

彰化縣113年度國民中小學資訊素養提升實施計畫

一、 依據

(一) 113年度教育網路中心基礎維運計畫。

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113年5月1日起至113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、湖南國小電腦教室、線上教室。

六、 參加對象與人數

(一) 研習人數每場次預計電腦教室30人、線上240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	節數	課程主題	講師	地點	研習代碼
1	7月10日 (星期三) 9:00-16:00	6	線上協作無界限： OneDrive與0365、 使用0365 PowerPoint 線上版設計簡報 (含ODF格式應用)	講師：君邑資訊 林世傑老師 (外聘)	研習地點:線上 meet.google.com/uj n-yqbc-mfi	4374125
2	7月16日 (星期二) 9:00-16:00	6	網路概論及DNS介紹	講師：台中市網中心 張本和老師 (外聘) 助教：台中市網中心 黃弘彰老師 (外聘)	研習地點： 員林國中電腦教室	4374126
3	7月17日 (星期二) 9:00-16:00	6	ChatGPT在教學上的應用	講師：基峰資訊教育專 任講師黃信溢(外聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374127
4	7月18日 (星期四) 9:00-12:00	3	運用clonezilla在 學校電腦的管理1 備註： 需帶64GB以上隨身 碟	講師：和東國小王麒富 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374130
5	7月18日 (星期四) 13:00-16:00	3	運用clonezilla在 學校電腦的管理2 備註： 需帶64GB以上隨身 碟	講師：和東國小王麒富 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374132
6	7月19日 (星期五) 9:00-12:00	3	AI幫你搞定！ CANVA可以這樣用	講師：君邑資訊 李燕秋老師 (外聘)	研習地點:線上 meet.google.com/g va-jeiz-xdv	4374135
7	7月19日 (星期五) 9:00-16:00	6	VENTOY自動還原與 學生上網管理1 備註： 需帶64GB以上隨身 碟	講師：湖南國小許銘堯 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 湖南國小電腦教室	4374700

場次	時間	節數	課程主題	講師	地點	研習代碼
8	7月22日 (星期一) 9:00-12:00	3	ODF文書處理	講師：員林國中葉彥麟 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374137
9	7月23日 (星期二) 9:00-12:00	3	Canva教學應用1	講師：湖南國小許銘堯 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374701
10	7月23日 (星期二) 13:00-16:00	3	Canva教學應用2	講師：湖南國小許銘堯 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374703
11	7月24日 (星期三) 13:00-16:00	3	Clipchamp 快速入門-零基礎創作影音	講師：君邑資訊 陳啓維老師 (外聘)	研習地點:線上 meet.google.com/pj b-jffw-hoz	4374705
12	7月24日 (星期三) 9:00-16:00	6	VENTOY自動還原與學生上網管理2 備註： 需帶64GB以上隨身碟	講師：湖南國小許銘堯 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 湖南國小電腦教室	4374706
13	7月26日 (星期五) 13:00-16:00	3	人工智慧與個資隱私保護探討	講師：建國科技大學 沈慧宇教授 (外聘)	研習地點： 員林國中電腦教室	4374709
14	7月30日 (星期二) 13:00-16:00	3	OpenID介紹與應用	講師：台中市教育局 蕭聖哲老師 (外聘) 助教：台中市教育局 李佩柔老師 (外聘)	研習地點： 員林國中電腦教室	4374712
15	8月2日 (星期五) 9:00-12:00	3	物理教育遊戲設計1	講師：湖南國小許銘堯 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374715

場次	時間	節數	課程主題	講師	地點	研習代碼
16	8月2日 (星期五) 13:00-16:00	3	物理教育遊戲設計 2	講師：湖南國小許銘堯 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374716
17	8月5日 (星期一) 9:00-16:00	6	Google Apps Script 初探與應 用研習	講師：大成國小黃俊凱 (內聘) 助教：(內聘)助理	研習地點： 員林國中電腦教室	4374719
18	8月14日 (星期三) 9:00-12:00	3	ODF研習- LibreOffice- Writer	講師：君邑資訊 張婕葳老師(外聘)	研習地點:線上 meet.google.com/zi q-omvo-tiy	4374722
19	8月16日 (星期五) 13:00-16:00	3	從駭客視角出發— 日常生活與工作中 的應該培養的資安 意識	講師：七維思股份有限 公司林子婷執行長(外 聘)	研習地點:線上 meet.google.com/vb z-hczr-wep	4374724

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。