

5. 結論

使用模糊問卷，可將模糊邏輯的觀念運用於問卷調查之分析上，提供了一個新的收集及分析資料的理念，和不同於往常的統計結果展示方法。允許人們擁有多重感受的模糊理論概念，不但可以減少廢卷率，還可幫助我們偵測出那些具有雙重性或危險傾向的學生，這是傳統問卷型式所無法達到的目標。

在網路的世界中，利用網頁問卷模型。可以讓人們自由的填寫問卷，大大的提高自主性。對於問題涉及個人隱私時，傳統問法的單一邏輯，可能使受訪者拒答。以網頁模糊問卷，可以提高隱私性，使受訪者更願意回答。

但在我們製作模糊統計網頁時，仍會遇到幾個待克服的問題：

1. 由於使用網路方式，針對實際受訪者，並不能完全瞭解其背景或母體情形。亦只能使用無母數檢定方式。
2. 使用網路問卷的受訪者多半為教育程度較高者，對未使用網路之族群，並不適用。
3. 使用 ASP.NET2.0 程式必須擁有相關服務的伺服器主機，才能夠連接網路。
4. 初次設計，我們使用開發環境：Microsoft Visual Web Developer Express 2005，資料庫：Microsoft SQL Server 2005，但若要大量的資料庫或繁雜程式計算，仍需購買進階版之版本。
5. 模糊統計所使用之理論，計算較一般傳統統計更為繁雜、困難，因而在程式撰寫上具有相對困難度。