

App 軟體使用分析之研究-以大學生為例

陳月香¹、江佩蓁¹、梁佳玲²

¹高苑科技大學資訊科技應用研究所

²陸軍軍官學校資訊系

摘要

行動通訊 App 的崛起是近幾年最熱的話題，但是增長速度並沒有放緩，且活躍度越來越高。它們的功能已經擴展到電商、實體物品、虛擬物品、遊戲、支付等一系列十分龐大的產品線。

故本研究旨在了解高苑科技大學學生對於行動裝置、App 使用概況，以及 App 使用偏好。本研究採線上與紙本問卷調查進行研究，以 SPSS 21.0 統計軟體進行統計分析，採次數分析、獨立樣本 t 檢定、單因子變異數分析、雪費事後比較法…等方法進行資料處理，結果如下：

1. 行動裝置以智慧型手機最多人使用，且作業系統以 Android 為主。
2. 每天使用 App 的次數多、時間短，但總時數長。
3. App 使用頻率不會因為性別而有所差異。
4. 使用頻率最高的 App 類型為「社群」。

本研究之結果可提供給手機業者做參考。

關鍵詞：APP、行動裝置、統計分析、社群。