

# 彰化縣111年度國民中小學資訊素養提升實施計畫

## 一、 依據

- (一) 111年度教育網路中心基礎維運計畫
- (二) 教育部109-110年國民中小學資訊知能培訓實施計畫。

## 二、 現況分析與需求評估

- (一) 鑒於資訊科技及新型態數位學習模式的快速發展，鼓勵學校教師、同仁認識科技新知，培養運用資訊科技於教學、工作之素養及能力，豐富教學、工作內涵。
- (二) 因應教育部數位學習，規劃相關學習課程，鼓勵中小學教師善用現有資訊設備，建立高互動學習教材，發展多元教學模式，提升教學成效與品質。
- (三) 響應教育部鼓勵學校單位使用odf文件格式，開設相關研習，以利學校odf文書處理能力之提昇。

## 三、 目的

- (一) 培訓國民中小學教師資訊素養與技能，有效提昇教師教學品質及學生學習成效，並達成資訊教育創新應用教學之目標。
- (二) 培訓各校資訊數位教材種子教師，導入資訊教育新知，充實教師資訊教育專業能力，協助增進教師資訊融入教學應用能力，鼓勵教師實施高互動學習教學模式。
- (三) 提昇學校教師、同仁odf文書處理能力，響應教育部推動格式開放、跨平台、跨應用的文件。

## 四、 辦理單位

- (一) 指導單位：彰化縣教育網路中心。
- (二) 主辦單位：員林國中。

## 五、 辦理日期及地點

- (一) 時間：計畫執行期程自111年5月1日起至111年8月31日止，全程參與表列研習者，核予各場次研習時數。
- (二) 地點：彰化縣員林國中電腦教室、彰化縣民生國小電腦教室。

## 六、 參加對象與人數

- (一) 研習人數每場次預計30 人。

(二) 對象：本縣中小學教師、職員。

(三) 請惠予參與者公(差)假出席。

七、 研習內容

場次	時間	課程主題	講師	地點	研習代碼
1	7/4(一) 09:00~12:00	ODF文書處理 場次1	講師：湖南國小許銘堯 助教：內聘助理	研習地點： 員林國中 電腦教室	3446947(3小時)
2	7/4(一) 13:00~16:00	ODF文書處理 場次2	講師：湖南國小許銘堯 助教：內聘助理	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447579(3小時)
3	7/12(二) 09:00~12:00	ODF文書處理 場次3	講師：員林國中葉彥麟 助教：內聘助理	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447581(3小時)
4	7/12(二) 13:00~16:00	ODF文書處理 場次4	講師：員林國中葉彥麟 助教：內聘助理	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447583(3小時)
5	7/5(二) 09:00~12:00	OBS直播教學 場次1	講師：民生國小康介瑋 助教：內聘助理	研習地點： 民生國小 電腦教室	3447585(3小時)
6	7/5(二) 13:00~16:00	OBS直播教學 場次2	講師：民生國小康介瑋 助教：內聘助理	研習地點： 民生國小 電腦教室	3447586(3小時)
7	7/13(三) 09:00~12:00	威力導演 教學素材剪接 場次1	講師：民生國小康介瑋 助教：內聘助理	研習地點： 民生國小 電腦教室	3447588(3小時)
8	7/13(三) 13:00~16:00	威力導演 教學素材剪接 場次2	講師：民生國小康介瑋 助教：內聘助理	研習地點： 民生國小 電腦教室	3447589(3小時)

9	7/18(一) 09:00~12:00	高互動教材設計 quizalize slido	講師：湖南國小許銘堯 助教：內聘助理	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447592(3小時)
10	7/18(一) 13:00~16:00	高互動教材設計 wordwall	講師：湖南國小許銘堯 助教：內聘助理	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447594(3小時)
11	7/7(四) 09:00~12:00 13:00~16:00	Csm電腦管理系 統 初階	講師： 育林國中 林士立 老師 三多國小 許烜誠 老師 助教：樹林國小黃保太	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447597(6小時)
12	7/8(五) 09:00~12:00 13:00~16:00	Csm電腦管理系 統 進階	講師： 育林國中 林士立 老師 樹林國小 黃保太 老師 助教：三多國小許烜誠	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447598(6小時)
13	7/6(三) 13:00~16:00	資訊安全強化之 預防與處理 場次1	講師：曾錦鴻工程師	研習地點： 線上實施	3447602(3小時)
14	8/3(三) 13:00~16:00	智慧時代新生活 有備無患防洩密 場次2	講師：呂守箴老師	研習地點： 線上實施	3447607(3小時)
15	8/17(三) 13:00~16:00	網路封包分析 基本入門 場次3	講師：劉得民執行長	研習地點： 線上實施	3447608(3小時)
16	7/11(一) 09:00~12:00 13:00~16:00	Scratch運算思 維應用	講師：員林國中謝昌明 助教：內聘助理	研習地點： 員林國中 電腦教室	3447609(6小時)

## 八、預期成效

- (一) 培訓中小學教師與同仁資訊素養與技能，提升教師運用資訊科技於教學中，導入資訊科技新知，加強數位資源應用能力，活化教學活動。
- (二) 引導教師使用資訊科技融入教學，教師能自製高互動數位教材，增進教師編寫數位教材知能，以提高教學效率，達成專業分享，提升學生學習興趣及學習效果。
- (三) 學校樂於使用 ODF 文件處理學校文書、教學相關業務。