

附錄二 線上網站互動填答系統使用手冊

一、系統操作說明

線上網站互動填答系統可分為三個主要的操作模組，以作為不同的操作設定或資料填報，三個模組簡單述說如下：

1. 問卷管理模組(spro.exe)

此模組提供問卷製作者的基本資料管理，讓系統管理者可以設定每一位問卷製作者的基本資料。

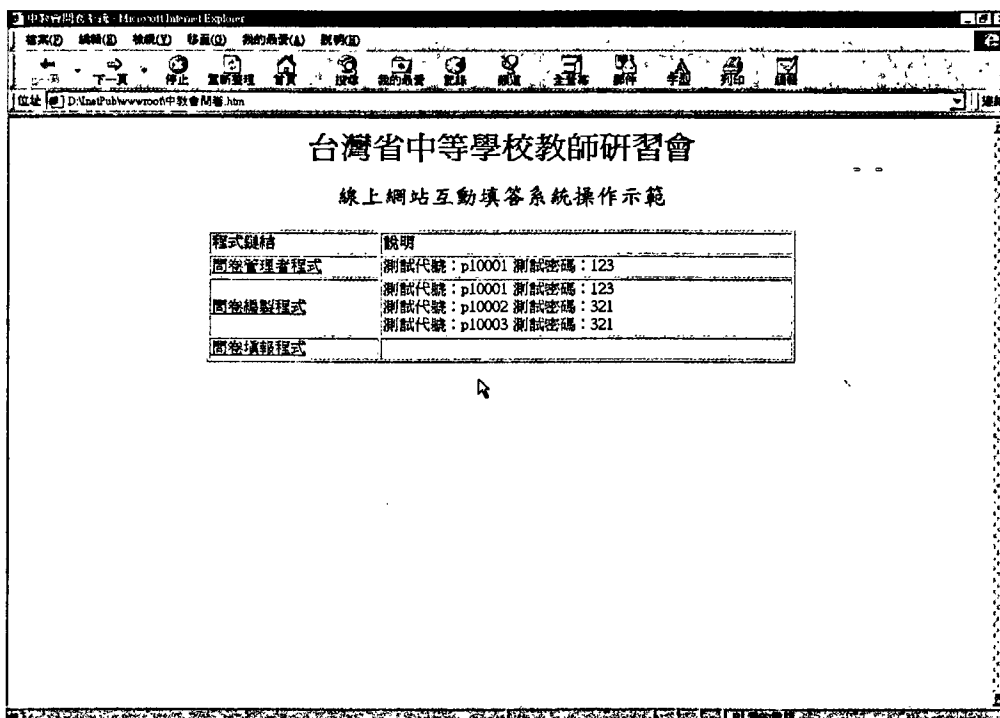
2. 問卷編製模組(promain.exe)

提供編製問卷的基本功能，具備基本的新增、修改、刪除、公告等問卷管理功能

3. 問卷填報模組(spost.exe)

問卷填報模組則提供線上填報功能。採取開放架構，讓問卷填答者可以透過網路進入問卷填答系統，填答相關資料。

二、問卷管理模組操作說明

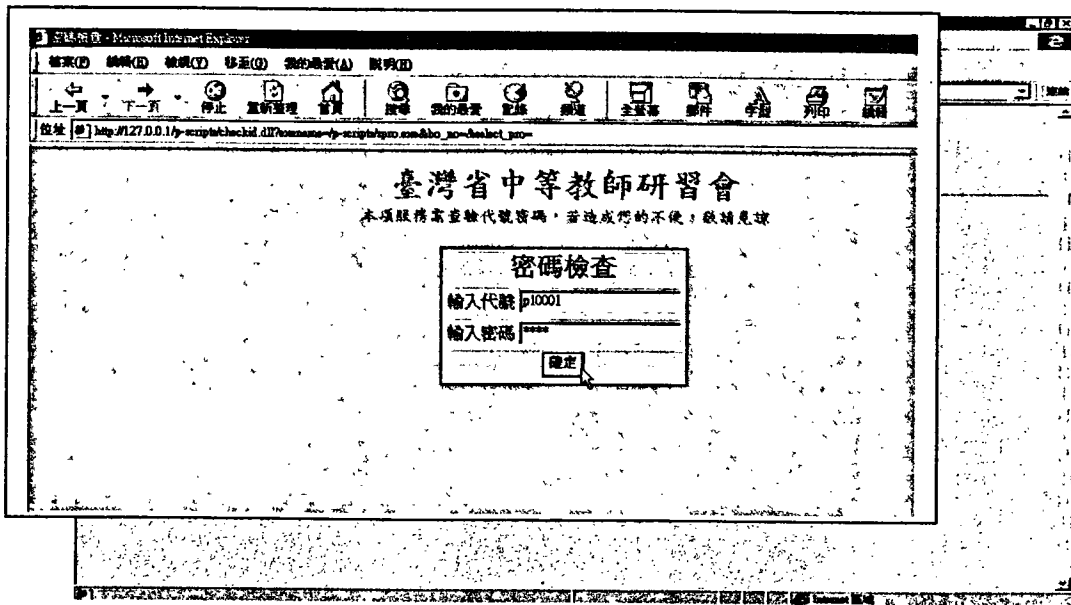


在問卷編製者編製線上互動填答問卷前，需要先向問卷系統管理者申請使用者帳號及密碼，以便於管理填答系統，維持其正常的運作。

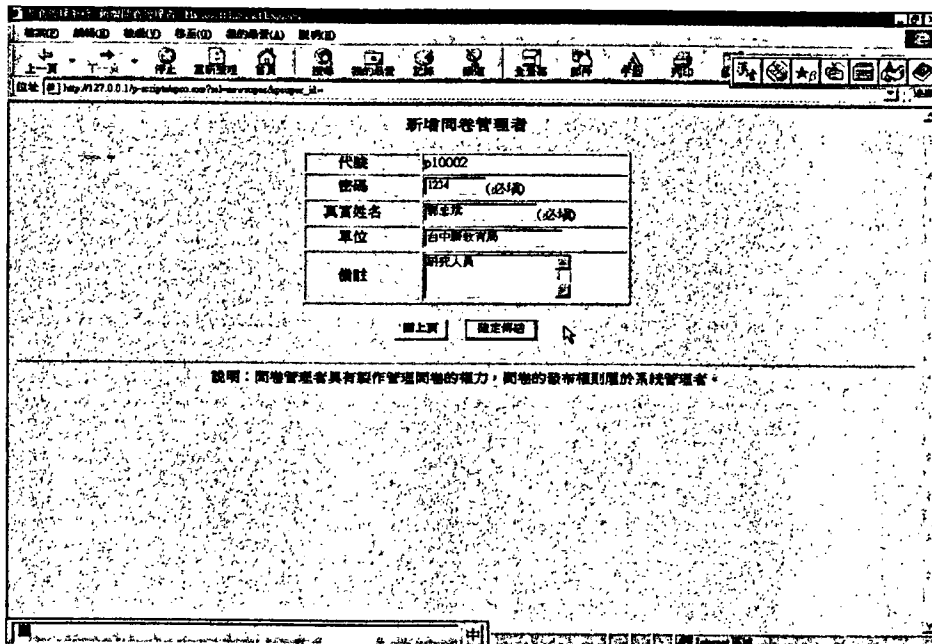
系統管理者可以是單位中的資訊管理人員、主機管理人員、網路管理人員等人兼任，就線上網站互動填答系統而言，其問卷管理係屬較為簡單的工作。

透過瀏覽器進入主機系統中的問卷管理者應用系統，須先經過帳號密碼確認動作。

通過帳號、密碼檢核後，就會進入問卷管理者列表畫面。

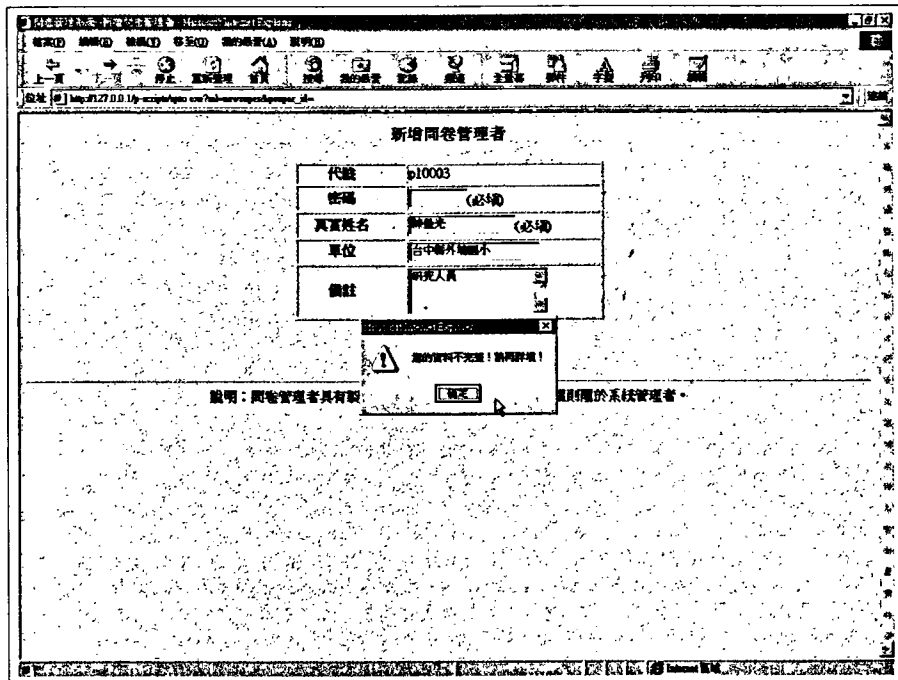


系統管理者可以在此時點選新增按鈕，新增問卷製作者資料。

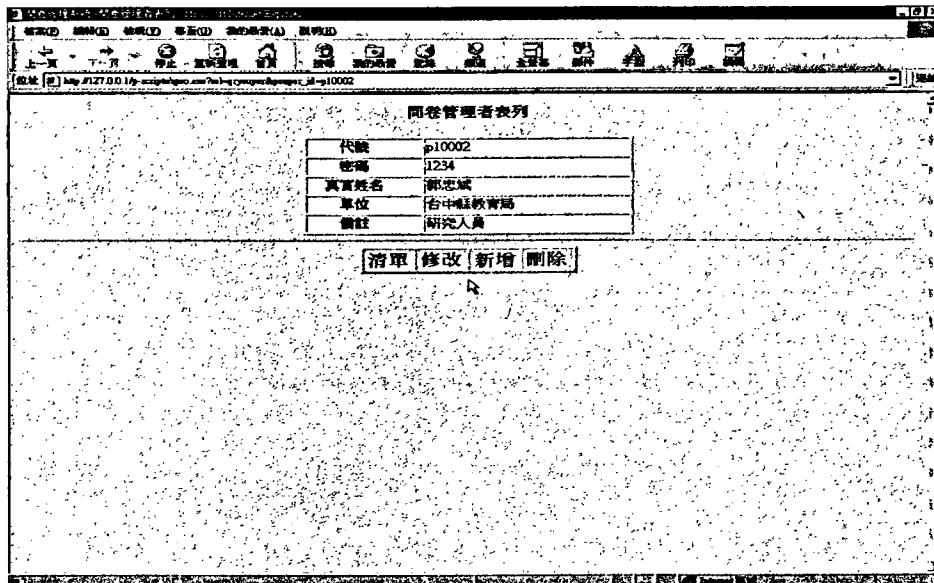


填入問卷編製人員的基本資料後，下確定傳送按鈕，就可以完成新增人員的資料登錄。在系統中，每個編製人員的代號係屬系統給予設定，以便於管理使用，密碼則由個人選擇設定，以維持正常的操作管理。

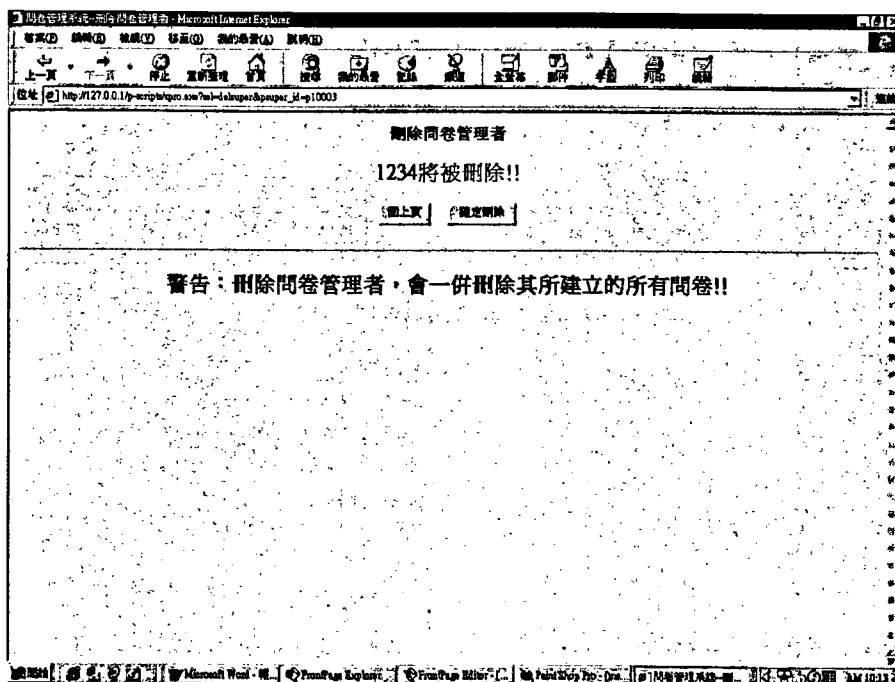
在申請資料網頁中，密碼、姓名都是必須填寫的資料。若沒有填寫問卷編製者的密碼、姓名則會出現如下錯誤訊息。



問卷編製者申請資料送出後，系統主機會回應一個申請完成網頁。並提供幾個按鍵：



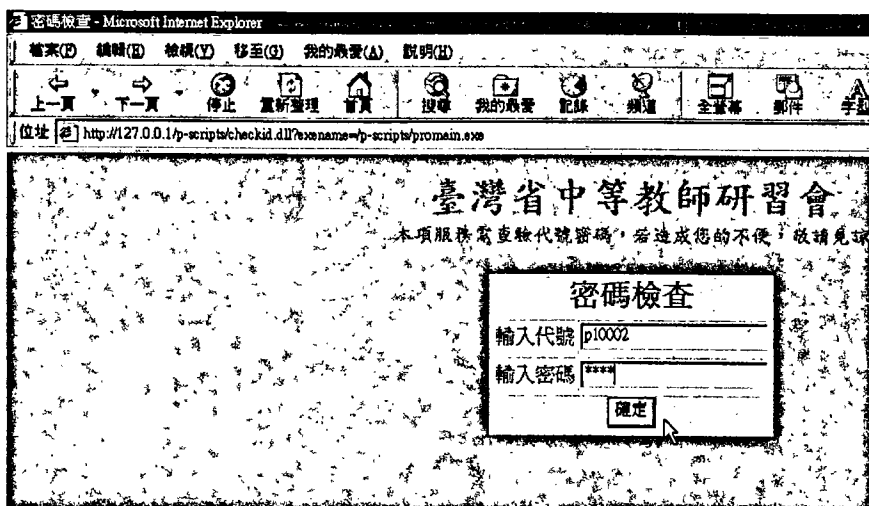
- 清單：回到主要畫面。
- 修改：修正申請者的資料。
- 新增：增加一個新的問卷編製管理者帳號密碼。
- 刪除：刪除目前所看到的問卷編製者資料。刪除問卷管理者的帳號後會一併將其所建立的問卷資料刪除，因此在進行問卷管理者資料刪除動作前，建議先聯繫並鼓勵問卷管理者將資料備份。以確實維護每一個問卷管理者的權益。



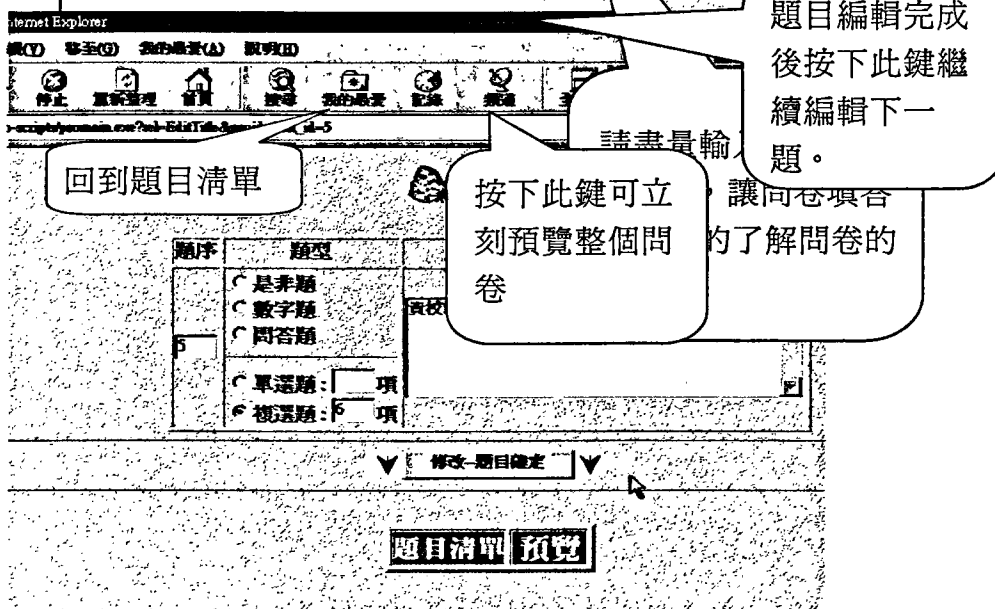
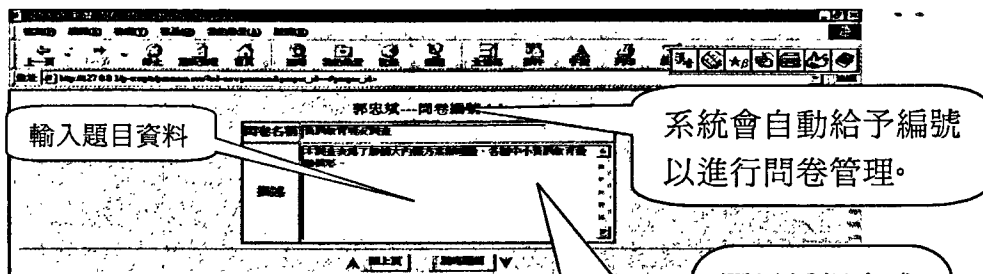
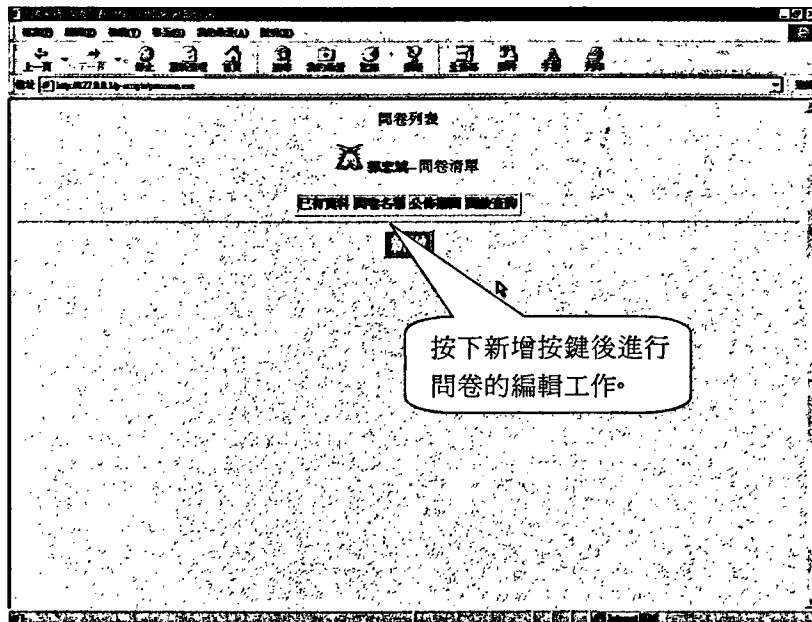
問卷編製管理者在編製問卷前，一定要先向問卷系統管理者提出帳號申請手續，才具備權限進行線上問卷編製工作；問卷系統管理者也可以在遠端透過網路連接回到主機中，進行問卷編製管理者的帳號密碼管理設定、或是更改密碼工作，透過瀏覽器就可以完成所有的管理工作。

三、問卷編製模組操作說明

當問卷編製管理者完成帳號申請手續後，就可以直接連接網路主機的進行網路問卷的編製工作。當然，進入問卷編製系統前，也要通過帳號密碼的檢核。通過帳號密碼檢核後，就會進入個人專屬的問卷編製管理系統。



這個畫面正常出現後，就可以進行線上的問卷編製了。按下新增按鍵，開始編製問卷。



第一次新增一個問卷，系統會自動給予問卷編號為1，以作為問卷管理的依據。每一份問卷都會提供一個名稱及描述的輸入欄位，建議在編製問卷的時候儘量將問卷的意涵明確的描述出來，可以讓問卷填答者易於了解。輸入完成後點選編寫題目就會進入問卷題目製作編寫的畫面。

問卷填答的形態資料需事先確定。在編輯題目時可以選擇的填答形態有：

1. 是非題：系統會自動給予(是)與(否)二種選項以供填答。
2. 數字題：系統會出現文字方塊供使用者輸入數字資料。
3. 問答题：系統會出現捲動式的文字方塊讓使用者填入文字資料。
4. 單選題：系統允許設定選項數目，並以選擇鈕欄位呈現選項資料，供填答者進行單選填答。
5. 複選題：系統允許設定選項數目，並以核取方塊欄位呈現選項資料，供填答者進行複選填答。

選擇適當的填答資料形態並輸入題目資料後，按下(新增-題目確定)按鍵，就會進入問卷清單。

題目清單可以看到整個問卷資料的題目狀況，在題目清單中可以看到整個問卷的題序、題型、問題內容等資料。方便檢查問卷內容。另外題目清單也提供整個問卷預覽功能。

題目清單

題目清單
問卷編號：1

資訊教育現況調查
本調查表為了解廣大內需方案辦理後，各區中小資訊教育發展情形。

新增

修改	刪除	題序	題型	問題內容
修改	刪除	1	是非	貴校是否接受廣大內需方案補助電腦教室設備？
修改	刪除	2	數字	貴校受補助的金額數量？(單位：元)
修改	刪除	3	問答	請填入貴校負責電腦教室管理人的姓名？
修改	刪除	4	單選	貴校電腦管理人員數量？
修改	刪除	5	複選	貴校辦理電腦教學的年級？

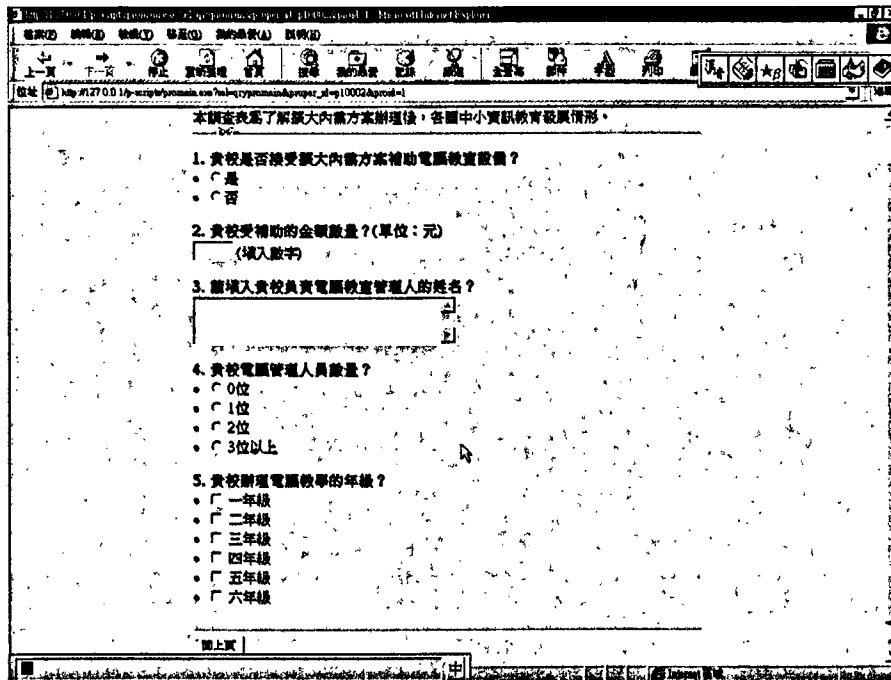
新增

問卷清單預覽

可以修改、刪除題目資料

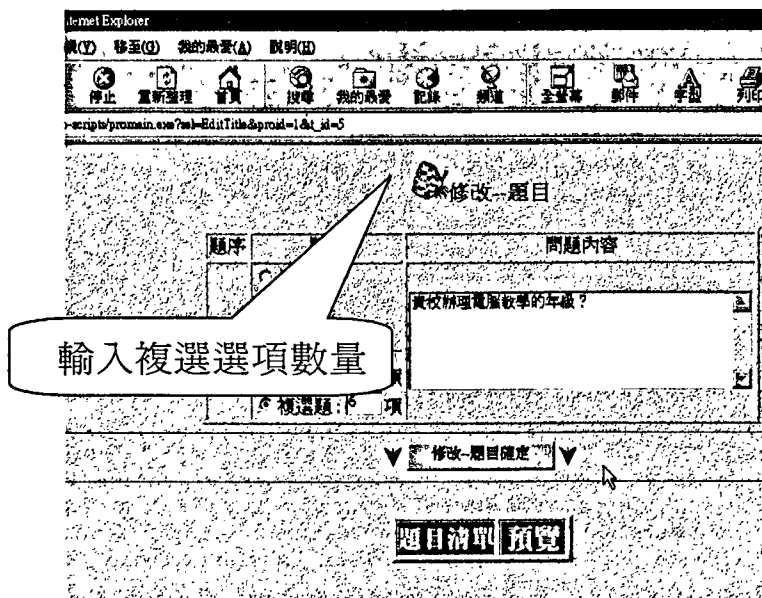
選擇問卷題型

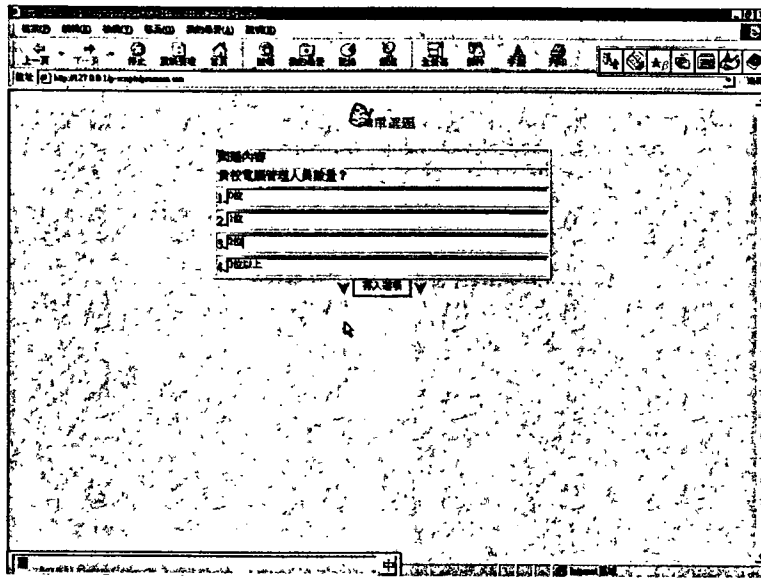
問卷編輯完畢後，可以在題目清單看到整個題目顯示出來的現況。按下預覽按鍵後，就可以看到問卷在網頁上呈現的畫面。



單選題的編輯

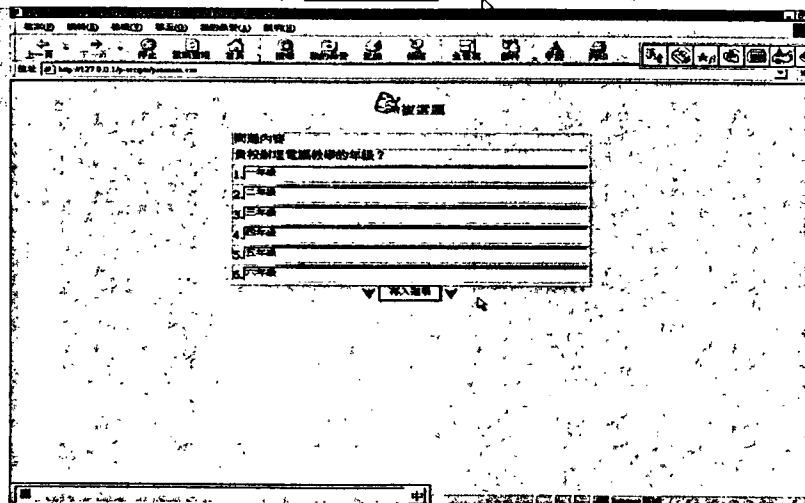
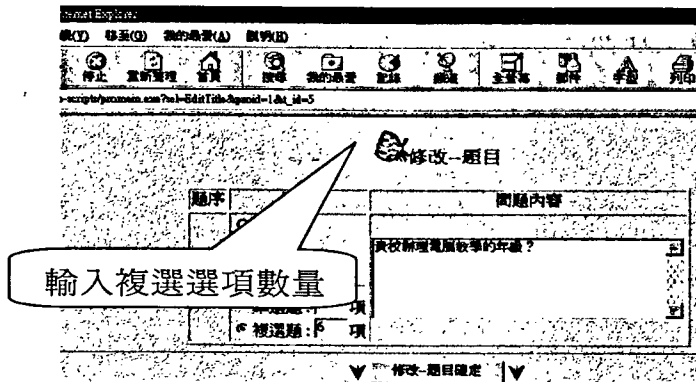
編寫題目時選擇單選題後，需輸入單選題的選項數量，按下(新增-題目確定)後就會進入單選題選項資料的輸入。



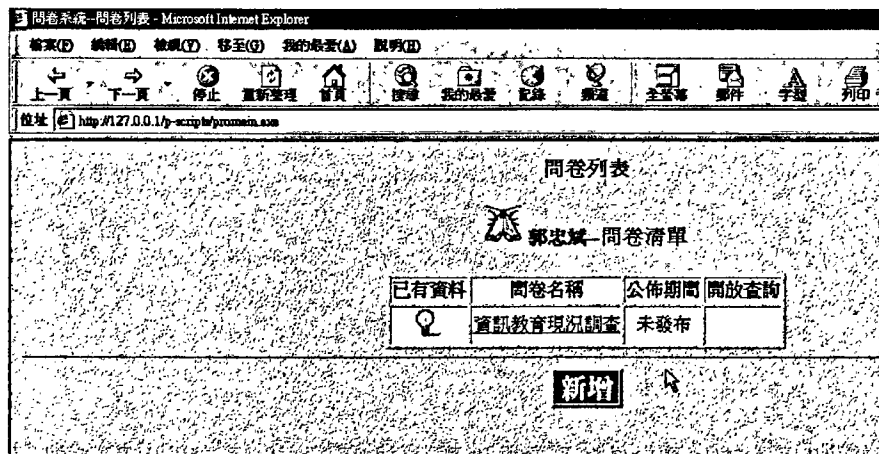


複選題編輯

編寫題目時選擇複選題後，需輸入複選題的選項數量，按下(新增-題目確定)後就會進入複選題選項資料的輸入。



題目資料建立完成後，在題目清單中點選問卷清單，回到問卷管理畫面，可以發現問卷資料呈現在問卷清單中。



一份完整的問卷就已經建立完成。接下來就要開放網路填報了。

開放網路填報

在問卷清單畫面中，直接點選問卷名稱，就可以進行問卷的相關設定。--



這裡提供的問卷設定管理如下：

問卷清單：回到問卷清單畫面。

修改：進入題目清單提供修改選項。

查詢：查詢問卷填答結果資料。

預覽：提供問卷题目的預覽效果。

發佈：設定發佈問卷的相關資料。

新增：新增問卷資料。

刪除：刪除此份問卷資料。

發佈問卷資料

點選發佈按鈕後，可以進行問卷發佈管理。設定問卷公佈日期、截止公佈日期，並可選擇是否將問卷資料在網路上開放查詢，並可填入公佈人姓名資料。設定輸入完成後，可以點選確定公佈按鈕，將問卷公佈於網路上。接著可以透過網路或電子郵件通知問卷填答者上網填答資料。

The screenshot shows a web browser window with a form titled "在網路上公布問卷" (Publish Questionnaire Online). The form contains the following fields:

問卷名稱	實訓教育現況調查
公佈日期	民國 年 月 日
截止日期	民國 年 月 日
開放查詢	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
公佈人	張志軍

Below the form is a button labeled "確定公佈" (Confirm Publish).

查詢問卷資料

點選查詢按鍵後，可以進行問卷填答資料查詢。將各題目資料的填答資料顯示在網頁上。

在填答資料的顯示上，會提供數字題資料全部加總及平均的結果。另外單選題或複選題都會出現個別選項的統計數量。點選每一個題目，就可以進入各題目填答的詳細結果。

資訊教育現況調查

回填人數：0人

題序	回填內容
1	貴校是否接受擴大內需方案補助電腦教室設備? 是：0 否：0
2	貴校受補助的金額數量?(單位：元) 總和：0 平均：0.00
3	請填入貴校負責電腦教室管理人的姓名?
4	貴校電腦管理人員數量? 0位：0 1位：0 2位：0 3位以上：0
5	貴校辦理電腦教學的年級? 一年級：0 二年級：0 三年級：0 四年級：0 五年級：0 六年級：0

回上一頁 回問卷清單

5 貴校辦理電腦教學的年級?

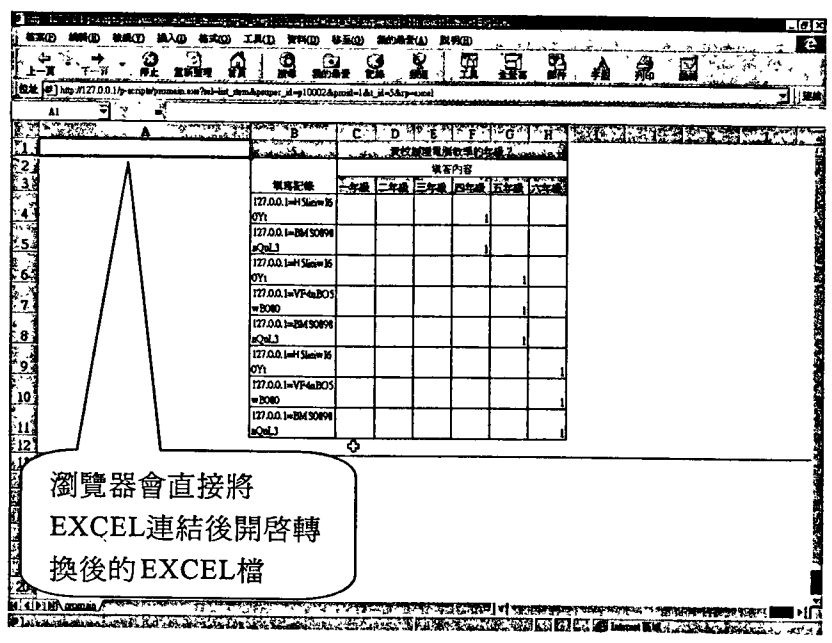
填寫記錄	填寫內容					
	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
[127.0.0.1=H5IeiwI60YI]				✓		
[127.0.0.1=BMS0896nQuL3]				✓		
[127.0.0.1=H5IeiwI60YI]					✓	
[127.0.0.1=VF4nB05wB080]					✓	
[127.0.0.1=BMS0896nQuL3]					✓	
[127.0.0.1=H5IeiwI60YI]						✓
[127.0.0.1=VF4nB05wB080]						✓
[127.0.0.1=BMS0896nQuL3]						✓

以 excel 報表輸出

回上一頁 回問卷清單

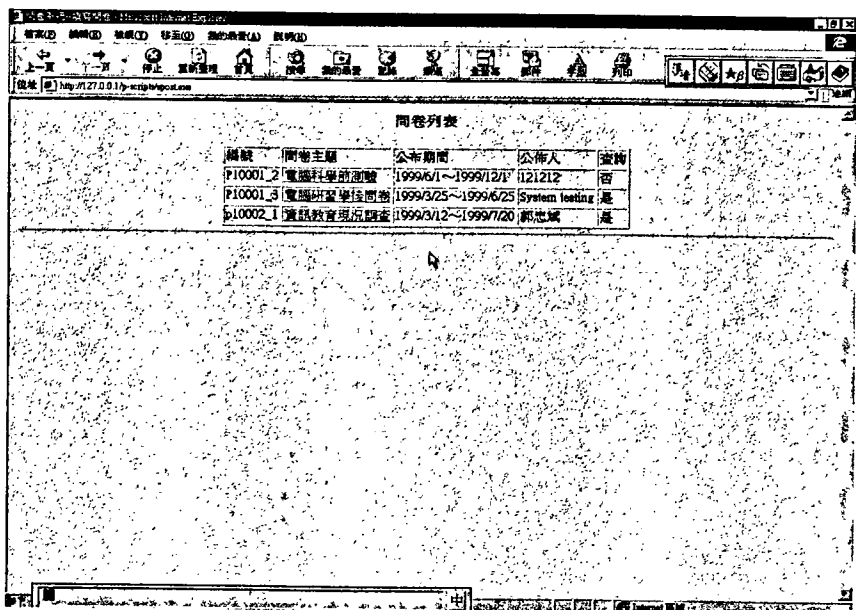
點選之後會將這一題的填答資料轉換成 EXCEL 報表

在詳細的填答資料中，可以看到每一個填答者的 IP 位址及經過編碼的 COOKIES 值，讓問卷管理者可以清楚的分辨填答者的位址 IP 來源。另外填答資料畫面中也提供一個將資料轉換成 EXCEL 報表的功能，將這一題的填答資料轉換成 EXCEL 檔案格式，方便做進一步的資料分析。



四、問卷填報模組操作說明

問卷製作完成並公佈於網路上之後，問卷填答者可以透過瀏覽器連接到問卷管理主機中的問卷列表程式，點選適當的網路問卷填報。



網路填答者點選適當的網路問卷後，可以進入問卷資料填寫問卷題目。

填寫問卷資料完畢後，必須按下填寫完成按鈕才能將填答資料完整的傳回網路主機中。當主機收到訊息後，會將填答資料存入相關資料庫中，並送出回應的網頁，以確認填報資料傳輸完成。

