

4G WiMAX行動通訊對國內大眾之使用意圖

吳玫瑩, 高夢謙

資訊管理學系

資訊學院

meiying@chu.edu.tw

摘要

隨著無線通訊網路快速演進發展，IEEE公佈802.16標準，電信業便對WiMAX寄予厚望。新一代4G WiMAX行動通訊網路服務，提供民眾更快速、多元及豐富的服務內容。4G WiMAX去年四月已陸續開台，是否真能得到民眾的支持已成為重要之議題。本研究主要探討使用者對4G WiMAX之使用意圖，以科技接受模式結合創新擴散理論為基礎，利用問卷發放與結構方程模式驗證假說，找出個構面相互影響之關係。期望藉由研究結果作為4G WiMAX通訊網路業者未來發展之參考依據。

關鍵字：無線通訊網路, WiMAX, 科技接受模式, 創新擴散理論