

摘要

近年來，由智慧型手機越來越多人使用，各種 APP 的應用越來越多，因此應用上就更多創新想法來解決目前的問題。

目前開發 APP 軟體的在市面上已經相當多，但目前並沒有對於課堂上教學互動提出的 APP。假設每個人都擁有手機或平板，就能用在上課中，當老師在上課的時候，提出問題，就可以透過手機來快速表決或回答隨堂考，不管是課堂上或選舉幹部，已經可以不再是以舉手表決或是以名單投票，而是可以用網路的方式，使課堂學生互動用網路投票來取代。

本專題的題目為「Android 系統 APP 應用之課堂互動 APP」，我們想實作 APP 課堂用的軟體，只要透過使用本軟體，很輕易和學生互動，並統計學生回答的情況，改進以前上課模式，比如說在老師上課的時候常會問同學的意見，請同學舉手表示意見，但同學有時候因為內向，或者怕自己的答案不對等等，而不敢舉手或者是跟著別人舉手，而老師無法從中得到同學真正的心裡的選擇，如果能用一種工具來協助，或許上課會有趣許多，也提高同學的專注與參與的程度。

關鍵詞：Android 系統、app 應用程式、課堂互動