

評卷參考

卷一（甲部）

題號	答案	題號	答案
1.	B (56)	21.	B (54)
2.	B (83)	22.	C (43)
3.	D (86)	23.	A (85)
4.	A (78)	24.	D (62)
5.	C (87)	25.	B (54)
6.	D (53)	26.	C (27)
7.	D (32)	27.	D (53)
8.	A (85)	28.	A (40)
9.	C (50)	29.	A (37)
10.	C (88)	30.	A (72)
11.	A (37)	31.	B (72)
12.	C (21)	32.	B (19)
13.	A (29)	33.	B (35)
14.	D (64)	34.	C (73)
15.	B (42)	35.	C (40)
16.	A (39)	36.	D (89)
17.	C (63)	37.	A (62)
18.	D (75)	38.	B (73)
19.	A (71)	39.	A (92)
20.	B (77)	40.	D (88)

註：括號內數字為答對百分率。

一般評卷指引

1. 本文件供閱卷員參考而設，並不應被視為標準答案。考生及沒有參與評卷工作的教師在詮釋文件內容時應小心謹慎。
2. 本評卷參考內列有以下符號：

- | | |
|---|--------------------------------|
| × | 錯誤或不為接納的答案 |
| ■ | 答案缺少網底內的文字、數字或意念，但屬正確，仍可得分 |
| / | 顯示某個答案內可接受的不同版本或寫法 |
| + | 需要兩項資料，第一部分答案正確，才會考慮給予第二部分答案分數 |

3. 試題若列明要求答案的數量，而考生給予多於要求的答案，多答的部分則不會評閱。舉例說，試題要求考生列舉兩個例子，如考生列舉了三個，教師只需評閱第一和第二個答案。

卷一（乙部）

	分
1. (a) (i) 優點：較易控制／設定打印機。	1
缺點：打印機只可在桌上電腦開啓時使用。／當打印機列印時桌上電腦會執行得較慢。	1
(ii) (1) 文件數據	1
(2) 打印機的韌體（固件）／開啓程式	1
(b) (i) 透過無線路由器的 WiFi 網絡 藍牙 USB 電纜	1×2
(ii) 數據轉輸速率／電纜段的最大長度	1
(c) X ⇔ LAN	1
Y ⇔ WAN	1
(d) (i) DNS 可將網域名稱轉化為 IP 位址，以便查找出全球網絡服務和設備的位置。	1
(ii) 同意，小明並不需要它，因為他的網絡只是一個 LAN ．／DNS 的設定複雜，他的 SOHO 網絡只是一個簡單網絡．／ISP 可為他提供此項服務。	1
2. (a) 檔案較小／不少瀏覽器均支援此格式	1
(b) (i) POP3, IMAP	1×2
(ii) 將志明的電郵地址加入電郵客戶程式內的非垃圾郵件清單。	1
(iii) 志明及佩儀	1
(c) (i) 較高數據轉輸速率／消耗較少電力／體積較細／耐震強度較佳／重量較輕／更耐用	1×2
(ii) 學校擁有此網站的版權，因為這項權利毋須註冊或聲明。	1 + 1
(d) (i) 它可儲存較多數據。／它有較佳的錯誤矯正能力。／它可從不同方向掃描。／它可以不同類型數據組成（例如 漢字）。	1
(ii) 可更快將 URL 輸入流動裝置，接達此網頁。／它可減少較入錯誤。	1
(iii) 它可儲存電話號碼或連絡資料。／它可儲存產品資料。	1

	分
3. (a) 顯示器的展示角度不恰當／顯示器的高度不恰當／顯示器與眼睛的距離太近／ 光線不足／太近窗邊而沒有設置窗簾	1×2
(b) (i) 志雄可能會從不知名的用戶下載軟件，而這些軟件可能是侵犯版權軟件。	1
(ii) 志雄可有效率地與其他同事分享工作檔案。	1
(c) 志雄使用 BT 程式時從不知名的檔案中感染了新的電腦病毒。 志雄關掉了防病毒軟件。 志雄沒有定期更新病毒軟件內的病毒定義數據庫。	1×2
(d) (i) $2^{14} < 20,000 < 2^{15}$ 最少需要 15 位元。	1 1
(ii) 除了中文字符外，還有其他語言的字符， <u>例如日文字</u> 。	1
(e) 他未經授權使用該電郵戶口。 他偷取了贈券。	1 1
(f) 不可以，SSL 是用來保障數據傳送的安全（加密）。	1+1
4. (a) (i) TRANID	1
(ii) DUEDATE - 它不應早於 LOANDATE。 FINE - 它應不是負數。	1 1
(b) (i) 20101001 3 20102002 1	1 1
(c) (i) =IF(D2>10, "Y", "N")	1
(ii) =SUMIF(\$C\$2:\$C\$160, \$G3, \$D\$2:\$D\$160) ① 或 ①	1, 1
(d) (i) 試算表內工作紙 A1 的內容會被刪除。	1
(ii) 試算表內沒有任何改變。	1
(e) 超連結涉及莉莉電腦內的檔案。 多媒體元素的檔案太大。 因缺乏某些 codec 而未能播放一些視像檔。	1×2

① 全對

		分
5. (a)	0	1
	\leftarrow	1
	TOTAL + T[I]	1
(b) (i)	$>$	1
	(ii) 這項修改是可行，因為 while 循環內首項比較 (T[1] $>$ T[1]) 是多餘。	1
(c)	執行 ALG1 (或 ALG2)	1
	執行 ALG2 (或 ALG1)	1
	PAYMENT \leftarrow TOTAL - T[M]	1
(d) (i)	單戶作業系統：此系統是用作找出這 20 名會員，單一用戶以足夠制作這些會員的清單。	1 + 1
	(ii) 成批工作處理系統：此系統以每月總款額來制作這清單，它應每月一次性執行這些運算。	1 + 1