

新北市政府教育局 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161號B1
承辦人：何春緣
電話：(02)29603456 分機8419
傳真：(02)29689917
電子信箱：AC3963@ms.ntpc.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國111年5月5日
發文字號：新北教研資字第1110849090號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：說明五

主旨：因應疫情，請各校務必熟悉線上教學及分流教學模式並做好演練，請查照。

說明：

- 一、依據本局111年4月11日新北教研資字第1110660106號函續辦。
- 二、請各校依「高風險」、「低風險」評估，採下列教學模式：
 - (一)居家線上教學：確診者或密切接觸者(高風險)，學生整班居家學習。
 - (二)學校實體教學：非密切接觸者或無關聯者(低風險)，學生整班到校上課。
 - (三)分流教學：高風險居家、低風險到校，線上跟實體一起教學。
 - (四)另對家庭照顧確有困難者提供基本照顧服務。
- 三、本局已配發3萬臺平板及9,000個以上視訊鏡頭供各校調度以進行線上教學及分流教學使用，請各校善加利用。
- 四、為使教師熟悉設備使用方式，本局特規劃統購視訊實物兩用鏡頭AVER U50研習，協助教師熟悉線上數位教學模式，增進師生課堂互動，請鼓勵貴校教師踴躍參加，相關資訊如下：
 - (一)辦理日期：111年5月11日星期三。



(二)研習時間：下午2至3時、下午3時至4時，共2場次。

(三)報名時間：即日起至各研習場次前1日下午5時止。

(四)報名方式：請於校務行政系統教師研習模組報名參加，視訊會議室網址將以新北校務電子郵件信箱通知。

(五)本局同意核予參與者公假。

五、檢附「視訊實物兩用攝影機相關資源」及「因應『嚴重特殊性傳染肺炎』分流授課模式建議」各1份。

正本：新北市政府各公立高中職暨國中小(除 新北市立南勢國民中學、新北市淡水區淡海國民小學外)

副本：新北市政府教育局體育及衛生教育科、新北市政府教育局中等教育科、新北市政府教育局國小教育科、新北市政府教育局技職教育科、新北市政府教育局秘書室、新北市政府教育局督學室(均含附件)

本案依分層負責規定授權業務主管決行



因應「嚴重特殊性傳染肺炎」分流授課模式建議

一、學校情境：部分學生居家隔離、自主健康管理、有疑似症狀請假在家，其餘學生在教室實體上課。

二、教學模式：

模式一：使用電子書。

1. 準備器材：視訊鏡頭。
2. 教室電腦上架設視訊鏡頭。
3. 開啟 Google Meet 會議室。
4. 分享電腦螢幕畫面。

模式二：書寫黑板

1. 準備器材：平板、平板充電線及延長線。
2. 教室內架設平板，鏡頭距離講台 1.5 公尺左右，拍攝教師及黑板。
3. 教師留意黑板書寫範圍，字體需放大。
4. 平板開啟 Google Meet 會議室。
5. 在家學生須自行釘選畫面。
6. 採平板收音，如教室電腦同時登入 Google Meet 會議室時，音量及麥克風均須關閉避免回音。

模式三：使用電子書及書寫黑板

1. 準備器材：平板、平板充電線及延長線。
2. 教室內架設平板，鏡頭距離講台 1.5 公尺左右，拍攝教師及黑板。
3. 教室電腦及平板同時開啟 Google Meet 會議室。
4. 分享電腦螢幕畫面。
5. 採平板收音，教室電腦音量及麥克風均須關閉避免回音。
6. 分享電子書畫面時，須開啟投影機；手寫黑板時，須關閉投影機，建議教師教學設採分段進行，例如：前半段使用電子書分享介紹教材，後半段採書寫黑板。

三、教學影片：呂聰賢老師-老師如何進行【混合教學】

<https://www.youtube.com/watch?v=jpP1tcp5Nlc>

新北市政府教育局 110 年度

因應嚴重特殊傳染性肺炎補助各縣(市)居家學習實施計畫採購案

視訊實物兩用攝影機相關資源

一、設備型號：AVER U50

二、操作說明簡報：

<https://drive.google.com/drive/folders/1HM3Wm0X-HbKXKrySPQjr7Inu6jsTW2iS?usp=sharing>

三、AVerTouch 載點：

<https://tw.presentation.aver.com/download-center/v20/01/78/586/30>

四、教學影片：

(一) AVer U50 搭配視訊軟體 Google Meet 應用

<https://www.youtube.com/watch?v=0b6sbmZTsso>

(二) AVer U50 搭配 AVerTouch 軟體功能介紹(中文)

https://www.youtube.com/watch?v=xmUsH_AwITg

(三) AVer Tech-Expert-YouTube 頻道：

https://www.youtube.com/channel/UC8rQt7Pe3_4Rh-K4pleXfNw/videos