

「推動中小學數位學習精進方案」

112 年教育部主管高級中等學校資訊組長研習實施計畫

一、依據

「推動中小學數位學習精進方案」112 年教育部主管高級中等學校實施計畫

二、目的

- (一)充實學校教學軟體及數位內容，符合教師教學需求，並提供教師備課便利性與提升教學多樣性。
- (二)支援偏遠地區學校師生 1 人 1 臺學習用行動載具(以下簡稱學習載具)，非偏遠地區學校依據班級總數每 6 班配發 1 班學習載具，引導學生運用資訊科技提升學習成效，培養學生自主學習、合作學習、問題解決和創造等能力，並培養其建立健康、合理與合法的資訊科技使用態度和習慣。
- (三)培訓教師應用數位科技進行教學，並精進教師數位教學能力，結合學習載具、教學軟體及數位內容，更有效率的支援教師教學與學生學習，促進教學多樣化。
- (四)藉由大數據分析，為學生提供量身定制個人化的學習途徑外，亦提供教師、學校與家長不同角色學習分析報告，達成因材施教及適性化教學。
- (五)呼應 UNESCO 公布的「2030 年教育仁川宣言」實現包容、公平的優質教育目標，朝向「偏鄉學校數位優先」的原則，並於疫情期間支援經濟弱勢、多子家庭學生有學習載具可以使用，縮減教育落差達公平教育的目標。

三、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：教育部主管高級中等學校數位學習專案辦公室資訊網路組
(國立北門高級農工職業學校)
- (三)協辦單位：教育部主管高級中等學校數位學習專案辦公室總辦公室
(國立中興大學附屬高級中學)

四、參加人員：

- (一)教育部國民及學前教育署主管高級中等學校資訊組長(或設備組長)。
- (二)錄取順序：線上報名先後次序。
- (三)錄取總額：實體課程 200 位，線上課程 250 位。

五、研習時間：112 年 5 月 25 日(星期四)上午 10 時至下午 5 時 20 分

六、實體研習地點：臺中金典酒店(13F 金典廳)

七、線上課程：視訊連結 <https://meet.google.com/spm-mtms-dyx>

八、報名方式：

(一)即日起，至 112 年 5 月 15 日(星期一)下午 5 時止，請於全國教師在職進修資訊網報名，本校將於研習後核發研習時數。

(二)全國教師在職進修資訊網課程代碼：3838269(實體研習)、3838284(線上研習)。

(三)聯絡人：專案助理黃小姐、林小姐

電子郵件：sandy74@goo.pmai.tn.edu.tw

電話：06-7260148#235

傳真：06-7261713

九、課程表：

112 年 5 月 25 日(星期四) 第一場次		
時間	內容/主題	主持人/主講人
10:00-10:30	報到	國立北門農工
10:30-12:00	前瞻基礎建設數位建設-高級中等學校智慧網路環境暨學術網路提升計畫宣導	東海大學圖資處 楊朝棟教授
12:00-13:10	午餐	
13:10-14:40	教育大數據計畫及教育部開發的MDM系統介紹	教育部資訊及科技教育司 鄭凱仁專門委員
14:40-14:50	休息	
14:50-16:20	無線網路基地台(AP)建置與管理	銘傳大學電腦與通訊工程學系 賴守全教授
16:20-16:30	休息	
16:30-17:20	綜合討論	教育部國民及學前教育署 國立興大附中 國立北門農工 銘傳大學賴守全教授 教育部資科司鄭凱仁專門委員
17:20	晚餐/賦歸	

十、經費：

(一)本研習所需經費由教育部國民及學前教育署主管高級中等學校數位學習專案辦公室經費支應。

(二)惠請貴校核予參與人員公(差)假登記，課務排代，往返差旅費由原服務單位依規定核實支應。

十一、其他：

(一)參加本次研習之人員，本校將於活動完畢後至全國在職進修網核予研習時數。

(二)本校視辦理情形可能會發行前通知，請注意電子郵件。

十二、本計畫經教育部主管高級中等學校數位學習專案辦公室會議通過後實施，修正時亦同。