

班級: _____

座號: ____

姓名: _____

Ch. 1 系統平台

學習單填寫指引

- 代交、拿他人學習單繳交者兩方(或以上)一律**零分**計
- 開**追蹤修訂**再修改(要看到有**訂正**的痕跡)
- 電腦截圖操作可Google「**電腦截圖**」

1-1 系統平台概念 + 1-2 系統平台架構

1. 用一句話總結「[【獺】5分鐘認識電腦基本構造 | 獺の電腦小教室 #1](#)」影片。
2. (如何確認使用者身份?)你寫了一個很厲害的系統,只允許合法註冊的使用者登入使用。你認為怎樣算是好的密碼呢?此外,除了一般的**帳密**保護機制外,你知道還可以有哪些現行常見系統登入審核方法呢?請試著說明它們各自的优缺点。(請附上你的參考資料網址)

1-4 系統平台運作原理與實例

3. ibon雲端列印資料時可能經過的**path**(路徑)?

1-5 檢視電腦resources(資源)的使用情形

4. 電腦**跑太慢**(非網速因素)的可能改進方法(在不換其他電腦的前題下)?(請附上你的參考資料網址)
5. 用手機拍了中秋賞月的高解析度的影片後要傳到電腦上後製時卻出現**剩餘儲存容量不足**,此時有什麼改善的方法(在不換其他電腦的前題下)?(請附上你的參考資料網址)
6. Chrome是如何耗資源?如何查看?(請附上你的參考資料網址)
7. 承5,如果發現此時電腦操作起來很lag,在不重開機的情況下,可以怎麼處理?
8. 承6,在**webpage**(網頁)上操作怪怪的,或者是有臭卡卡的,你可以怎麼處理?為什麼?

班級：_____ 座號：____ 姓名：

9. 承6, 電腦系統完全死當, 你可以怎麼處理？

10. 請列出你現在使用的這台電腦的CPU、記憶體、作業系統內容及硬碟spec(規格)內容, 以截圖描述。

11. 請到原價屋(<https://coolpc.com.tw/tw/>)上估算組裝一台可上遠距課的中階桌機所需內含：

	主機板	CPU	記憶體	獨顯	硬碟	機殼	電源供應器	螢幕	鍵盤	滑鼠	麥克風	耳機
規格												
廠牌												
容量												
數量												
價格												

總價 = ?

12. 列出從你這台電腦出發連到石中和連到Yahoo官網首頁所經過的route(路徑)?請截圖說明。

13. 連到Speedtest.net網站(<https://www.speedtest.net>), 測試出你目前的網速的測值? 請將測試結果截圖貼上來。

14. 若資料存在D槽, 電腦會掛有幾顆硬碟? 為什麼? 一顆硬碟能切幾個槽? 怎麼看到設定?