繳。
 - ⊕ 繳交作業時請仔細核對，繳錯跟沒繳是一樣意義。
- 除特別要求外，一律依作業試卷規定方式繳交作業。
- 只收docx、doc、pdf、odt等檔案格式作業，其餘不收，尤其是MAC的 page 等編輯軟體。





Quiz 繳交方式及規定

2025/1/21

● 上課 quiz

- ⊕ 為課堂上當下的練習，上課時候出，5-15分鐘後立即繳交，時間內未完成就視為缺繳。
- ⊕ 你因為遲到沒寫到 quiz 並不構成補繳條件

● 回家完成的 quiz

- ⊕ 少數 quiz 會讓各位回去完成，並於當天晚上規定時間內繳交，一切以TC上時間為主。
- ⊕ 有些 quiz 會用分組方式共同完成，你若當天沒出席是沒有權力參與分組 quiz。



作業/quiz成績

2025/1/21

- 作業/quiz在批改完後會公告在 TronClass 上，請自行查詢**評語**與**分數**。
- 作業/quiz抄襲(或複製網路上文章內容)，抄與被抄者都以 **0** 分計。
- 對作業/quiz分數有異議的，請在該題作業/quiz成績公告後 **2** 個星期內提出，逾期不接受。
- 當你覺得分數低時，請先看評語。





分組作業

2025/1/21

●若有分組作業

- ⊕ 2-3人一組，不可同系，也不能1人一組。
- ⊕ 透過雲端文件編輯器共同編輯報告
- ⊕ 每人都需在作業中做一主題
- ⊕ 分組名單待修課名單確定後再依公告時間由同學自行找組員登記，請利用平時上課多觀察可與自己配合的同學。
- ⊕ 分組作業成績只有一份，你若不當好組員影響的是整組成績下降。





考試的時間與補考規定

2025/1/21

- 原則上各式考試會於考試前一週在**上課時於課堂上公告**下週上課要考試。
- ⊕ 僅**喪**、**病**及**公假**可申請補考(都需有證明並於課前請假)
 - ✚ 若小考當週未到則以缺考 0 分計，不得補考。
 - ✚ 若合乎補考條件，時間將另行通知。
- 期中考/期末考依學校規定時間舉行，若缺考則依學校規定辦理。
- 補考題目另外出與原考卷不同，難易度不保證與原考試相同，但幾乎都更困難(因為簡單的都先出了)。





自主學習週

2025/1/21

- 依學校規定，每學期第17、18兩週為自主學習週，亦為本學期正常教學之一，只是不到校上課採其它方式進行。
- 自主學習週老師仍會準備教材放置到 TC 上供各位下載，對於教材的內容有疑問，可使用規定的電子郵件方法詢問。
- 本課程自主學習週不佔學期成績比例





學期成績的公告

2025/1/21

- 期末考後請多關注教學平台上之公告
- 若因為未在規定期間查看成績而產生之一切不利於你個人的因素，請自行負責，**我不會為了你的失誤而去更改成績。**
- 本班非大四開設課程，無法提前送期末成績。





Office hours 與連絡方式

2025/1/21

- 本學期的 Office Hours 採**預約制**，請來訪前**2-3天**使用**學校 email** 來信預約時段或是至老師數位門牌網站上進行網路預約。

⊕ Office Hours

⊕ (四) 14:00~16:00

⊕ 研究室：聖言樓 SF408 室

⊕ Email: macgyver@fju.edu.tw

- 請勿直接跑來或中午時段前來

- 若有需另外約時間，請先來詢問。

