

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。

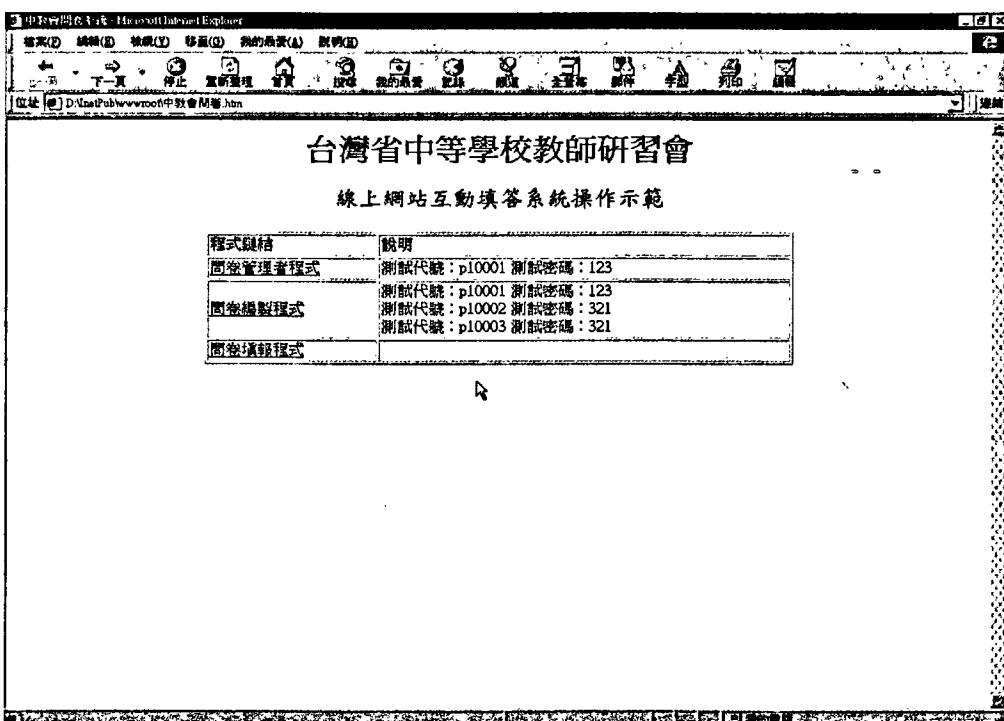
2. 問卷編製模組 (promain.exe)

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

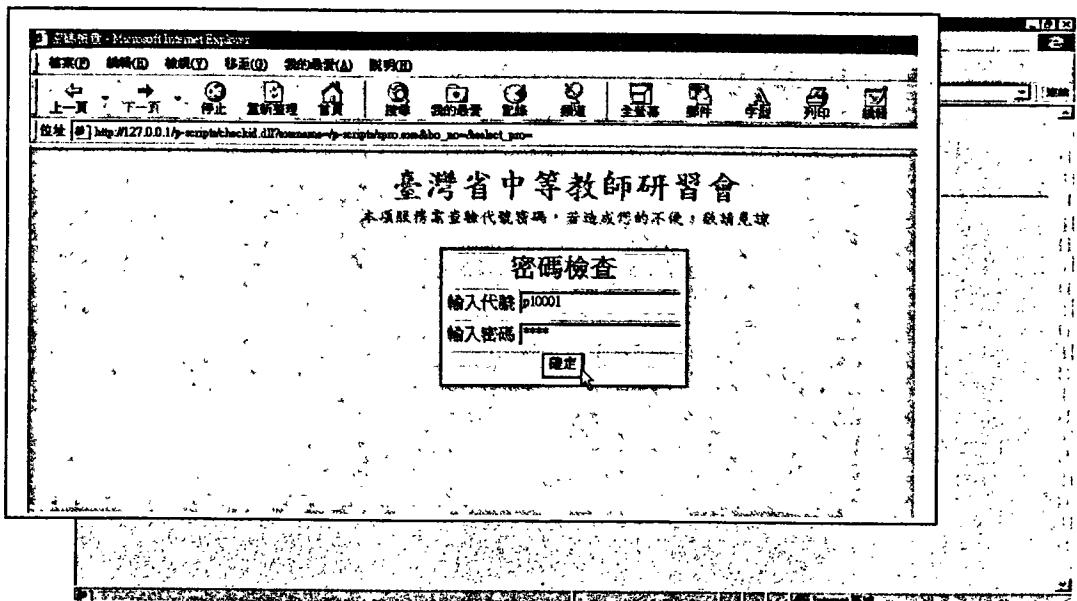


在問卷編製者編製線上互動填答問卷前，需要先向問卷系統管理者申請使用者帳號及密碼，以便於管理填答系統，維持其正常的運作。

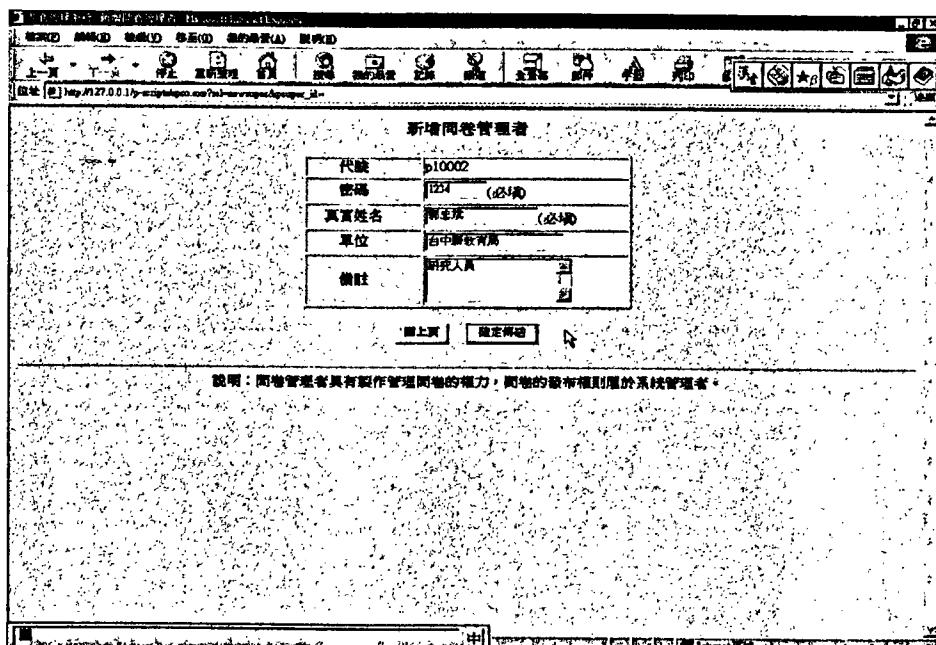
系統管理者可以是單位中的資訊管理人員、主機管理人員、網路管理人員等人兼任，就線上網站互動填答系統而言，其問卷管理係屬較為簡單的工作。

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。

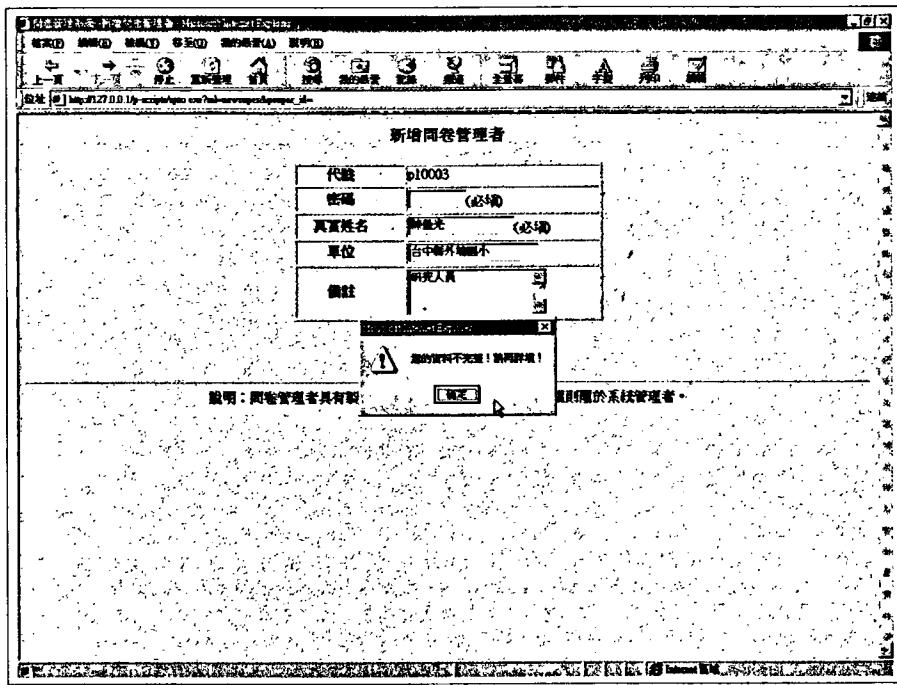


系統管理者可以在此時點選新增按鍵，新增問卷製作者資料。

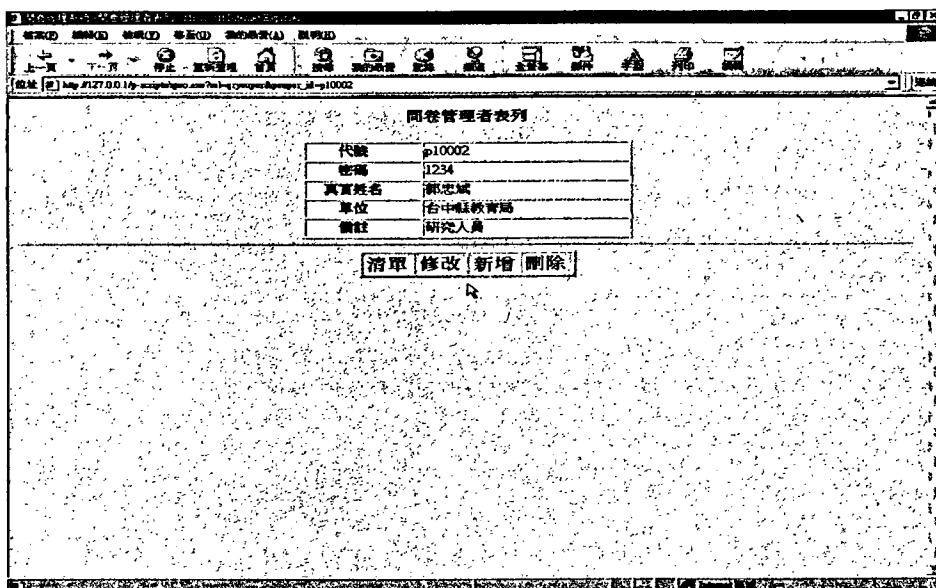


填入問卷編製人員的基本資料後，下確定傳送按鍵，就可以完成新增人員的資料登錄。在系統中，每個編製人員的代號係屬系統給予設定，以便於管理使用，密碼則由個人選擇設定，以維持正常的操作管理。

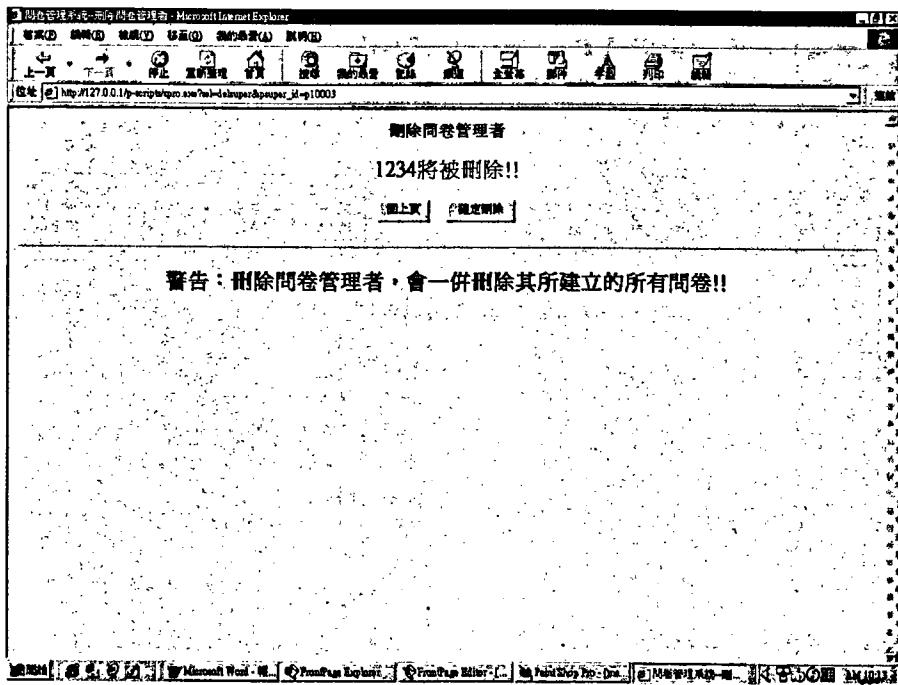
在申請資料網頁中，密碼、姓名都是必須填寫的資料。若沒有填寫問卷編製者的密碼、姓名則會出現如下錯誤訊息。



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：



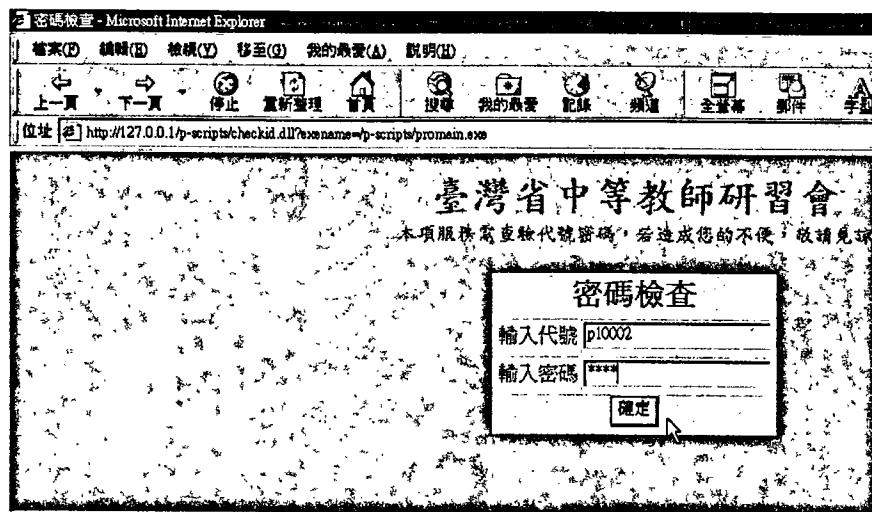
- 清單**：回到主要畫面。
- 修改**：修正申請者的資料。
- 新增**：增加一個新的問卷編製管理者的帳號密碼。
- 刪除**：刪除目前所看到的問卷編製者資料。刪除問卷管理者的帳號後會一併將其所建立的問卷資料刪除，因此在進行問卷管理者資料刪除動作前，建議先聯繫並鼓勵問卷管理者將資料備份。以確實維護每一個問卷管理者的權益。



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。

The image consists of two screenshots of a web-based survey editor. The top screenshot shows a 'Question List' interface with a 'New' button highlighted by a callout bubble containing the text: '按下新增按鍵後進行問卷的編輯工作。' (Press the new button to start editing the survey). The bottom screenshot shows a detailed 'Edit Question' interface. A callout bubble points to the 'Input Question Data' field with the text: '輸入題目資料' (Input question data). Another callout bubble points to the 'Preview' button with the text: '按下此鍵可立刻預覽整個問卷' (Press this key to immediately preview the entire survey). A third callout bubble points to the 'Save' button with the text: '系統會自動給予編號以進行問卷管理。' (The system will automatically assign a number for survey management). A fourth callout bubble points to the 'Return to Question List' button with the text: '回到題目清單' (Return to Question List). A fifth callout bubble points to the 'Preview' button at the bottom right with the text: '題目清單 預覽' (Question List Preview).

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. 問答題：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。

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

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。

Internet Explorer

上一頁 | 下一頁 | 儲存 | 印表 | 畫面 | 全螢幕 | 檢視 | 說明 | 布局 | 帮助 | 電子郵件 | 結束

位址 (2) http://172.0.0.1/~script/prmain.cgi?EditTitle&pno=1&t_id=5

本調查表為了解該大內方案辦理後，各國中小資訊教育發展情形。

1. 資校是否接受該大內方案補助電腦教室設備？
 是
 否

2. 資校受補助的金額數量？(單位：元)

3. 請填入貴校負責電腦教室管理人的姓名：

4. 資校電腦管理人員數量？
 0位
 1位
 2位
 3位以上

5. 資校辦理電腦教學的年級？
 一年級
 二年級
 三年級
 四年級
 五年級
 六年級

[回上頁](#)

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。

Internet Explorer

停止 | 重新整理 | 儲存 | 檢視 | 我的最愛 | 記錄 | 設置 | 全螢幕 | 電子郵件 | 結束

>http://prmain.cgi?EditTitle&pno=1&t_id=5

修改-題目

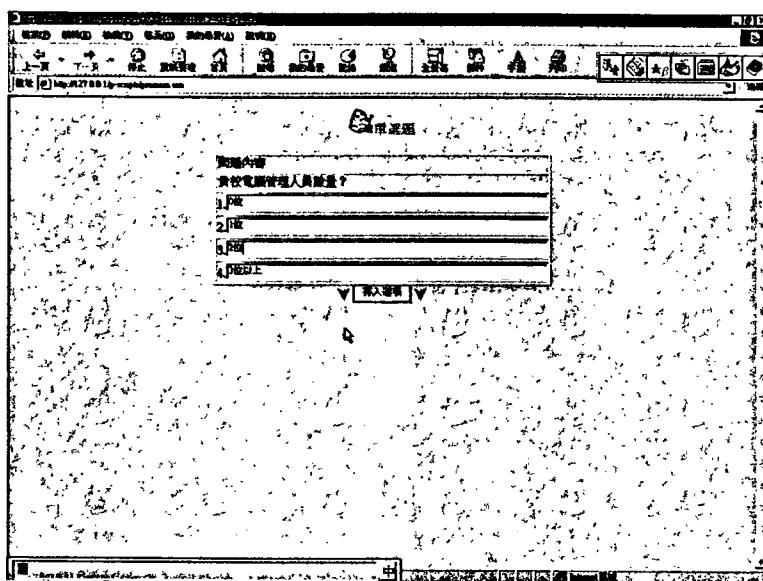
題序	問題內容
<input type="text" value="1"/>	貴校辦理電腦教學的年級？

輸入複選選項數量

◎ 複選題: 1 項

▼ 修改-題目確定 ▼

題目清單 | 預覽

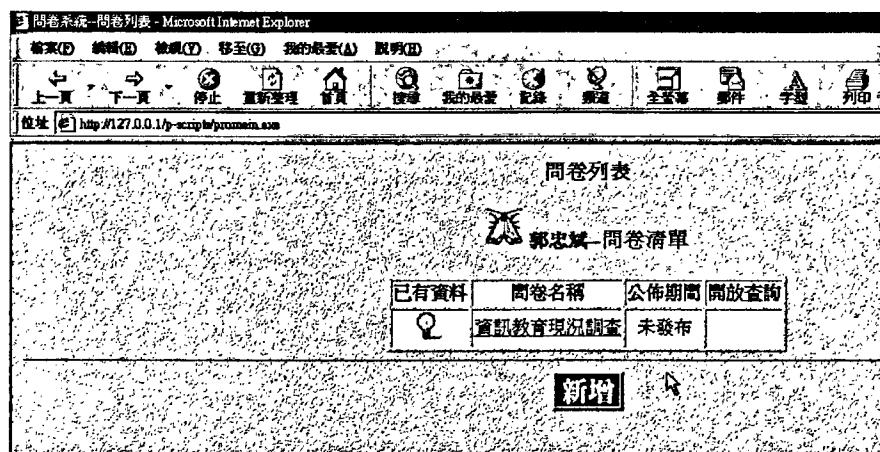


複選題編輯

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。

輸入複選選項數量

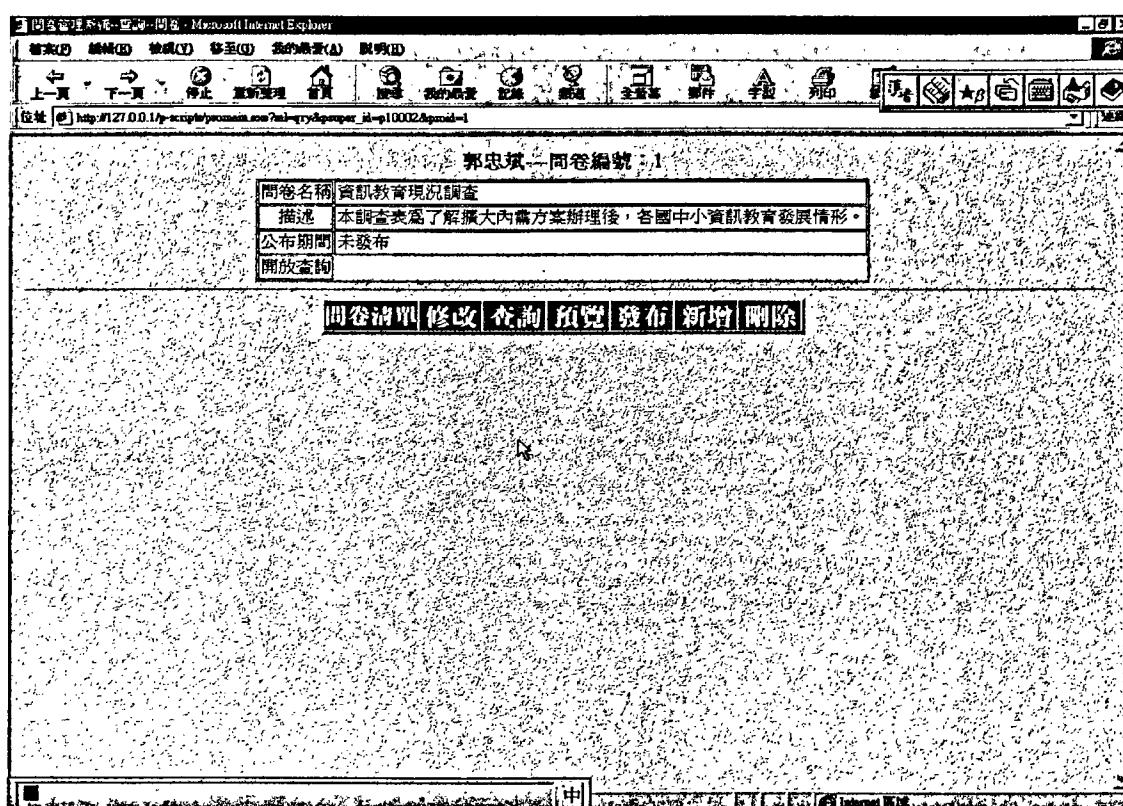
題目資料建立完成後，在題目清單中點選問卷清單，回到問卷管理畫面，可以發現問卷資料呈現在問卷清單中。



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：提供問卷題目的預覽效果。

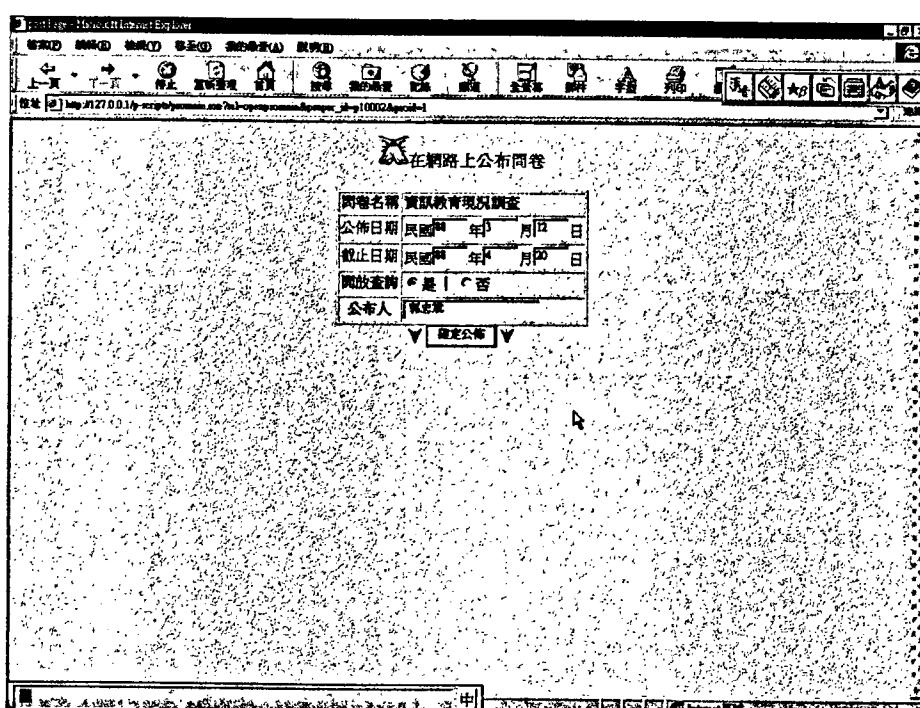
發佈：設定發佈問卷的相關資料。

新增：新增問卷資料。

刪除：刪除此份問卷資料。

發佈問卷資料

點選發佈按鍵後，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鍵，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。



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。

The figure consists of two screenshots of a web-based survey system, likely Microsoft Internet Explorer, displaying a questionnaire titled "資訊教育現況調查".

Screenshot 1: This screenshot shows the survey interface with various questions and their corresponding answers. The questions include:

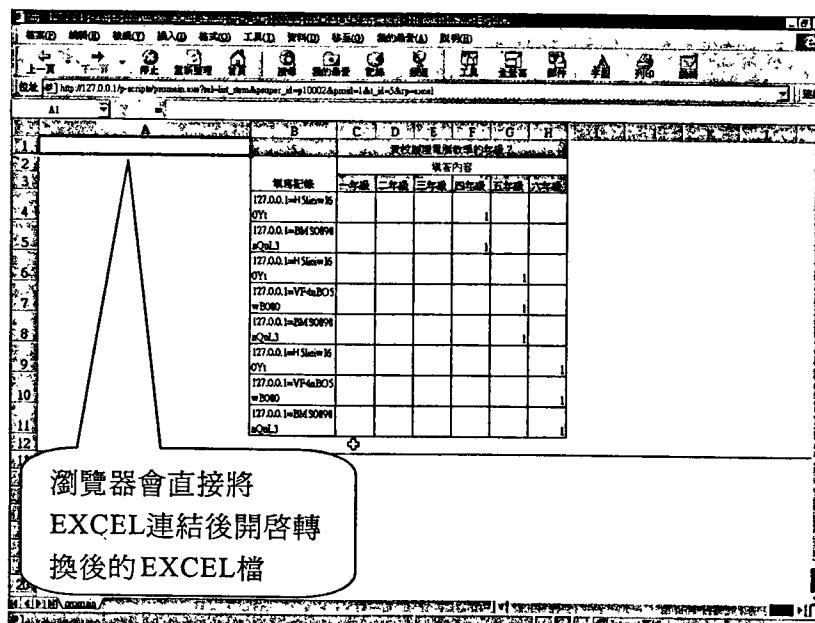
- 學校是否接受擴大內需方案補助電腦教室設備？
 - 是：0
 - 否：0
- 學校受補助的金額數量？(單位：元)
 - 總額：0
 - 平均：0.00
- 請輸入學校負責電腦教室管理人的姓名？
 - 學校電腦管理人員數量？
 - 0位：0
 - 1位：1
 - 2位：0
 - 3位以上：0
- 學校辦理電腦教學的年級？
 - 一年級：0
 - 二年級：0
 - 三年級：10
 - 四年級：0
 - 五年級：0
 - 六年級：0

Screenshot 2: This screenshot shows a detailed breakdown of the responses for the question "學校辦理電腦教學的年級？". It displays a table with 12 rows of data, each containing a unique identifier and a checked box next to the "五年級" (Fifth Grade) column.

序號	填寫記錄	一 年 級	二 年 級	三 年 級	四 年 級	五 年 級	六 年 級
1	127.0.0.1-H5leiw160Y1					<input checked="" type="checkbox"/>	
2	127.0.0.1-BM50898nQuL3				<input checked="" type="checkbox"/>		
3	127.0.0.1-H5leiw160Y1					<input checked="" type="checkbox"/>	
4	127.0.0.1-VF4aB05wB080					<input checked="" type="checkbox"/>	
5	127.0.0.1-BM50898nQuL3					<input checked="" type="checkbox"/>	
6	127.0.0.1-H5leiw160Y1						<input checked="" type="checkbox"/>
7	127.0.0.1-VF4aB05wB080					<input checked="" type="checkbox"/>	
8	127.0.0.1-BM50898nQuL3					<input checked="" type="checkbox"/>	
9	127.0.0.1-H5leiw160Y1						<input checked="" type="checkbox"/>
10	127.0.0.1-VF4aB05wB080						<input checked="" type="checkbox"/>
11	127.0.0.1-BM50898nQuL3						<input checked="" type="checkbox"/>
12	127.0.0.1-H5leiw160Y1						

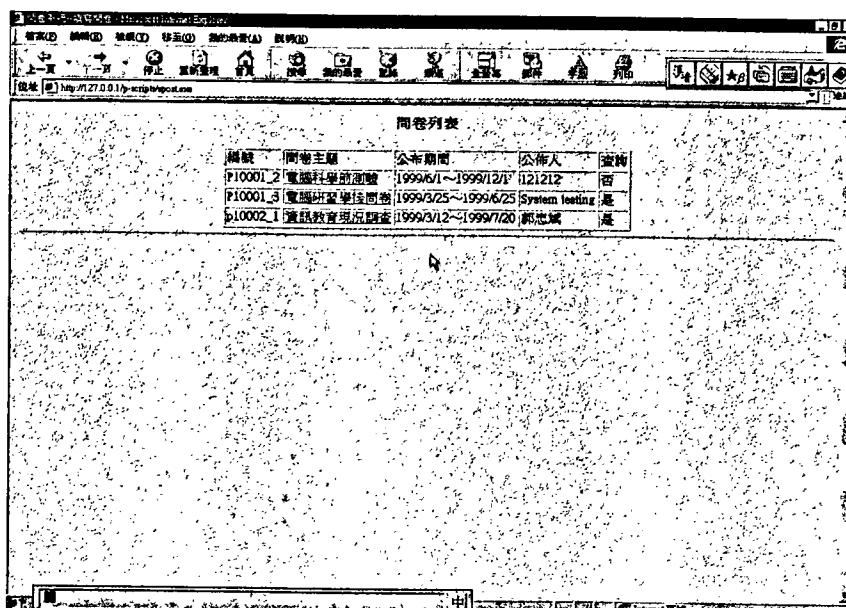
Callout: A callout box points to the "五年級" column in the second screenshot, containing the text: "點選之後會將這一題的填答資料轉換成 EXCEL 報表" (After clicking, this question's answer data will be converted into an EXCEL report).

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鍵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。

資訊教育現況調查

本調查為了解國內地方電教環境後，各國中小資訊教育現況情形。

1. 負校是否接受縣大內地方客補辦電腦教育設備？
 是
 否

2. 負校受補助物金額數量？(單位：元)
1920000
(填入數字)

3. 請填入貴校負責電腦教室管理人的姓名？
王小華

4. 負校電腦管理人員數量？
 0位
 1位
 2位
 3位以上

5. 負校辦理電腦教學的年級？
 一年級
 二年級
 三年級
 四年級
 五年級
 六年級

備註欄位：
備註說明：
備註說明：
備註說明：

上一頁

資訊教育現況調查

本調查為了解國內地方電教環境後，各國中小資訊教育現況情形。

1. 負校是否接受縣大內地方客補辦電腦教室設備？
 是
 否

2. 負校受補助物金額數量？(單位：元)
1920000
(填入數字)

3. 請填入貴校負責電腦教室管理人的姓名？
王小華

4. 負校電腦管理人員數量？
 0位
 1位
 2位
 3位以上

5. 負校辦理電腦教學的年級？
 一年級
 二年級
 三年級
 四年級
 五年級
 六年級

備註欄位：
備註說明：
備註說明：
備註說明：

上一頁