

苗栗縣 112 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫
「國民中小學資訊知能培訓」實施計畫-第二學期實施課程

113.01.16

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 苗栗縣112學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 苗栗縣政府112年度補助縣(市)教育網路中心基礎維運計畫。
- (四) 苗栗縣112-113年5G新科技學習示範學校計畫-模式二：XR數位共學中心。

二、現況分析與需求評估：本縣為整合縣內之資訊教育推廣，並思考本縣教師研習需求與方式，規劃多元研習內容與議題，如：資訊安全教育訓練、資安管理及資安素養、資訊倫理及網路素養、新科技融入教學議題、人工智慧教育、運算思維教育、Scratch 程式創作教育、自由軟體推廣及 5G 新科技等主題，以達成本縣推動資訊教育目的。

三、目的

- (一) 藉由校長資訊知能培訓研習，增進科技領導素養，創化E化校園。
- (二) 辦理教師資訊知能研習活動，提升數位教學專業，創變E化教學。
- (三) 協進整體教育人員資訊素養，引導學生成為數位公民及數位創客。

四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：苗栗縣政府
- (三) 承辦單位：苗栗縣政府教育處
- (四) 協辦單位：苗栗縣立新港國民中(小)學

五、辦理日期、主題、內外聘講師(助教)、時數、內容、對象及人數：

場次	日期/時間	課程主題	講師	時數	大綱內容	參加對象	預計人數	全教網/課程代碼
			姓名					
1	113.02.01~ 113.05.31	資通安全通識教育 訓練線上研習(教育部磨課師平台)	線上研習	1	原來上網沒禮貌也會違法	校長及教師	1,000	
連結點： https://moocs.moe.edu.tw/moocs/#/course/detail/10001278								

場次	日期/時間	課程主題	講師	時數	大綱內容	參加對象	預計人數	全教網/課程代碼
			姓名					
2	113.02.01~ 113.05.31	資通安全通識教育 訓練線上研習(教育部磨課師平台)	線上研習	1	社群服務使用的個 資保護	校長及 教師	1,000	
			連結點： https://moocs.moe.edu.tw/moocs/#/course/detail/10001275					
3	113.03.04(一) 09:00-16:30	XR 實境創作工作坊	講師-Makar 平台專才教師 /蔡雅雯	6	1. XR 實境創意大賞 實例分享 2. XR 實境創意競賽 作品製作	教師	30	4194434
4	113.03.07(四) 09:00-12:30	國民中小學校長資 訊知能培訓研習	講師-國立臺 灣師範大學李 忠謀教授/副 校長	3	資訊科技與 問題解決	校長	150	4192748
			課程地點：縣府第二辦公大樓五樓國際會議廳(苗栗縣苗栗市府前路1號)					
5	113.03.11(一) 09:00-12:30	資訊安全教育研習	講師-漢昕科 技股份有限公司 邱聖茹顧問	3	資通安全維護計畫 撰寫及實施情形填 報	資訊組 長	30	4192800
6	113.03.11(一) 13:30-16:30	資訊安全教育研習	講師-漢昕科 技股份有限公司 邱聖茹顧問	3	社交工程演練教育 訓練	資訊組 長	30	4192802
7	113.03.20(三) 13:30-16:30	資訊安全教育研習	講師-旭鴻資 通股份有限公司 葉冠友顧問	3	校園網路基礎管 理與查修	資訊組 長	30	4192881
8	113.03.28(四) 09:00-12:30	生成式 AI 融入領 域教學的機會與可 能	講師-新北市 日新國小徐臺 屏教師	3	1.生成式AI的操作 2.生成式AI的比較 3.生成式AI融入領域探 究 4.生成式AI融入教學活 動	教師	30	4192804
9	113.04.17(三) 13:30-16:30	專題導向學習 (PBL)方案研習	講師-新竹縣 博愛國中劉文 育主任	3	博愛國中「節能校 園·永續心願景」 主題課程實例	教師(教 務主任)	30	4192806
10	113.04.24(三) 13:30-16:30	開放文件格式 (ODF)- LibreOffice	講師-行政院 公務人力發展 學院孫賜萍	3	試算表與資訊圖表 設計	教師	30	4192824

場次	日期/時間	課程主題	講師	時數	大綱內容	參加對象	預計人數	全教網/課程代碼
			姓名					
11	113.05.08(三) 13:30-16:30	自由軟體推廣研習	講師-文化大學推廣教育部 數位學習中心 王玠瑛副主任	3	輕鬆完成您的數位筆記(教案)	教師	30	4192825
課程地點(除線上研習及校長研習於本府二辦國際會議廳外)：本府教育處資訊教育中心電腦教室 (苗栗市福星國小4樓，苗栗市中華東街62號)								

六、經費來源：由教育部補助本府辦理 112 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫、112 年度補助縣(市)教育網路中心基礎維運計畫及 112-113 年 5G 新科技學習示範學校計畫經費項下支應。

七、參與研習人員，本府同意以公假(差)登記，並依實際參與課程登錄研習時數。

八、獎勵：辦理成效績優時，承辦學校相關人員，依苗栗縣公立中小學教職員敘獎項目表規定辦理敘獎。

九、附則：本研習計畫經縣府核定後實施。