

# 新北【停課不停學 學習送回家】～線上學習這樣做

## 壹、行政篇

### ◇ 第一步～開通平台帳號

# 校網連結教育局「親師生平台」(<https://pts.ntpc.edu.tw>)及【停課不停學】教學資源專區(<https://mis.ntpc.edu.tw>)

# 確認師生皆已開通親師生平台帳號

### ◇ 第二步～盤點載具網路

# 預先調查學生家裡線上學習所需設備及網路環境

# 盤點校內資訊設備(筆電、平板、桌機)數量

# 教育局已配發超過 2 萬 3,000 台行動載具，備妥 3,300 張網路 SIM 卡，若有設備不足可依【新北市線上教學資訊設備借用注意事項】提出申請

### ◇ 第三步～擬定補課計畫

# 參考「新北市各級學校因應『嚴重特殊傳染性肺炎』停課、補課及定期評量應變計畫」及「線上補課參考指引」訂定學校補課計畫

# 學校課發會討論實體或線上補課進行方式及配套措施

# 線上補課計畫報教育局核定

### ◇ 第四步～線上教學演練

# 辦理全校教師視訊工具教育訓練

# 協助師生課後或假日在家模擬停課視訊教學

## 貳、教師篇

### ◇ 第一步～家長溝通取得共識

# 預先確認班上學生家中資訊設備及網路環境

# 資訊設備不足可透過學校向教育局提出申請

### ◇ 第二步～選擇線上教學工具

# 運用視訊軟體 (meet、teams、Webex)，搭配教師現有教材及學習平台 (教育部因材網及教育雲、均一、學習吧、PaGamO、臺北酷課雲)

# 直播教學，運用 YouTube + OBS + 教師現有教材，或 YouTube + 學習平台

# 運用 Google classrom，教師可自製教材，學生在家學習，師生共享課製化課程平台

# 教科書數位資源 (南一備課雲、翰林教學資源、康軒載即便、龍騰文化、萬課堂)

### ◇ 第三步～線上教學課程設計

# 國英數社優先使用線上教學，自然、體育、藝術可搭配實體補課

# 線上教學非函授課程，重點為師生雙向互動，可用視訊方式搭配 kahoot、Quizlet 等線上互動工具進行雙向教學

# 國小每日至多 4 節，國高中每日至多 6 節，30 分鐘休息 20 分鐘

### ◇ 第四步～師生線上教學演練

# 運用學校電腦教室或行動載具進行師生線上教學演練

# 師生課後或假日在家模擬停課視訊教學

## 參、資源篇

### ✧ Google Hangouts Meet

# 施信源老師教學影片(基礎應用篇)

<https://www.youtube.com/watch?v=mhCRVCJqTKk&feature=youtu.be>

# 施信源老師教學影片(教學應用篇)

<https://www.youtube.com/watch?v=EQ3I0DdhdpI&feature=youtu.be>

### ✧ Microsoft Teams

# 呂聰賢老師教學影片

<https://www.youtube.com/watch?v=hSFYVcWpzck&list=PLU-8o76TOvQXuFnBVhmz1CbMD9QwNG5a1>

### ✧ Webex

# 呂聰賢老師教學影片

[https://www.youtube.com/watch?v=C3\\_yb0dBBIU&list=PLU-8o76TOvQV3jxUDyd4hzlfb-x2oRQT](https://www.youtube.com/watch?v=C3_yb0dBBIU&list=PLU-8o76TOvQV3jxUDyd4hzlfb-x2oRQT)

### ✧ YouTube

# 施信源老師教學影片(OBS 使用教學影片)

[https://www.youtube.com/watch?v=gD0\\_54ddm0Q&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=gD0_54ddm0Q&feature=youtu.be)

# 呂聰賢老師教學影片(OBS 直播教學影片)

<https://www.youtube.com/watch?v=CNZsX51TvQU&feature=youtu.be>

### ✧ Google Classroom

# 呂聰賢老師教學影片

[https://www.youtube.com/watch?v=A\\_QcrSasiOw&list=PLU-8o76TOvQW4QLpIJ-WnFDQOCEbI0G\\_H](https://www.youtube.com/watch?v=A_QcrSasiOw&list=PLU-8o76TOvQW4QLpIJ-WnFDQOCEbI0G_H)

### ✧ 大學塾

# 張原禎老師教學資源

<http://163.20.119.100/f2blog/index.php?job=category&seekname=7>

本案聯絡人：

教育局教育研究及資訊發展科 吳佳珊科長 電話：29603456 分機 8435

教育局教育研究及資訊發展科 何春緣輔導員 電話：29603456 分機 8422