

(O)Intel 目前第四代處理器腳位是 LGA1150

(X)SLI 是 ATI 顯卡並聯的技術

【解析】SLI 是 NVidia 的並聯技術

(X)SATA II 的傳輸速率是 6Gb/s

【解析】是 SATA III

(X)IEEE 是無線通訊的一種傳輸規格

【解析】IEEE 是一個組織，中文全名是"電機電子工程師學會"

(O)Andriod 4.4 的代號是 Kitkat

(X)揮發性記憶體英文縮寫是"ROM"

【解析】揮發性是 RAM，非揮發性才是 ROM，差別在於斷電後揮發性記憶體資料會不見

(X)世界上第一個程式設計師是男的

【解析】是英國詩人拜倫的女兒 Ada(艾達不是"阿達")，36 歲死於子宮頸癌

(O)主機板的英文簡稱叫 MB 其全名為"Mother Board"

(X)3DBIOS 技術是由微星(msi)所開發

【解析】是技嘉(Gigabyte)

(O)DVD-RW 是一種可重新寫入的光碟規格

(O)Seagate 公司推出第一顆硬碟，容量為 5MB

(X)中繼器可將數位訊號轉換成類比訊號

【解析】是數據機，中繼器是用來增強傳輸訊號，以延伸訊號傳輸距離

(X)伺服器作業系統 Linux 的核心是由 Linus Torvalds 在 1997 年的時候給他開發出來的

【解析】Linus Torvalds 在 1991 所開發

(O) Linus Torvalds 因為自己的需要，希望開發一個小小的作業系統以提供自己的需求經過，四個星期的奮鬥，他終於以組合語言

(Assembler)寫出了一組核心程式，同時包括一些核心工具程式
以及一個小小的檔案系統。請問是否屬於 Unix-like 系統？

(O)Ken Thompson 寫出 Linux 的老大哥 UNIX，UNIX 系統將週邊設備視為檔案
來管理，

所以是否可以說 UNIX 中，檔案也可以是一個系統裝置(磁碟、光碟、
Modem ...)？

(O)AMD 是一間生產 CPU 的公司

(O)散熱膏不行塗在主機板插槽裡

(O)DDR4 不是目前主流的記憶體規格

(O)APU 是 AMD 公司所生產的 CPU

(X)Gigabyte 專攻電腦機殼的市場

【解析】Gigabyte 是一間舉世聞名專門生產主機板的台灣廠牌

(X)賈伯斯是微軟的共同創辦人之一

【解析】微軟是比爾蓋茲與保羅艾倫共同創辦

(O)世界上第一台手機是由 Motorola 發明

(X)3D 列印技術目前已經普及化製造成本已經大為降低一個人體 1:1 模型只要
幾百塊就能到手

【解析】3D 列印技術目前仍在發展階段還尚未真正普及化目前來講一個人
體 1:1 模型少說也要上百萬

(O)W3C 是全球資訊網協會的簡稱

(O)巴貝奇被後人譽為電腦之父

(O)第一代電腦使用真空管設計

(X)自由軟體開放原始碼，而通常不具有著作權

【解析】通常有著作權但是有特例

(X)列印需複寫的多聯式文件要用噴墨印表機

【解析】要用點矩陣印表機

(O)知名伺服器作業系統 Linux 的老大哥為『Unix』

【解析】

(O)超大質量物體撞擊超小質量物體，小質量物體不可能以超過 2 倍速度向前衝

(O)歐陽修所寫的醉翁亭記中用了 21 個「也」字

(X)古詩十九首是七言詩成熟時的作品

【解析】應該沒人不知道是五言詩吧?!

(O)電腦接電腦的網路線要跳線，而電腦接數據機就不用

(X)平版使用的 Windows8 RT 版只能用他的 Metro 介面使用市集的 APP 辦公或玩遊戲，並不能進入桌面

【解析】RT 版是針對 ARM(處理器)架構下的裝置所推出的一種精簡版的作業系統，相較於一般版少了許

多功能且不相容 x86 相容，其主要目的在於讓客戶使用他的 Metro 介面，慶幸的是，RT 版不用另

外添購 Office，其本身就已附贈在裡面

【水題區】

(O)定量氣體，在定壓時，其體積和絕對溫度成正比

(O)Android 的原意為機器人

(O)宏達電（HTC）近況不佳，已連續兩季跌出全球前 10 大手機品牌

(X)南二中在今年教師節快閃活動跳騎馬舞

(O)台南女中校長的名子是陳修平

(O)台南女中音樂班是該校唯一有男生的一班

(X)Windows 是世界上第一個視窗作業系統

(O)手機也會中毒

(O)DDoS 的中文名稱是分散式阻斷服務攻擊

(X)電腦的水冷散熱系統是打開水龍頭將整台電腦灌滿自來水即可

【解析】以金屬接觸面傳導至水或其他高比熱容量的水冷液，再由喉管把加熱的冷卻液流至散熱排處散熱，最後由幫浦把液體泵回接觸面

(O)iPad 和 iPhone 使用的是一樣的作業系統

(X) 因為電腦需要用眼睛看，所以盲人無法使用

【解析】現已有盲用電腦系統，閱讀方面有電腦的語音合成系統來協助輸入方面則有"盲用中文輸入法"

(X)南女的社長名子叫做牛牧樺

【解析】楊牧樺

(X)南女副社長是否叫藍映晨

【解析】吳宛靜

(O)三校資研社中，南女資研年紀最大

(X)動漫"進擊的巨人"中 男主角艾倫巨人化後的本體是後腦勺

【解析】安安後頸不等於後腦勺喔

(X)力學之父叫狗頓

【解析】請看百四級一中某次段考、開學考解析

(X)有線滑鼠插在 USB3.0 介面不能用

【解析】可以用跟有 3.0 沒 3.0 無關

(X)主機板上的散熱片是比熱極小的導熱塑膠構成

【解析】沒有這種東西，散熱片一定是金屬構成

(X)王金平是台南二中資研社的第一屆創社社長

【解析】王金平畢業於南一中，他念高中時台灣連第一台電腦都還沒出來
哪來的資研社

(O)Google 是當今搜尋引擎的巨擘

(O)C++是一種程式語言

(O)HTC Butterfly 的代言團體是日本的 AKB48

(O)USB 目前最新且已廣泛使用的版本是 3.0

(X)IOS 目前最新版本是 5C

【解析】目前最新版本是 IOS7(請注意題目是"IOS"不是問 iphone)

(O)現今一般智慧型手機普遍都是使用"Micro-USB"的介面

(O)NOKIA 被微軟給併購了

(X) 目前世界上尚未推出防水隨身碟

【解析】早已推出，例如：創建、威剛這些廠牌