

第三節 問卷編製

一、問卷編製過程

本研究所使用之調查工具為自編之「高中數學科電腦化題庫之規劃及其相關問題之研究」調查問卷，分別編製有「數學科教學研究會召集人問卷」（如附錄一）及「行政人員及專家學者問卷」（如附錄二）。係經探討電腦化題庫之相關文獻，且經多次討論修訂而成。

二、問卷內容

本問卷依填答者之不同，設計兩種問卷，甲卷為數學科教學研究會召集人問卷，其基本資料包含：(1)學校性質、(2)學校類別、(3)學校日間部班級數、(4)學校所在地、(5)畢業科系、(6)電腦素養、(7)題庫使用經驗、(8)題庫建立經驗、(9)您的服務年資；乙卷為行政人員及專家學者問卷，其基本資料乃是填答人員之類型（高中教務主任、教育行政人員或學者專家）。甲卷之問卷內容包含：(1)發展現況方面、(2)功能需求方面、(3)電腦化題庫結構方面、(4)電腦化題庫編碼方面、(5)電腦化題庫系統模組方面、(6)電腦化題庫推廣策略、(7)電腦化題庫其他配合措施；乙卷之問卷內容則包含：(1)功能需求方面、(2)電腦化題庫結構方面、(3)電腦化題庫編碼方面、(4)電腦化題庫系統模組方面、(5)電腦化題庫推廣策略、(8)電腦化題庫其他配合措施等。