

項目名稱：	程式編碼、設計及全球參與：創建流動應用程式及資源中心，推動學生投入多領域主動學習
主要負責大學：	香港浸會大學
參與的教資會資助大學：	香港城市大學、嶺南大學、香港中文大學、香港理工大學
項目負責人：	香港浸會大學 音樂系教授 祁道緯教授

### **建議書摘要**

流動應用程式在大學校園裡的應用可謂俯拾即是。講師可利用流動應用程式提升教學效能，學生亦可學習如何創建用於課堂及功課的流動應用程式，使教與學更臻完善。本項目為對此作出支援，會從下列三方面著手實現目標：

1. 開發流動應用程式，協助講師解決於課程教學上遇到的問題。
2. 營造工作室形式的學習氣氛，促進創意的培養，讓學生能在創建流動應用程式的過程中發揮解難及設計能力。
3. 鼓勵學生服務廣大社群，積極創建各類流動應用程式，在教育、社會及環保方面作出貢獻。

本項目由專業的電腦程式編寫員及設計師提供指導與輔導，幫助學生同時發展程式編寫及設計技能。

### **期末報告摘要**

流動應用程式在大學校園裡的應用可謂俯拾即是。講師可利用流動應用程式提升教學效能，學生亦可學習如何創建用於課堂及功課的流動應用程式，使教與學更臻完善。本項目為對此作出支援，會從下列三方面著手實現目標：

1. 開發流動應用程式，協助講師解決於課程教學上遇到的問題。
2. 營造工作室形式的學習氣氛，促進創意的培養，讓學生能在創建流動應用程式的過程中發揮解難及設計能力。

3. 鼓勵學生服務廣大社群，積極創建各類流動應用程式，在教育、社會及環保方面作出貢獻。

本項目由專業的電腦程式編寫員及設計師提供指導與輔導，幫助學生同時發展程式編寫及設計技能。