

新北【停課不停學 學習送到家】～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>)、新北數位學習資源網(<https://docs.ntpc.edu.tw/study/>)
- # 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 classrorm，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=EQ3l0DdhdpI&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-8o76TOvQV3jxUDyd4hzIfvbx2oRQT

✧ 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

- # 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

✧ 大學塾

- # 張原禎老師教學資源

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