

題目二：

- (一)網頁中傳送表單的方式(如【圖一】之登錄表單,使用者輸入了帳號和郵件地址、並點選「送出」後)有 GET 及 POST 兩種。使用 GET 的方式,用戶端瀏覽器會將表單資料傳送附加至 URL 的後端,而使用 POST 的方式,用戶端瀏覽器會將表單資料透過一個字串傳送到伺服器主機的 CGI 程式做處理。就安全性而言,採用何種方式較佳?試說明原因。【5分】

*使用者帳號	<input type="text"/>
*使用者E-Mail	<input type="text"/>
<input type="button" value="送出"/>	

【圖一】登錄表單範例

- (二)列舉出至少三項基本的網際網路服務應用。【5分】
- (三)何謂部落格(blog)、推特(twitter)及噗浪(plurk)?並區分 Plurk 和 Twitter 兩者之差異。【10分】
- (四)DNS 伺服器之作用何在?【5分】

題目三：

- (一)郵局規劃之電子商務係以金融卡建構一個以劃撥轉帳為基礎之消費模式,作業上遵循 SET 規格,何謂 SET?其架構中包括哪些機制組成?【5分】
- (二)網路行銷方法有許多種,其中最廣泛使用的方式為何?解釋其原因。【5分】
- (三)電子商務有三種基本之模式:B2C、B2B 及 C2C。就 Amazon 和 e-bay 而言,它們應屬於哪一種運作模式?若想以電子商務來推廣郵政業務,上述哪一種模式最為適合?應如何進行?【6分】
- (四)網際網路(Internet)、企業內部網路(Intranet)及企業間網路(Extranet)三者各有異同,以目前的網路環境來檢視此三者之設計,試指出其相同處。【4分】
- (五)網路傳輸與網路行銷愈來愈要求安全之環境,試由防火牆(firewall)機制之運作來說明其對網路安全之效用。【5分】

題目四：

- (一)試列舉至少四種網頁製作軟體(工具)之名稱。【4分】
- (二)許多網站要求使用者每次登錄時除了必要的資訊如帳號、密碼等外,常也要求執行如【圖二】之驗證碼輸入,其主要目的為何?【4分】



【圖二】一種驗證碼範例

- (三)Google 網站管理員有許多工具可協助製作網頁之網站地圖(sitemap),sitemap 作用為何?又使用網頁代理伺服器(proxy server)的優點為何?【8分】
- (四)網管人員最感困擾的就是如何防止員工存取色情網站,若你要面對處理此問題,試提出至少兩種可行方法說明之。【4分】
- (五)針對【圖三】之 HTML 語法,試概略繪出瀏覽器所看到的結果。【5分】

```
<html>
<head>
<title>聖誕快樂</title>
</head>
<body>
<table border width=75%>
<tr> <th rowspan=2></th><th colspan=3>日間部</th> </tr>
<tr> <th>四技</th><th>大學</th><th>研究所</th> </tr>
<tr> <th>86 學年度</th><td>400</td><td>208</td><td>10</td> </tr>
<tr> <th>87 學年度</th><td>400</td><td align=center>200</td><td align=right>15</td>
</tr>
<caption align=bottom>表格測試</caption>
<table>
</body>
</html>
```

【圖三】HTML 語法