班級:	座號:	姓名
1)II/I)X •	/±.7//L•	71.71

## 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)
- 電腦截图操作可Google「電腦截图」
- 1-1 系統平台概念 + 1-2 系統平台架構
- 1. 用一句話總結「【貘】5分鐘認識電腦基本構造 | 貘の電腦小教室 #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<mark>帳密</mark>保護機制外,你知道还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矣。(請附上你的参考資料網址)

## 1-4 系統平台運作原理與實例

3. ibon雲端列印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<mark>跑太慢</mark>(非網速因素)的可能改進方法(在不換其他電腦的前題下)?(請 附上你的参考資料網址)
- 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<mark>剩餘 儲存容量不足</mark>,此時有什麼改善的方法(在不換其他電腦的前題下)?(請附 上你的参考資料網址)
- 6. Chrome是如何耗資源?如何查看?(請附上你的参考資料網址)
- 7. 承5, 如果發現此時電腦操作起來很lag, 在不重開机的情況下, 可以怎麼處 理?
- 8. 承6, 在webpage (網頁) 上操作怪怪的, 或者是有奌卡卡的, 你可以怎麼處理? 為什麼?

班級:	座號:	姓名:
以工》以 .	<u>/主</u> 5/元•	灯1.

- 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、記憶体、作業系統內容及硬碟spec(規格)內容,以截图描述。
- 11. 請到原价屋(<a href="https://coolpc.com.tw/tw/">https://coolpc.com.tw/tw/</a>) 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
 記憶体
 獨顯
 硬碟
 機殼
 電源供應器
 螢幕
 鍵盤
 滑鼠
 麥克風
 耳機

 規格

總价=?

- 12. 列出從你這台電腦出發連到石中和連到Yahoo官網首頁所經过的route(路徑)?請截图說明。
- 13. 連到Speedtest.net網站(<a href="https://www.speedtest.net">https://www.speedtest.net</a>),測試出你目前的網速的測值?請將測試結果截图貼上來。
- 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?