啟芳 電腦軟體應用丙檢術科詳解(D14)修正表

頁	行	原內容	修訂後內容
D	5	原版磁碟片及僅具授權書之光碟，均不予接受	僅具授權書之光碟不予接受
D	13	原版磁碟片及僅具授權書之光碟，均不予接受	僅具授權書之光碟不予接受
I	第 2 列 第 2 欄	(或(40 倍速(含)以上光碟機及 3.5 吋軟碟機)	(整行刪除)
I	第 2 列 第 5 欄	前後左右各九十公分(含)以上。	1. 左右九十公分以上。 2. 前後九十公分以上(從桌面中心往考生方向測量)。 3. 考生四周至少一邊有四十五公分以上之走道(不含前兩項要求空間)。
題組一頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組二頁首		二〇〇二年十二月三十一日	二〇一一年十二月三十一日
題組三頁尾		2003-12-31	2011-12-31
256	12	民國九十二年一月一日	民國一〇一年一月一日
題組四頁首		民國九十二年十二月三十一日	民國一〇一年十二月三十一日
題組五頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組六頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組七頁首		2003/12/31	2011/12/31
題組八頁尾		2003/12/31	2011/12/31
306	12	中華民國 xx 年 x 月 x 日	中華民國一〇一年一月一日
題組九頁首		中國民國九十二年十二月三十一日	中華民國一〇一年十二月三十一日
316	13	「yy/mm/dd」，其中 yy 爲民國年	「yyy/mm/dd」，其中 yyy 爲民國年
題組十頁尾		92/12/31	101/12/31
325	14	「yy年mm月dd日」，其中yy爲民國年	「yyy 年 mm 月 dd 日」，其中 yyy 爲民國年
題組十一頁尾		92 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日
333	12	西曆國字的年月日	二〇〇〇年一月一日
題組十二	頁尾	二〇〇三年十二月三十一日	二〇一一年十二月三十一日
	第 2 頁 第 3 段	一般而言，在頻寬……。	(二欄，詳見下頁附件)
題組十三頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組十四頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組十五頁尾		2003/12/31	2011/12/31

通訊軟體、協定支援的最大頻寬及多餘負載狀況：最後，通訊的 protocol 種類及其可能產生的 overhead 也應納入考慮。一般而言，protocol 愈多愈需高的頻寬，而有些 protocol 的 overhead 較大，例如 IPX 的 broadcast 以及 PX 後的 routing 等。了解了以上的問題後再來看網路的規劃就簡單多了。WAN 的頻寬需求就複雜多了，除了區域網路所考慮的因素之外，還有幾個問題需釐清：

甲、語音、影像是否整合，其彼此之間的運作關係及優先次序如何

乙、應用程度、時間如何

丙、資料流的整合狀況如何

這幾個問題除了牽涉到公司政策的取向還包括通訊設備容量、希望達到的通訊品質等考慮因素。例如有些視訊需有 384K 以上頻寬才有 30 個 Frame per second 的品質，又例如點對點、點對多點、多點對多點的頻寬亦有不同，以及是否需特定人物或 AP 進入優先權最高等考慮。而語音規劃則牽涉到路數以及品質等考慮，當這幾種因素加進來時，網路的規劃的複雜性及選擇性勢必增加。

期　數	訂　戶		單期售零價	備　註
	新　訂　戶	續　訂　戶		
一年 12 期	NT$1,800	NT$　980	NT$180	平　寄
二年 24 期	NT$3,500	NT$1,500	NT$180	平　寄
三年 36 期	NT$5,000	NT$2,200	NT$180	平　寄

一般而言，在頻寬的管理上以 Lan Probe 架在區域網路上的區段上，而在 WAN 上則以 Wan Probe 架在 Wan Link 上，經由網管系統即可監管至頻寬的資源。頻寬的管理可以透過適當的網管工具看到：

一、通訊協定的分析（使用率）

二、統計報表

三、事件分析

四、效能監控

五、錯誤事件分析

六、頻寬容量分析

七、專線（如 64K、T1）錯誤秒數

八、頻道使用率

九、PVC 使用狀況

十、例外報表警示