

新北市110學年度國民教育輔導團國中科技領域輔導小組

「科技領域資訊科技課程工作坊」實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- 二、新北市110學年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質整體計畫。
- 三、新北市國民教育輔導團110學年度辦理精進教學方案推動計畫。

貳、目的

- 一、依據十二年國民基本教育科技領綱之基本理念與課程目標，建構教師以素養導向為核心之教學理念。
- 二、提昇科技領域教師素養導向教學轉化的技巧與實際經驗。

參、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：新北市政府教育局
- 三、承辦單位：新北市科技領域輔導小組(新北市立明志國民中學)

肆、辦理日期及地點

- 一、辦理日期: 111年5月17日(週二)，13:10~16:20
- 二、辦理地點: Google Meet 會議室。連結：meet.google.com/cbg-eqpe-kpr

伍、參加對象

- 一、請全市各國中(含高中附設國中部)有興趣之資訊科技教師參加，核予出席人員公假及課務派代，人數以80人為限。
- 二、新北市科技領域輔導團成員。

陸、報名方式：參加人員請於111/5/16日前逕行至新北市校務行政教師研習系統報名，全程參與工作坊核予3小時研習時數。

陸、研習內容:

「科技領域資訊科技工作坊」課程表

111年5月17日（星期二）		
時間	課程內容	負責人/講師
13:10~13:20	連線測試 線上簽到	新北科技輔導小組 范梅英專輔
13:20~16:20	主題：從圖型到文字型程式設計工具初探 課程大綱： 1 bDesigner 的安裝與環境介紹 2 bDesigner 的 Scratch 轉 python 積木的使用與介紹 3 翰林課本 Scratch 轉 Python 的章節使用 4 利用 Scratch 積木進行 Python 各種範例操作(OpenCV、Line Notify 等)	桃園八德國小教師 台科大兼任助理教授 蔡佳倫老師

柒、聯絡人: 報名相關事宜請洽科技輔導團專輔：明志國中范梅英老師，電話:2984-4132#123，Email：mariafan@apps.ntpc.edu.tw。

捌、注意事項:

- 一、請準備桌機(要有 webcam)或筆電，並有一組自己的 line 帳號密碼
- 二、請參與教師當天上線後，填寫表單進行線上簽到，以利研習時數核發。
- 三、為維護已報名教師權益，若會議人數超過上線時，承辦單位將對未事前報名的教師予以退出會議。

玖、經費來源:由「110學年度新北市科技領域輔導團運作計畫」計畫經費支應。

壹拾、本計畫經新北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。