

彰化縣105年度教育網路中心基礎維運計畫

跨平臺行動APP設計實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部 105 年 3 月 16 日臺教資(四)字第 10500363781 號函辦理。
- (二) 本縣 105 年度教育網路中心基礎維運計畫辦理。

二、計畫目標：

- (一) 落實資訊教育政策，建置校園優質均等教學環境。
- (二) 辦理資訊知能培訓，充實教師資訊教育專業能力。
- (三) 推廣自由軟體概念，形塑校園軟體多元應用環境。
- (四) 導入資訊教育新知，鼓勵教師實施創新教學模式。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：彰化縣政府教育處
- (三) 承辦單位：彰化縣教育網路中心
- (四) 協辦單位：彰安國中

四、參加對象：本縣國中小之教師。

五、研習時間：105 年 8 月 17 日至 19 日計 3 天，上午 9:00-16:00。

六、研習地點：縣網中心電腦教室(位於彰安國中實踐樓 4 樓)。

七、研習課程表：如附件 1

八、本研習所需經費由本縣 105 年度教育網路中心基礎維運計畫經費項下列支。

九、全程參與者核予研習時數 18 小時，承辦學校學校逕依權責辦理工作人員敘獎事宜。

十、本計畫經彰化縣政府核可後實施，修正時亦同。

彰化縣 105 年度教育網路中心基礎維運計畫

主題名稱：跨平臺行動APP設計課程表

第一天

日期	時間	主題		講師	助教
105. 8. 17 (星期三) 縣網中心 電腦教室 彰安國中 實踐樓 4 樓	8: 30—9: 00	報到		團隊	
	9: 00—12: 00	第 1 節	Java 程式設計基礎	臺中市太平區 光隆國小 蕭聖哲老師	助教 內聘
		第 2 節	判斷式與迴圈		
		第 3 節	物件導向程式設計		
	12: 10—13: 00	午餐		團隊	
	13: 00—16: 00	第 1 節	物件導向程式設計	臺中市太平區 光隆國小 蕭聖哲老師	助教 內聘
		第 2 節	Codename One 與跨平臺 手機 APP		
		第 3 節	第一個手機 APP		
	16: 00	賦歸		團隊	

第二天

日期	時間	主題		講師	助教
105. 8. 18 (星期四) 縣網中心 電腦教室 彰安國中 實踐樓 4 樓	8: 30—9: 00	報到		團隊	
	9: 00—12: 00	第 1 節	Themes、Styles Components、Layouts	臺中市太平區 光隆國小 蕭聖哲老師	助教 內聘
		第 2 節	GUI Builder(1)		
		第 3 節	GUI Builder(2)		
	12: 10—13: 00	午餐		團隊	
	13: 00—16: 00	第 1 節	圖片瀏覽器(1)	臺中市太平區 光隆國小 蕭聖哲老師	助教 內聘
		第 2 節	圖片瀏覽器(2)		
		第 3 節	圖片瀏覽器(1)		
	16: 00	賦歸		團隊	

第三天

日期	時間	主題		講師	助教
105. 8. 19 (星期五) 縣網中心 電腦教室 彰安國中 實踐樓 4 樓	8: 30—9: 00	報到		團隊	
	9: 00—12: 00	第 1 節	RSS Reader(1)	臺中市太平區 光隆國小 蕭聖哲老師	助教 內聘
		第 2 節	RSS Reader(2)		
		第 3 節	RSS Reader(3)		
	12: 10—13: 00	午餐		團隊	
	13: 00—16: 00	第 1 節	Google Logi n(1)	臺中市太平區 光隆國小 蕭聖哲老師	助教 內聘
		第 2 節	Google Logi n(2)		
第 3 節		Google Logi n(3)			
16: 00	賦歸		團隊		