

當代科學傳播與媒體通路研究

日期

102年11月27日

姓名

顏劍毅

單元主題

科學 App

科系

應用英文系

學號

0231007

內容重點

科學 App 的定義應該是友善的、專業的。需先瞭解 App 的本質才能善用其優勢。科傳的發展。科學 \leftrightarrow 人文 科學普及 \rightarrow 無助於自身的專業發展
科學傳播。將科學做為一種理性思維的培養

科學需跨越不同科技、社會、人文領域

App 的本質與優勢。三大行動平台。iPhone、Android、Windows。

2013 年大陸智慧型手機內需市場可望達 3.3 億支。

Android > Apple > Microsoft。

Mobile App 的特性 觸控操作介面、快速開發效率、易安置新環境物件導向開發平台、高擴充與調整能力、無線通訊

使用者特性與行為 (台灣地區)

☰ > 🚗 > 🏠 > 🏢 > ✈️ > 📺

智慧型手機使用分類。

書籍、文字與圖像、3D、101 個為什麼、影片科學魔術、youtube、新聞生活、氣象氣象、學習、計算機、遊戲、給孩子。

心得撰寫

隨著手機革命性的“智慧”化，App (Application) 應用程式式的功能也隨著裝置本身大升級。多數的 App 大多分佈在遊戲。但仍有不少有著科普教育學習的功能。時至今日，App 也掀起社群網站的轉型。讓生活的便利性增添不少便利性。結合遊戲、教育、學習功能的應用程式，對兒童來說真的是非常良好的學習教材。隨著手機發展的日新月異，雖然已帶給我們良好的生活機能，相信未來的一天，會有以 App 為發展，更加強大的多功能應用程式。