

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 第一學期實施課程

112.08.21

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。

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 程式創作教育及自由軟體推廣……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：苗栗縣新港國中小學

四、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
			聘別	姓名					
4	112.09.01~ 112.12.31	網路素養線上研習 (教育部磨課師平台)	<input type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input type="checkbox"/> 助理	線上研習	1	5G 新科技 教育新契機	教師(含 組長、 主任及 校長)	1,000	
課程連結點： https://moocs.moe.edu.tw/moocs/#/course/detail/10001414									

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
			聘別	姓名					
5	112.10.13(五) 09:00-12:30	SCRATCH 程式創作 與教學應用研習- 實例分享	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-新北市昌 福國小呂聰賢 教師 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	Scratch 程 式創作競賽 實例分享	教師(含 資訊組 長)	30	3979947
6	112.10.13(五) 13:30-16:30	SCRATCH 程式創作 與教學應用研習- 實作設計	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-新北市昌 福國小呂聰賢 教師 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	Scratch 程 式創作競賽 實作練習	教師(含 資訊組 長)	30	3979951
7	112.10.18(三) 09:00-12:30	國民中小學校長資 訊教育研習-行動 科技時代的挑戰	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-國立台中 教育大學黃國 禎副校長 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	深化科技素 養、促進學 校優質發展 之理論與實 務-行動科 技時代的挑 戰	校長	150	3976906
8	112.10.26(四) 09:00-12:30	運算思維創新教學 研習(第1場)	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-新竹縣東 興國小張博裕 主任 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	跨領域創新 教學實例分 享	教師(含 教務主 任)	30	3990790
9	112.11.22(三) 13:30-16:30	開放文件格式- LibreOffice(第1 場)	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-行政院公 務人力發展學 院孫賜萍 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	文書排版與 教學講義設 計	教師	30	3979959
10	112.12.01(五) 09:00-12:30	運算思維創新教學 研習(第2場)	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-STEAM 教 育學習網創辦 人張宗彥 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	讓 AI 畫好 圖、說好話 的秘訣奧義	教師(含 資訊組 長及主 任)	30	3990859
11	112.12.6(三) 13:30-16:30	自由軟體推廣研習 (第1場)	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-文化大學 推廣教育部數 位學習中心王 玢瑛副主任 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	輕鬆錄製您 的第一個 Podcast課 程	教師	30	3990800
12	112.12.13(三) 13:30-16:30	5G 新科技融入教 學研習	<input checked="" type="checkbox"/> 外聘 <input type="checkbox"/> 內聘 <input checked="" type="checkbox"/> 助理	講師-中國科技 大學楊東華教 授 助教-新港國中 小劉靖珍主任	3	XR 科技助 攻 K12 教 育之應用	教師 (含資 訊組 長)	30	3990835
課程地點(除校長研習外)：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)									

- 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。