

使用 Apps Script 幫你的 GoogleForm 客製化服務

■ 目的

於學員按下提交送出報名資訊後，會直接將資訊送至資料庫並儲存)

■ 操作步驟

1. 建立 GoogleForm 後，請點選右上角編輯按鈕，觀看更多選項

The screenshot shows a Google Form titled "報名網頁測試用" (Form for website registration test). The form is in edit mode, showing a list of radio button options for "票種" (Ticket Type) and text input fields for "中文姓名" (Chinese Name) and "Email". The top right corner shows the "傳送" (Submit) button and a red circle highlighting the "更多選項" (More options) menu.

報名網頁測試用

Scrum-SLM測試網頁

票種 *

- ☐ 早鳥票 \$17,900 (6/3 23:59前)
- ☐ 一般票 \$21,000
- ☐ 泰德之友 \$17,000
- ☐ 四人團體票，每人\$16,000

中文姓名 *

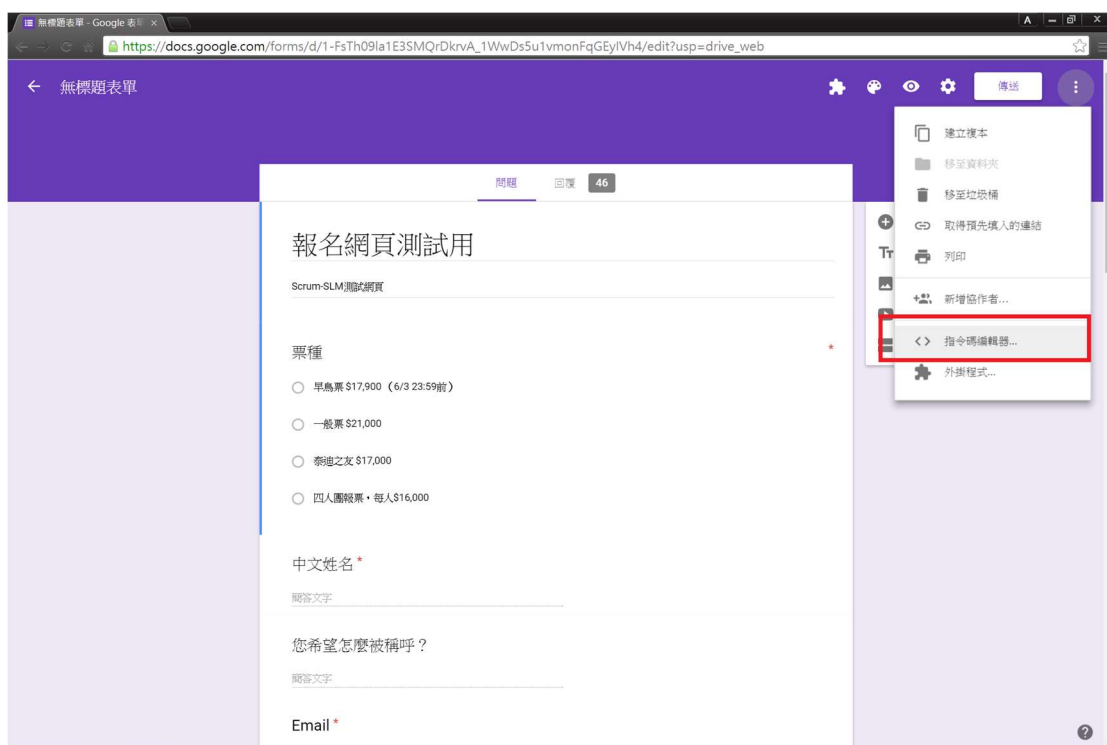
簡答文字

您希望怎麼被稱呼？

簡答文字

Email *

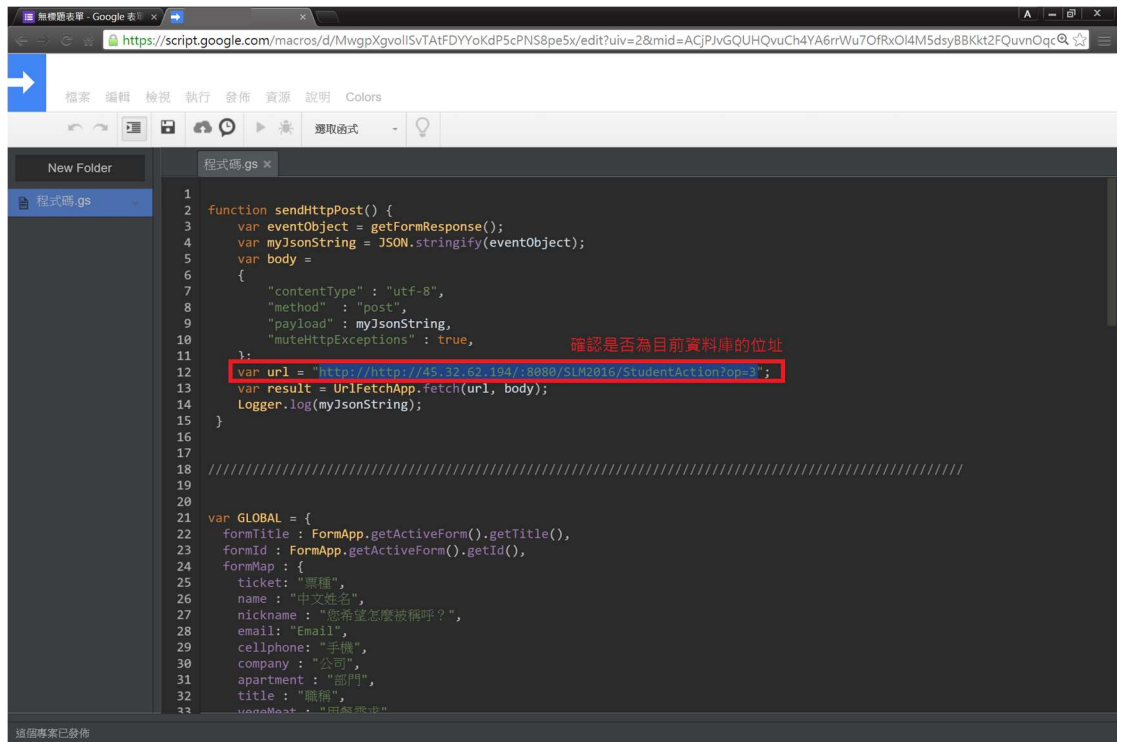
2. 出現選單，點選”指令碼編輯器”



3. 選擇你建立好的專案名稱(對應至 GoogleForm 表單的課程名稱)

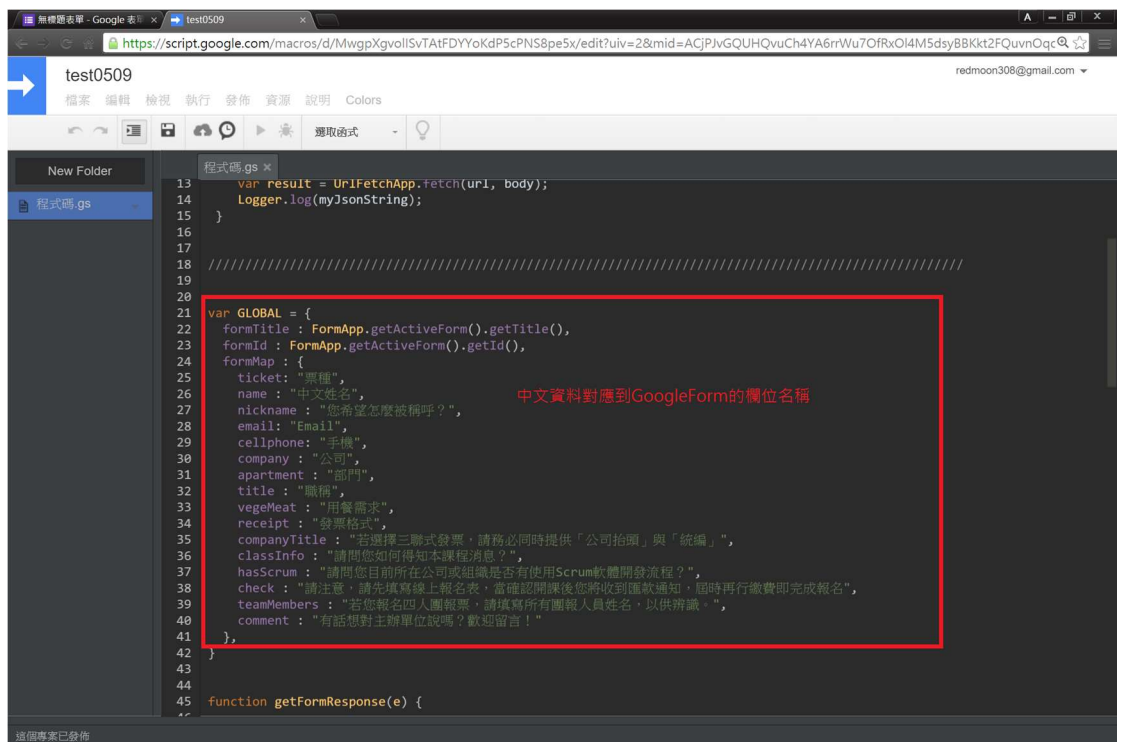


4. 貼上程式碼，並記得確認伺服器資料庫的位址



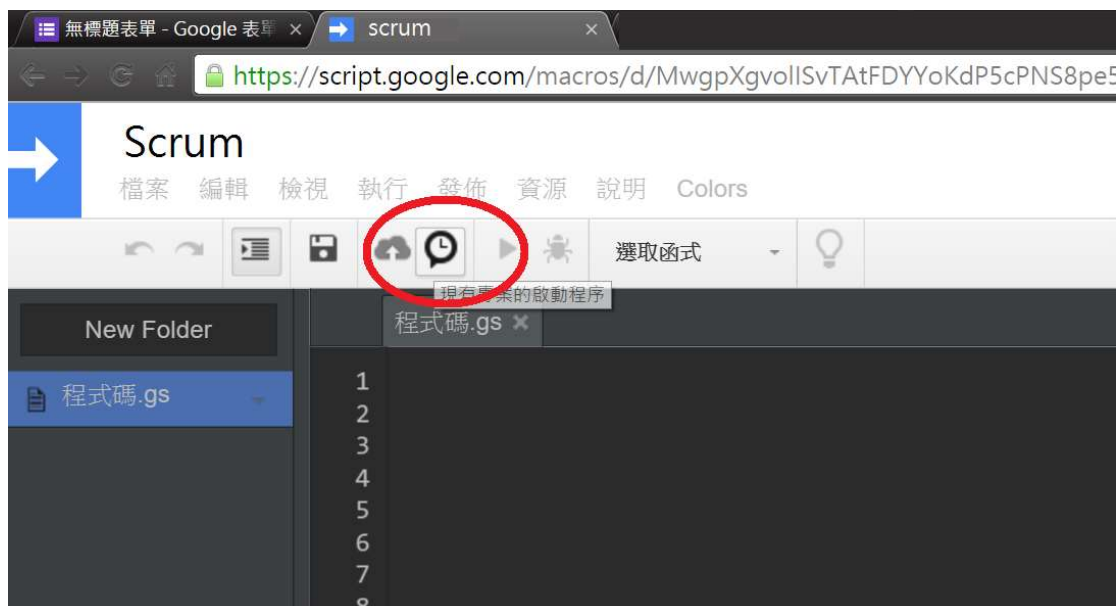
```
1 function sendHttpPost() {
2   var eventObject = getFormResponse();
3   var myJsonString = JSON.stringify(eventObject);
4   var body =
5   {
6     "contentType": "utf-8",
7     "method": "post",
8     "payload": myJsonString,
9     "muteHttpExceptions": true,
10  };
11  var url = "http://http://45.32.62.194:8080/SLM2016/StudentAction?op=3";
12  var result = UrlFetchApp.fetch(url, body);
13  Logger.log(myJsonString);
14 }
15
16
17
18
19
20
21 var GLOBAL = {
22   formTitle : FormApp.getActiveForm().getTitle(),
23   formId : FormApp.getActiveForm().getId(),
24   formMap : {
25     ticket: "票種",
26     name : "中文姓名",
27     nickname : "您希望怎麼被稱呼?",
28     email: "Email",
29     cellphone: "手機",
30     company : "公司",
31     apartment : "部門",
32     title : "職稱",
33     vegeMeat : "用餐需求"
```

5. 由於每次開課的欄位設定都可能不同，所以請再確認中文欄位名稱，若跟 GoogleForm 設定的欄位有所出入，請做修改
例：“您希望怎麼被稱呼？”此欄也有可能寫成“希望怎麼稱呼您？”，所以盡量統一欄位名稱

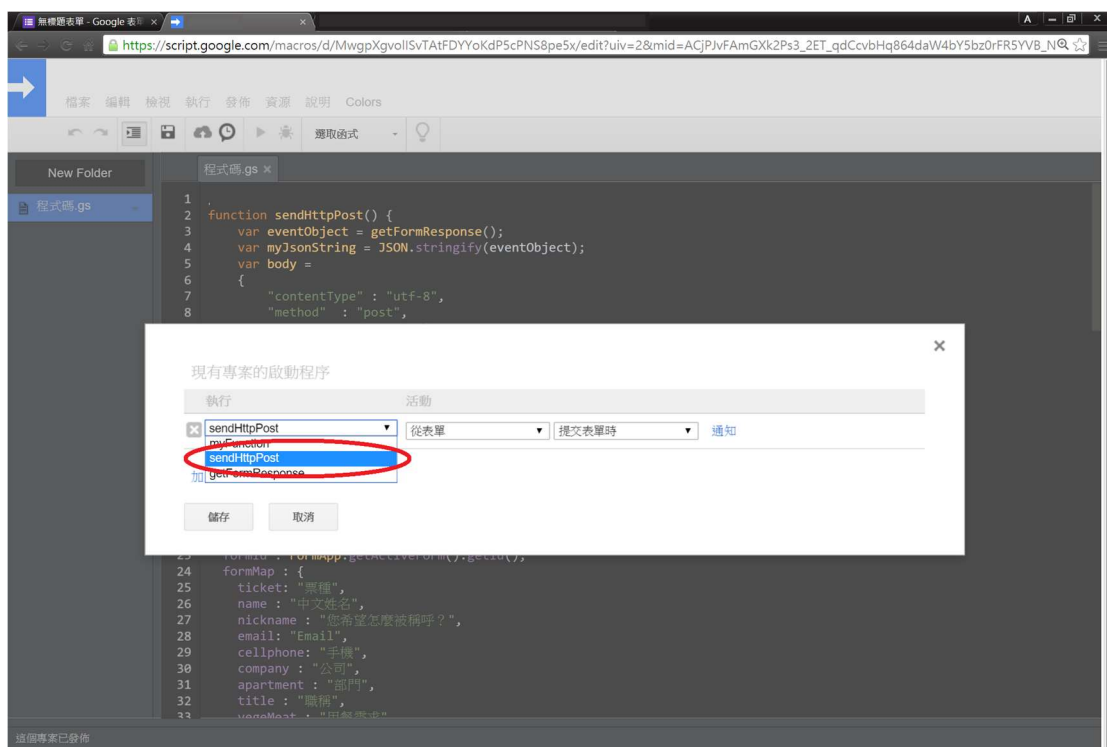


```
13   var result = UrlFetchApp.fetch(url, body);
14   Logger.log(myJsonString);
15 }
16
17
18
19
20
21 var GLOBAL = {
22   formTitle : FormApp.getActiveForm().getTitle(),
23   formId : FormApp.getActiveForm().getId(),
24   formMap : {
25     ticket: "票種",
26     name : "中文姓名",
27     nickname : "您希望怎麼被稱呼?",
28     email: "Email",
29     cellphone: "手機",
30     company : "公司",
31     apartment : "部門",
32     title : "職稱",
33     vegeMeat : "用餐需求",
34     receipt : "發票格式",
35     companyTitle : "若選擇三聯式發票，請務必同時提供「公司抬頭」與「統編」",
36     classInfo : "請問您如何得知本課程消息?",
37     hasScrum : "請問您目前所在公司或組織是否有使用Scrum軟體開發流程?",
38     check : "請注意，請先填寫線上報名表，當確認開課後您將收到匯款通知，屆時再行繳費即完成報名",
39     teamMembers : "若您報名四人團報票，請填寫所有團報人員姓名，以供辨識。",
40     comment : "有話想對主辦單位說嗎？歡迎留言！"
41   },
42 }
43
44
45 function getFormResponse(e) {
```

6. 貼好程式碼後，請點選時鐘圖案
(此動作是為了設定當學員報名按下提交報名表時，來執行此擴充功能)

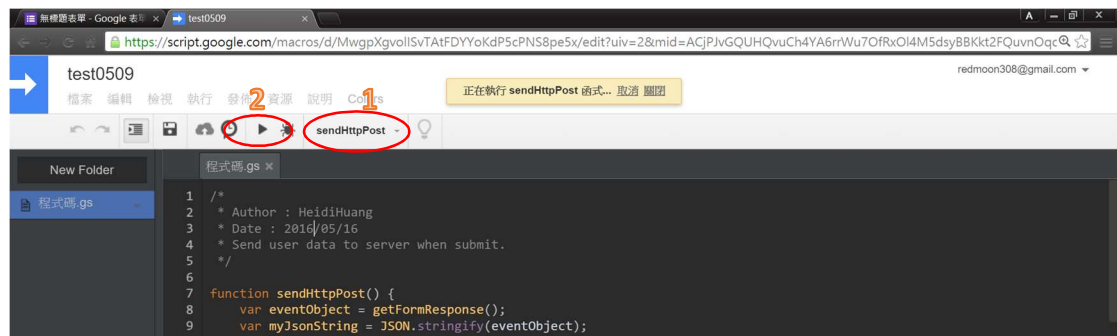


選擇 `sendHttpPost`，按下儲存及完成此動作

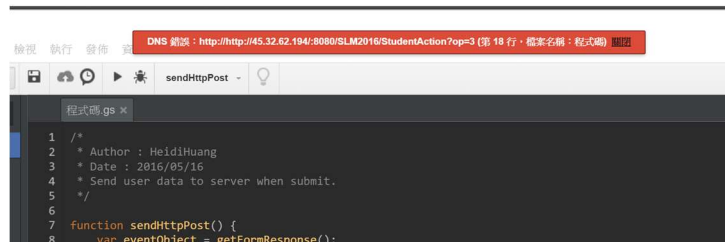


- 提醒

設定完觸發後，可以選取函式，再點選指右箭頭測試



若出現此提示訊息，即表示有錯誤，請檢察 **server** 是否正常啟動



- 每次設定新的開課表單都要記得執行此動作，此為 **apps script** 提供的服務，主要在提供使用者可於 **google app** 新增額外的擴充功能