國立成功大學 測量及空間資訊學系 112 學年度第1 學期 計算機概論 作業一 授課老師: 呂學展

繳交期限: 112/10/02 23:59

請選定一台桌上型電腦,以不破壞電腦為原則,試著瞭解與調查其相關硬體設備,製作一份電腦硬體規格報告,越詳細越好,並且拍照或擷取畫面說明如何獲取其相關資訊<u>(若無文字輔以說明,純貼圖或下載網路規格資料將不予計分)</u>,課程中有介紹到的內容為必要評分項目,電腦硬體調查報告至少須包含下列元件:

- A. 中央處理器 (例如:廠牌、型號、核心數、超執行緒數、表定時脈、超頻時脈、快取記憶體、其他)
- B. 主記憶體 (例如:廠牌、型號、容量、工作頻率、傳輸頻寬、其他)
- C. 輔助記憶體(例如:硬碟廠牌、容量、種類、傳輸介面、其他;光碟機廠牌、類型、 可否讀寫、其他)
- D. 主機板 (例如:廠牌、型號、內建晶片、I/O 連接介面、其他)
- E. 顯示卡 (例如:內嵌/獨立、GPU、GDDR、I/O 連接介面、其他)
- F. 顯示器 (例如:型號、尺寸、解析度、連接介面、其他)
- G. 其他硬體設備

利用 Word 製作報告檔,皆透過 Moodle 數位學習平台繳交。報告內容必需包含下列三項:

- 1. 作者介紹:系級、學號、姓名和 e-mail。
- 2. 硬體介紹:盡可能介紹上述所有硬體的詳細規格,以上課提到的資訊為基本分。
- 結果畫面:説明你是如何獲取這些硬體的相關規格資料,例如利用軟體查詢、利用官方網站查詢、或是直接從硬體上獲取,可拍照或擷取畫面說明即可。

注意事項:

- 請確定報告都是自己製作,不要有抄襲的行為。在繳交作業後,請自己也備份好作業。助 教沒有幫你保管作業的義務,若是作業繳交有問題,或許還會要你再交一次。
- 2. 請自己做好作業的時間安排,盡早完成作業並繳交。除非作業繳交系統發生問題或是有其 他不可抗拒之原因,讓你無法繳交作業。否則繳交系統不提供作業補交。
- 3. 請確定你的文件是可以讀可以開啟的。內容盡量通順,頁數不一定要多。圖片請調整成適當大小,並且清楚可以看懂,不需要為了頁數而縮放圖片。字體以新細明體、標楷體或 Time News Roman 為主。