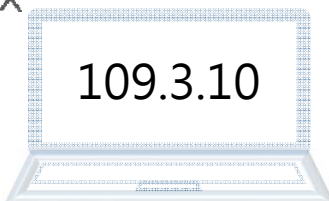




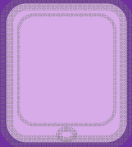
公私協力

# 線上教學演示

edu 教育雲



# 流程大綱



防疫期間線上課程教學與學習措施



免費4G門號及優惠方案申請流程



線上教學課前準備建議



一對多雙向視訊教學說明及演示

無界塾

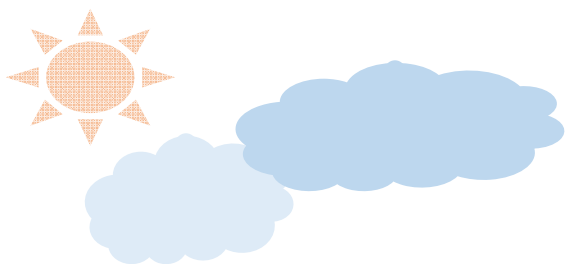
龍埔國小

# 教育部線上課程教學與學習措施

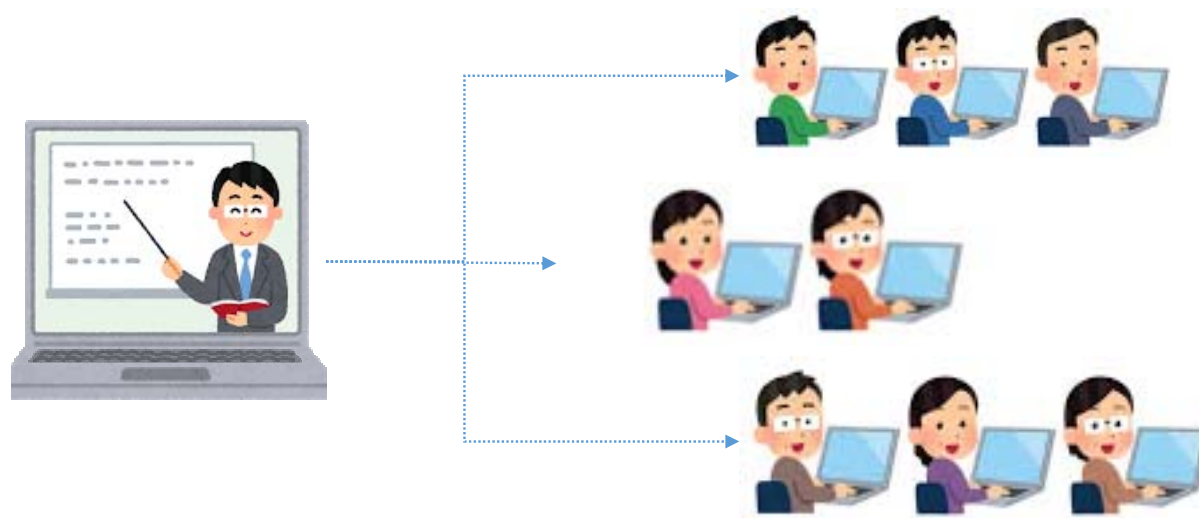
資訊及科技教育司  
郭伯臣司長



# 防疫期間線上課程 教學與學習措施



## 線上教學 參考指引



- 訂定**線上課程教學與學習參考指引**，由教育部、各直轄市及縣(市)政府及高級中等以下學校，共同推動與執行相關措施



## 成立因應 團隊



- 成立中央、地方(科長、承辦人、資教或教網中心主任)因應團隊
- 統籌線上課程實施事務推動及人力與資源調配



## 線上教學 便利包



- **教育雲-線上教學便利包專區**：彙整線上教學實施模式提供實施線上課程所需資源、服務及使用說明。
- 內容包含：中小學同步及非同步教學工具、備課資源、高中職開放課程、網路優惠方案資訊等。



## 彙整與增購硬體

- 彙整縣市行動載具6萬3,966部、4G網卡1,044片
- 購置平板筆電1,102部、4G網卡500片
- 訂定線上教學資訊設備借用實施規定



家戶

家中現有設備網路



學校

優先提供需要學生



縣市

調度各校資訊設備



教育部

統一調配

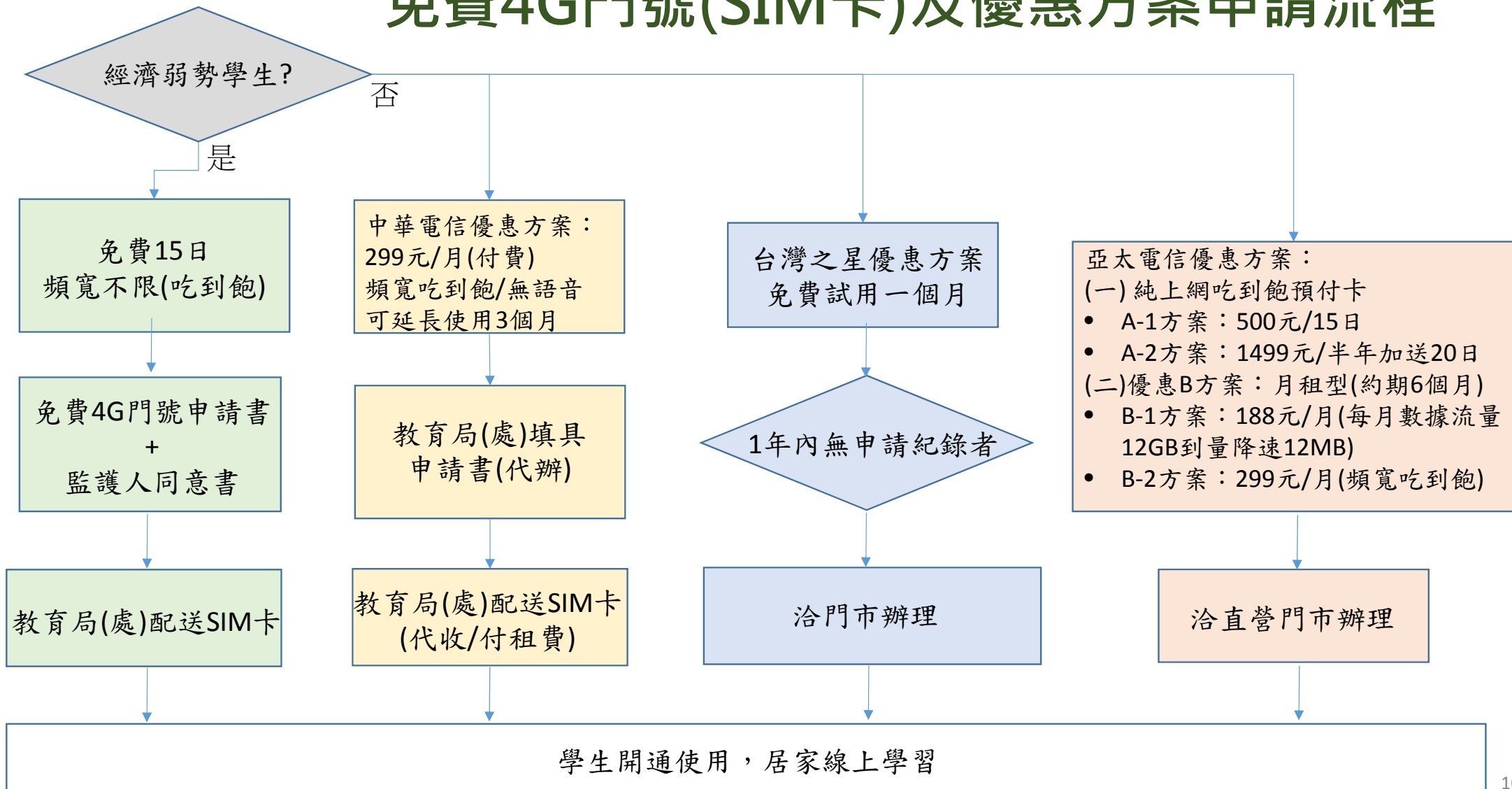


## 提供軟體 服務

- 與企業合作提供免費線上教學直播服務
- 已與五大電信系統商協調提供網路優惠方案及經濟弱勢學生3萬2,000個免費網路門號



# 免費4G門號(SIM卡)及優惠方案申請流程



# 線上教學課前準備建議



# 一對多雙向視訊教學說明及演示

無界塾  
葉丙成塾長及老師



btsflip.org

BTS

一對多雙向視訊教學推廣企劃 | 學校行政篇 | 教師教學篇 | 家長與學生篇 | 國際化篇

## BTS 無界塾

### 一對多雙向視訊教學推廣企劃

為因應疫情需求，讓門戶更廣闊的同學受惠，並提升其無線上學習的知識、技能、信心、態度，學校積極推行雙向視訊教學推廣企劃——一對多雙向視訊教學推廣企劃。企劃內容包括：課程推廣、教師培訓、家長與學生培訓、國際化推廣等。企劃將透過多項活動，讓同學、老師、家長及學生了解雙向視訊教學的優勢，並鼓勵同學踴躍參與。如有任何查詢，請致電學校查詢。

了解如何安排線上學習

BTS

一對多雙向視訊教學推廣企劃 | 學校行政篇 | 教師教學篇 | 家長與學生篇 | 國際化篇

## 學校行政篇

- 適用於學校的無障礙評估
- 適用於學校的人員分配運用
- 適用於學校的課程及活動
- 學生及家長的支援服務

BTS

一對多雙向視訊教學推廣企劃 | 學校行政篇 | 教師教學篇 | 家長與學生篇 | 國際化篇

## 教學準備篇

- 提供上課前的一步步驟說明
- 如何透過視訊上課與同學溝通
- 適合視訊教學的基本功上講 (只學講解、點題、分組討論)
- 確保視訊學生的準備

# 一對多雙向視訊教學說明及演示

新北市三峽區龍埔國民小學  
施信源老師及學生

# 遠距線上教學抵補實體補課

1. 彈性抵補，紓解實體補課壓力。
2. 科技融入，教育專業共同防疫。
3. 前瞻智慧，邁向跨距無界學習。
4. 公私協力，學生放心家長安心。
5. 創新前進，問題解決集思廣益。

# 彈性抵補，紓解實體補課壓力



中時A13

## 新北如停課 雲端補課可抵時數

葉德正／新北報導

新冠肺炎疫情嚴峻，校園可能因學生或教師確診停課，新北市教育局4日提出補課計畫，包括「雲端行政」、「線上教學」及「彈性補課」三大補救措施，扣除必要實體補課，雲端補課可抵上課時數

### 獎勵學習

新北教育局針對未來可能停課，提出雲端補課配套，也將推獎勵機制。(新北市教育局提供／葉德正新北傳真)

，但教育局強調，仍會以實體補課為主，雲端僅是輔助。

教育局長張明文4日表示，新北市針對個人停課、部分班級停課到全校停課訂定補課計畫，讓學校行政團隊即便發生「自主隔離」情形，仍可確保校務運作順暢。

教育局指出，班級停課或全校停課的14天期間，各校可運用線上教學資源及平台，降低停課衝擊，除必要實體補課，可依學習進度規畫「線上彈性補課計畫」，教育局也有審核與指導程序，核定後可折抵原課程時數。

教育局國小教育科長林奕成強調，停幾堂課就要補幾堂，教育局仍希望以「實體補課」

為主，如體育、美術或是技職學校實作課，現場教學才能確保學習品質，雲端補課主要輔助學科類，考量學生與教師時間，能彈性調整。

若復課後有學習落差學生，將請各校立即啟動「學習扶助」；弱勢學生也會由學校借用設備並安裝離線版本，若學校設備不足，則委請各教科書商協助老師設計教材，以紙本模式與習作相互搭配。

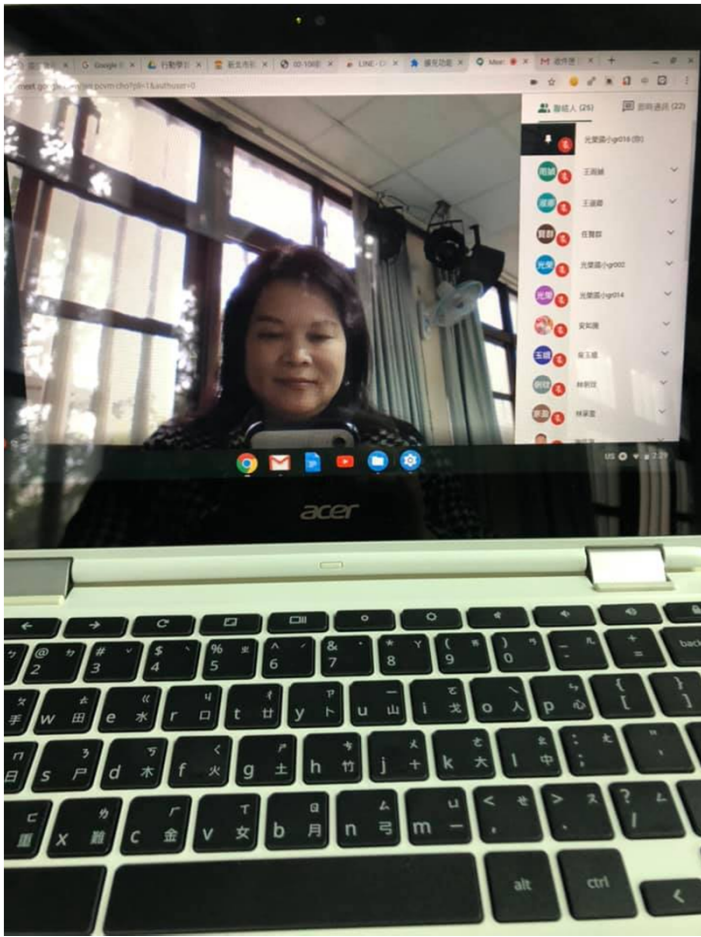
至於自主隔離執行教學教師，可自行設計隔離時期教學策略，向學校報備核可後確實執行，校方也將依相關規定給與人事獎勵。

# 科技融入，教育專業共同防疫。





# 前瞻智慧，邁向跨距無界學習。



# 公私協力，學生放心家長安心。

停課線上教學需求增 電信業者釋3.2萬個吃到飽帳號



# 創新前進，問題解決集思廣益。

歡迎參閱「遠距線上教學準備與運作常見問題與建議」。





# 龍埔國小602班跨距線上的一刻