

台南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：吳保珠

會議名稱	104 年度全國高級中學職業類科教師赴公民營機構研習-超夯!數位影音與 APP 雲端商務	主辦單位	臺中市明德高級中學 聯成電腦-台中站前認證中心		
日期	104/08/10-08/12	承辦單位	明德高中	地點	聯成電腦-台中站前認證中心(台中市建國路123 號 9 樓之)

一、研習目的：

- (一) 鼓勵高級中等學校職業類科教師赴公民營機構研習，強化教師實務經驗提升教學品質。
 - (二) 藉由教師與企業交流發掘產學合作潛在機會，協助開發學生就業市場提高就業機會。
- 網要之教學目標所需之技術。

二、研習內容：

日期	8 月 10 日	8 月 11 日	8 月 12 日
課程主題	Google 雲端服務活用術	APP 開發應用與趨勢	數位影音實戰班
08：10-10：00	社交與網路工具 Chrome 全方位的瀏覽器 Gmail 郵件 Google+:粉絲互動機制	App 程式設計簡介 App 市場概況 App 對生活的影響 Android 及 iOS 系統比較	影音剪輯概念 認識威力導演 操作介面說明
講師	謝斐玲	范富強	謝佳萍
10：10-12：00	媒體與行動服務 Google 地圖 Google 相片 Google Apps 應用服務	開發方法與平台規則 開發帳號申請 開發者規則概述	基本剪輯技巧
13：10-15：00	辦公室應用 Google 日曆 Google 雲端硬碟 Google 文書	市集的運作原理與獲利模式 App Store 上架概述 Google Play 上架概述 App 上架流程	影片特效應用
15：10-17：00	各種雲端服務之間的互動 Dropbox iCloud Hangouts	App 開發應用趨勢及創意程式設計概論 熱門 App 成功案例分享 App 創意設計	輸出及上傳影片

三、感想：

參與此次超夯!數位影音與 APP 雲端商務研習，主要是受到研習主題的吸引，第一天謝斐玲講師深入淺出地介紹雲端概念—何謂雲端、私有雲與公有雲，社交與網路工具—Chrom 全方位的瀏覽器、Gmail 郵件、Google+:粉絲互動機制，媒體與行動服務—Google 地圖、Google 相片、Google Apps 應用服務，辦公室應用—Google 日曆、雲端硬碟、文書、表單、檔案管理

與資源分享，各種雲端服務之間的互動—Dropbox、iCloud、Hangouts（多人視訊機制）。

第二天范富強講師分享 App 程式設計簡介—App 市場概況、對生活的影響、時下行動裝置 Android 及 iOS 系統比較，開發方法與平台規則—開發帳號申請、開發者規則概述（因需刷卡付費，講師僅利用其帳號線上操作示範，並未給與會的老師申請付費機制），市集的運作原理與獲利模式—說明 App Store 上架概述、Google Play 上架概述與 APP 上架流程，App 開發應用趨勢及創意程式設計概論—熱門 App 成功案例分享、App 創意設計等。

第三天謝佳萍講師分享影音剪輯概念威力導演 13—瞭解素材來源、數位剪輯流程、操作介面說明，基本剪輯技巧—視訊剪輯、文字應用、圖片應用、音訊處理，影片剪輯技巧應用—轉場特效工房、特效工房、子母畫面物件工房，視訊剪輯輸出一格式說明、輸出及上傳影片。

經由這三天密集研習課程，對我收穫較大的是第二天的課程，雖然在學校教授學生無法讓其真正進行刷卡的金流機制，但透過分享說明，學生們未來申請行動商務網拍、網購的付費機制亦會較清楚運作的流程，整體而言，獲益良多。

科（學程）主任：資料處理科主任 吳保珠

教務主任：

教務主任 張樹仁

校長：

光華高中校長 張淑霞