

# 【停課不停學・學習送到家】新北防疫線上學習方案

## 一、首創建立單一認證「親師生平台」，提供師生線上備課/自主學習(複習用)

透過全國唯一單一簽入的「親師生平台」(<http://pts.ntpc.edu.tw/>)，整合及介接超過90項政府及民間學習資源，讓新北親師生透過校務行政系統帳號登入後，即可免費使用平台內各項學習資源，不再需要申請個別的平台帳號。

## 二、針對停課學生，提供「停課不停學、學習送到家」線上學習方案(課程進度)

建置「『停課不停學、學習送到家』線上學習資源」，供親師生突破時空限制自主備課、學習與複習，包括：「視訊教學」、「客製學習包」及「離線版課程」等，各項工具操作懶人包及教學影片，已放置於「新北市資訊業務入口網」(<https://mis.ntpc.edu.tw/>)。

### (一)視訊教學

提供親師生平台內 Zoom、Google Hangouts meet 及 Cisco WebEX 三項視訊教學工具，並製作操作懶人包及教學影片，可供多人視訊教學，老師可直播，進度趕得上，教學零時差。

#### 1. Google Hangouts meet：

- (1) 懶人包
- (2) 教學影片(基礎應用篇、教學應用篇)

#### 2. 微軟 Teams：教學影片

#### 3. Cisco WebEX：

- (1) 操作說明、操作準備。
- (2) 教學影片(教學影片-教師、教學影片-學生)

### (二)直播教學(YouTube)

提供親師生平台內 Google 服務 YouTube 直播教學工具，並製作操作教學影片，可供多人同步及非同步教學，老師可直播後錄製成為影片，學生學習後可隨時隨地複習。

#### 1. OBS 使用教學影片

#### 2. OBS 直播教學影片

### (三)客製學習包

提供親師生平台內 Google Classroom 課程平台操作教學影片，並提供課程學習地圖，涵蓋八大領域各冊教材及教學影片，提供高國中小師生在家自主學習。

#### 1. Google Classroom：師生共享課程平台，教師可自製教材，學生在家學習

- (1) 教學影片。

#### 2. 親師生平台課程地圖：各大平台大學習資源開放課程及客製學習包-親師生平台課程地圖，上線即可使用。

3. 公益頻道 CH3 教學影片：各領域國教輔導團自製教學影片。

#### (四)教科書數位學習資源

提供教師透過教科書官網下載各種教學資源，因應疫情，另提供學生數位資源及線上虛擬教室及直播教學的多功能平台。