

新年過後，又是各大學生們準備忙著做畢業論文 (Final Year Project) 的大日子，不少學生都喜愛利用問卷調查形式做論文理據的一個重要部分，以前要做傳統問卷調查，又要找對象，又要印刷問卷，既浪費時間，又會因為處理資料程序出錯而引致結果不準確，對論文的質素有直接影響。近年有網站新興使用網上問卷代替傳統的問卷訪問，不過功能及便利程度非常參差。今次筆者為大家介紹一隻既是免費，又可高度個人化的網上問卷製作工具《Opinio 4.2》。



Opinio 4.2

跨平台網上問卷製作工具

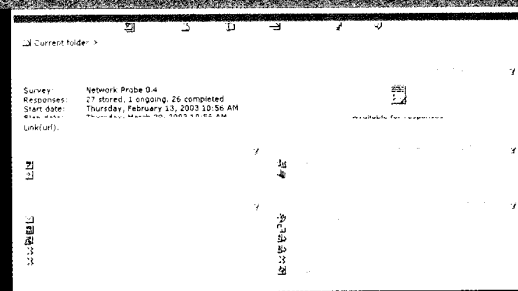
網頁式上載工具

《Opinio 4.2》為一個完全免費的網上問卷製作工具，可以方便製作網上問卷調查的用戶，由設計、規劃、製作、發布以至資料收集、統計結果都一一做到，由於此軟件是使用Java語言編寫，用戶可以在不同的操作系統下使用，即用戶是使用《Mac OS》、《Linux》甚至是《Sun Solarix》都可以使用。

首先，用戶只需下載本身的安裝檔，這樣每次只需上網，便可以登入使用。開始時，用戶可以就調查的設計開始着手，比如調查的模式，問題的類別，如應使用多項選擇題 (MC)，還是使用無標準的答題 (Open-ended)。當中如果是使用多項選擇題的，更可以設計題目至較複雜的多架構多重發問模式。其次就是版面上的設計，由於做調查都是希望人家抽空來填寫，所以當然要設計一個美觀又舒服的外貌，這才可吸引人家用心一點來做。

當版面及問題本身設計完成後，用戶可以將問題上載到《Opinio 4.2》的官方指定網站上，之後用戶便可以開始「派問卷」，廣邀友好幫忙，用戶可以使用內面的「Invitations」功能，以 Mail Server 形式，將你的邀請電郵集中處理，完全可以做到一站式的網上問卷調查工作。

▲《Opinio 4.2》的主控制版面，可以一次過處理設計版面、問卷內容設計、電郵邀請、結果分布、初步報告以及開始完結時間控制等功能。



Opinio features: matrix & grid questions

Has an access system, the e-mail allows a limit of user, one per row. The top row and the leftmost column create the labels, and the rest are cells buttons that allows for selecting values based on the column row labels.

Has a total box: 11 columns by 11 rows, no hidden labels.

	Don't like it	2	3	4	5	6	7	8	9	Like a lot
Honda Civic										
Chrysler Sebring										
Toyota Avalon										
Lexus ES 300										
Jeep Wrangler										
Mercedes Benz SL Class										
Nissan Xterra										
Cadillac Escalade										
Honda Odyssey										
Geely Run										

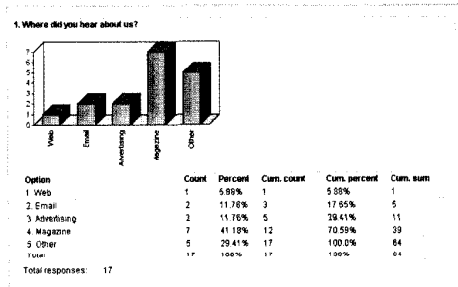
▶問題可以是畢業論文常用評分 (Rating) 選擇題詢問方式。

深層設定工具有利分析

當問卷調查完成，當然想第一時間想知結果，用家可以登入用家頁面，來觀看各問題的結果，而結果亦會用圖表作分析，想將問題及結果用於別的論文上，更可以將有關資料匯出，以XML儲存起來，十分方便，無需要再為結果另做《Excel》圖表。

Password Password assigned by invitations Off
 Save responses on every page: Maximum number of responses: 2000
 Validation: Server side Allow save and return
 "Thank you" note to respondents: Thank you for helping us improve Network Probe
 Redirect to address: after last survey page
 Allow multiple submissions: Yes No, prevent with cookies
 Save Cancel

▲主控制版面有密碼防護功能，不會使你的傑作隨便洩漏。



▲問卷的結果亦可輸出作圖表。

▶控制版面可支援多用戶登入設計，而各個用戶亦可設定不同的權限。

User	Membership	Permissions	New permission	Delete
D05	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Helen	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jakie	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zoran	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tracy	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rick	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wills	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zoran	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest1	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest10	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest2	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest3	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest4	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest5	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest6	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest7	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest8	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
quest9	view	View/Edit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Continue Delete



做 Final Year Project 必備

猶記起當年筆者為寫作畢業論文，既要用《MS Word》製作問卷，又要將問卷回收，再輸入至《Excel》，然後在《Excel》製作圖表，十分不便。現在有了功能多樣的製作工具《Opinio 4.2》，便可省回這些時間，改為投放更多時間於研究上，《Opinio 4.2》的確是學生趕製習作時的好朋友，除此之外，經常需要做簡報，從事研究、市場調查的在職人士亦十分合用。

功能	操作	穩定	抵玩	Average
■	■	■	■	4.5 最高 5分
■	■	■	■	
■	■	■	■	
■	■	■	■	

Info : >>>

軟體名稱: 《Opinio 4.2》
 作業系統: Windows 95/98/Me/NT/2000/XP、Mac OS、Linux 及 Solarix，用戶需下載 Sun Java 1.4 套件 (下載網址: <http://java.sun.com/j2se/1.4/download.html>)
 檔案大小: 6.36MB
 推出日期: 已推出
 註冊費用: **免費 (Freeware)**
 參考網站: <http://www.objectplanet.com/Opinio/>



Survey: Network Probe
 Question: Multiple choice
 Use images:
 Choices: Web, Mugler, Frodo/Baggins, One
 Display columns: 1
 Allow multiple selections: Last choice has this field for other:
 Validation: validation required validation allowed

▲問題設計，可以是以評分 (Rating)、多項選擇題 (Multiple choice)、數字 (Numeric) 等不同方式發問，而且更可以匯入圖片。

▶版面設計的功能詳盡，由主題、顏色、字體、背景、進度條等，均可自由設定。

Survey: Network Probe
 Survey name: Network Probe 3.1
 Survey heading: Opinio User Profile 3.1-3e
 Survey introduction: Welcome to Opinio. We are glad you have decided to use Opinio. We are glad to have you as a user. We are glad to have you as a user. We are glad to have you as a user.
 Row width: 800
 Number of columns: 1
 Question numbering: Default
 CSS: left, right, top, bottom
 Background image:
 Background color:
 Font: Arial
 Font color:
 Font size: 12 pt
 Progress bar: