



Introduction to Computer Systems & Applications

資訊系統與應用導論

Homework 02
作業系統比較分析

作業系統種類

- 無論是桌上型電腦、伺服器或行動裝置都有不同的作業系統。

Category	Name
Desktop	Windows macOS UNIX Linux Chrome OS
Server	Windows Server macOS Server UNIX Linux
Mobile	Google Android Apple iOS Windows (Mobile Edition)

作業系統功能 (1/2)

- Start and shut down a computer or mobile device 開機、關機
- Provide a user interface 提供使用者介面
- Manage programs 管理程式
- Manage memory 管理記憶體
- Coordinate tasks 協調工作
- Configure devices 設定裝置
- Monitor performance 監控效能
- Establish an Internet connection 建立Internet連線

作業系統功能 (2/2)

- Provide file management and other device or media-related tasks 提供管理檔案和其他裝置或媒體的相關程式
- Updating operating system software 更新作業系統軟體
- Control a network 控制網路
- Administer security 管理安全性

作業

- 請針對兩種不同的作業系統進行比較。
 - 可參考作業系統功能來進行比較。
 - 可以截圖或表格方式呈現。
 - 最後須條列參考資料來源。
 - 頁數限制為2-3頁。
 - 如使用直接網路圖片請標明出處。
 - 切勿直接複製貼上網路文章內容。
- 繳交期限是 12/23 (三) 22:00。
- 請上傳PDF檔，檔名為「HW02_學號」命名。