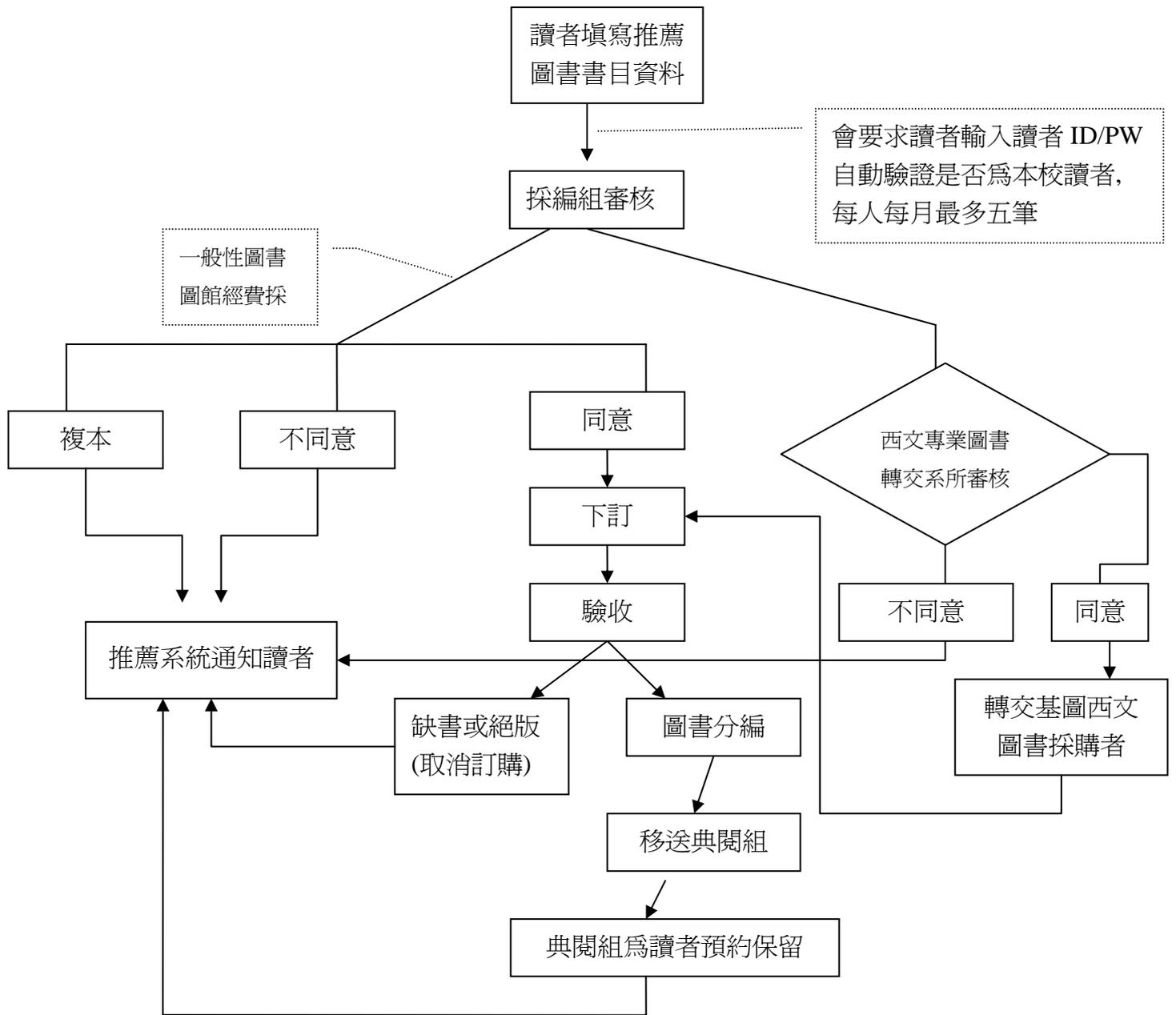


# 國立中央大學圖書館推薦圖書處理流程



## 二、統計資料分析處理

### 1. 進入推薦系統寫入的資料庫(<http://win.lib.ncu.edu.tw:8080>)-->suuggestbook-->bookinfo-->輸出-->

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'suggestbook' database. The 'bookinfo' table is selected, and its structure is displayed. The 'serialno' field is highlighted in pink, and the '輸出' (Export) button is also highlighted in pink. The table structure is as follows:

欄位	型態	校對	屬性	Null	預設值	附加	執行
<input type="checkbox"/> serialno	int(10)		UNSIGNED	否		auto_increment	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> datatype	varchar(2)	utf8_general_ci		是	NULL		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> bookname	varchar(60)	utf8_general_ci		否			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> author	varchar(20)	utf8_general_ci		否			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ISBN	varchar(15)	utf8_general_ci		是	NULL		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> publisher	varchar(20)	utf8_general_ci		否			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> price	mediumint(8)		UNSIGNED	是	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> advicer	varchar(10)	utf8_general_ci		否			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> department	varchar(10)	utf8_general_ci		否			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> date	date			否	0000-00-00		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> handedate	date			否	0000-00-00		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> infodate	date			否	0000-00-00		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> email	varchar(50)	utf8_general_ci		否			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> agree	enum('0', '1', '2', '3', '4')	utf8_general_ci		否	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ptype	enum('0', '1', '2', '3', '4', '5', '6')	utf8_general_ci		否	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> lend	enum('0', '1')	utf8_general_ci		否	1		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> post	enum('0', '1')	utf8_general_ci		否	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> buy	enum('0', '1')	utf8_general_ci		否	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> info	enum('0', '1')	utf8_general_ci		否	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> status	enum('0', '1')	utf8_general_ci		否	0		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> tel	varchar(15)	utf8_general_ci		是			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> remark	text	utf8_general_ci		是	NULL		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> backup	text	utf8_general_ci		否			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

選擇輸出格式為 Microsoft Excel 2000

2. 將 Millennium 採購模組中.O 的資料識別，價格及經費單位輸出，利用 Excel 的函數 VLookup 寫入到 bookinfo 的 excel 檔案中
3. 利用 Excel 的樞紐分析，分析各系所推薦人數，使用經費
4. 每用追蹤各系所新增的推薦者