

臺中市政府109年度5月份 市政會議專案報告

專題名稱：臺中市防疫期間學校線上教學專案報告

報告機關：臺中市政府教育局

報告人：楊振昇局長

報告日期：109年5月19日

臺中市防疫期間學校線上教學專案報告

大綱

壹

前 言

貳

政策規劃

參

執行情形

肆

成效與檢討

伍

結 語



TAICHUNG

壹、前言

為因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情，本局於109年2月架設「臺中市政府教育局線上教學資源中心」盤點線上學習資源並全面辦理教師研習。

同時經與學校、教師及家長團體多次討論後，擬定「**臺中市高中職暨國中小學校同步線上視訊教學演練計畫**」，於109年3月實行整備，並於同年5月初舉行全市總演練。



貳、政策規劃

1

本局線上教學資源中心

2

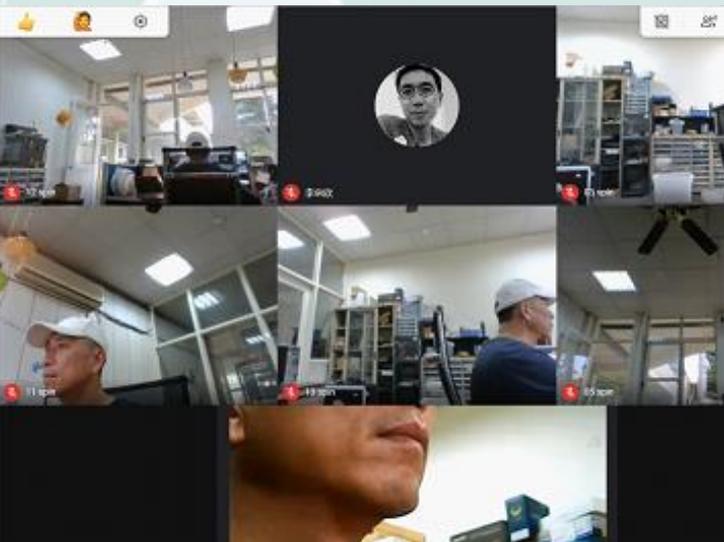
教師線上直播教學增能研習

3

學生居家學習
上網設備借用辦法

4

全市同步線上
視訊教學演練



參、執行情形

一、本局線上學習資源中心

1-12年級，各年級各領域各版本，精選線上資源達5,500餘筆

臺中市政府教育局線上教學資源中心

最新消息 學習資源特寫 線上資源 * 線上互動教學 課程精華/補課計畫 專家諮詢諮詢 使用說明

防疫不鬆懈、學習不中斷

臺中市政府教育局線上教學資源中心

學習資源檢索

1年級 2年級 3年級 4年級 5年級 6年級 7年級 8年級 9年級 10年級 11年級 12年級

線上電子書 線上學習資源 線上閱讀資源

學習影片、線上評量、補充資料，精選連結，學習吃到飽

學習資源檢索

4年級 國語科 康軒版 單元 不分單元 返回清單

目前檢視： 4年級 國語科 康軒版 Copy

故事 <https://adl.edu.tw/modules.php?op=modload&name=04-04&mid=9162> 複製資源 加入/移出計畫

創意仿寫 https://stv.moe.edu.tw/co_video_content.php?p=28852 複製資源 加入/移出計畫

超強補課計畫

學校：泡泡國小 年級：6-10 教師：泡泡老師

1 2 3 4

加油！讓我們一起享受學習的樂趣：)

按1下輕鬆讀取學習內容
符合108課綱 自發 互動 共好

課業輔導/補課計畫

1 2 3 4 5 6

3分鐘完成補課計畫
2星期互動學習不中斷

參、執行情形

二、教師線上直播教學增能研習

(一)跨校研習

- ✓ 辦理25場教師線上直播教學增能研習
- ✓ 培育750位線上直播教學種子教師

(二)各校校內研習

- ✓ 本市300多所高中職、國中及國小已於4月份內完成增能研習



三、學生居家學習上網設備借用辦法

法

學校學生因相關防疫措施停課在家學習

學生有借用需求

條件：經濟弱勢並經學校認定有借用需求(如：家中確無設備)

由校內設備優先出借

校內不足時

向區域中心學校或媒合學校借用

教育局經費採購

家長及社會團體捐助

本局訂定「臺中市國民中小學因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)學生居家學習上網設備借用注意事項」

- ◆ 3,300臺行動載具
- ◆ 2,200片教育部SIM卡
- ◆ 500臺4G無線基地臺
- ◆ 833臺平板電腦
- ◆ 1,094萬元捐款

四、全市同步線上視訊教學演練

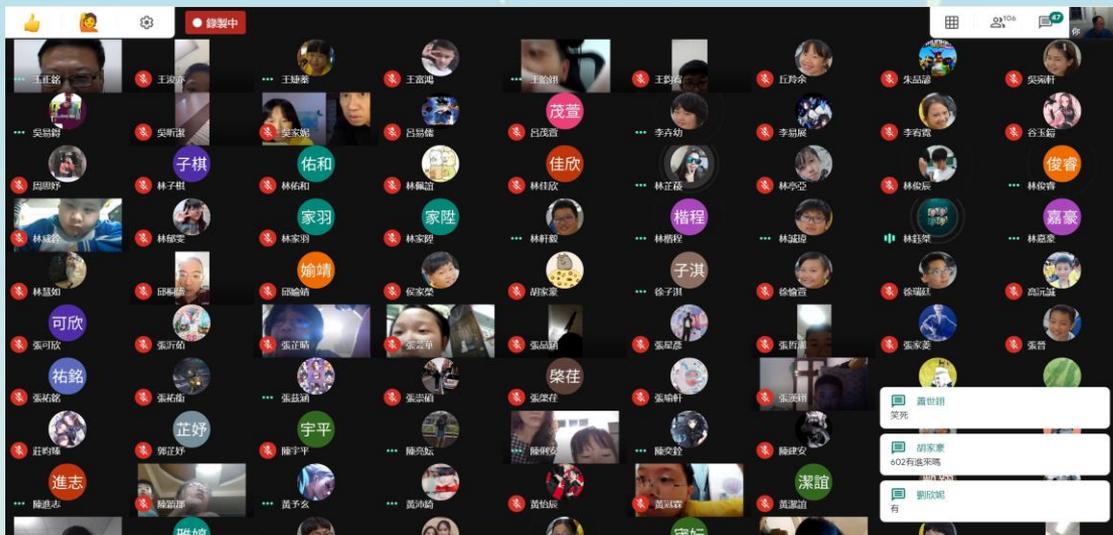
訂定「臺中市立高級中等以下學校同步線上視訊教學演練計畫」，模擬實際停課時學生居家學習環境，進行**全市性演練**。

演練依**學習階段**分為：

- ◆高中職(含完全中學)梯次：109年5月1日（星期五）。
- ◆國中(含國民中小學)梯次：109年5月4日（星期一）。
- ◆國小梯次：109年5月5日（星期二）。



參、執行情形



整備期

3/30-4/17

設備盤點
師資培訓
學生教學

測試期

4/18-4/27

各校進行測試

班級測試

全校測試

演練期

5/1、5/4、5/5

3梯次演練

肆、成效與檢討



建置本局線上學習資源中心

5,500餘筆線上教學資源



已全面盤點本市資訊設備

本市現有及因應防疫採購與捐贈
平板已達1萬6,000臺並持續增加



已辦理線上直播教學增能研習

培訓750位種子教師且各校皆
完成校內教師增能研習



各校完成校內全校測試

測試階段有超過12萬8,000名學
生及1萬5,000名教師參加



達成全市線上直播教學演練

本市66%學生參加全市線上演練

全市線上演練

肆、成效與檢討

全市演練參與師生數分析

本市師生參與演練共16萬2,700人，其中學生部分有66%參與演練。

75%



5月1日

高中職階段

計有學生5萬4,000名、
教師近3,900名、
約5萬7,900名參與。

53%



5月4日

國中階段

計有學生近3萬名、
教師4,400名、
約3萬4,400名參與。

67%



5月5日

國小階段

計有學生近6萬2,000名、
教師8,400名、
約7萬400名參與。

肆、成效與檢討

參與全市演練學生及教師感想

國小3年級丁老師

3年級學生經由這次線上教學的實際操作，可以了解到三C不只是玩遊戲、看影片而已，也藉此學習到何與課業結合，使學習變得更加有趣。非常感謝學校的資訊組長和資訊老師帶著三年級的學生將這個不可能的任務完成了，完成度100%。



國小3年級陳同學

今天在家裡遠距教學，很有趣、很熱鬧，看得到同學和老師，也聽得到大家的聲音，這樣也可以不間斷的學習，真的很棒！！



國小6年級詹同學

一開始我覺得遠距教學是一個我們絕對做不到的事情，但後來老師請們帶載具到學校後，老師細心的教導我們，才發現原來這是一份簡單，又可以和同學一起上課的好東西，可以在家裡看見同學真的感覺很奇妙，很Happy!



肆、成效與檢討

參與全市演練學生及教師回饋

問題	問題徵結	策進作為
部分學生設備使用上有問題	設備操作不熟悉	針對設備操作不熟悉的學生，由各校於學生在校期間提供設備操作相關教學與協助。
部分學生上課途中打斷教師發言或有激烈發言	學生尚不熟悉網路使用禮儀	請各校加強學生網路正用宣導，並教導學生網路禮儀的重要。

TAICHUNG

伍、結語



線上學習 超前部署

有備無患 學生及家長都安心

教育局將持續推動線上教學及各項防疫措施，未來將充分利用線上教學設備持續推動教師應用科技融入教學，充實創新教學能量，激發學生自主學習動機。

簡報完畢，感謝聆聽

