

# 臺北市中小學110學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎 多元彈性教學及評量指引(修正案)

110年8月20日北市教資字第1103075696號函

110年9月22日北市教資字第1103088757號函修訂

111年4月15日北市教資字第1113044623號函修訂

**壹、臺北市政府教育局（以下簡稱本局）因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19，簡稱新冠肺炎），為依據中央流行疫情指揮中心及臺北市政府防疫規範，引導全市高級中等以下學校防疫期間以線上、線下或多元彈性方式進行課程教學活動，特訂定本指引。**

**貳、疫情進入第三級警戒，經中央或本市宣布學校停止到校上課時，各校以實施遠距線上教學為主，教師得以同步、非同步線上課程，輔以教育局公播課程影片協助學生學習，國小低年級教師得以公播課程為主，輔以部分時段同步視訊課程進行教學。**

**參、疫情進入第二級警戒，學校處於停止到校上課狀態時，各校以實施遠距線上教學為主，惟考量資訊科技帶動教育型態改變，並為尊重家長教育選擇權，學校得衡酌學生、家長需求及教師教學能量，調查有到校需求、意願學生，經校內凝聚共識，由學校課程發展委員會(以下簡稱課發會)或校務會議討論通過後，彈性採行以下多元教學模式。**

**一、分組每週輪流到校：將到校生分A、B等組別，每組隔週輪流到校，由學校安排實體授課或遠距線上教學，教室內以梅花座維持社交距離。**

**二、分組每日輪流到校：安排到校生上午分流到校，下午全體居家線上學習，教室內以梅花座維持社交距離。**

**三、其他校本創新模式。**

**肆、疫情進入第一、二級警戒，學生以實體到校學習為主，為維護部分因疫情考量選擇不到校或屬防疫規定所訂管制對象（如隔離治療/居家隔離/居家檢疫/自主健康管理等）而無法到校學生學習權益，學校於課發會或校務會議討論通過後，得彈性採行以下多元教學模式。另學校於疫情趨緩學生到校上課期間，應規劃師生每2週實施1次或每月實施2次遠距線上教學演練，每次以1日為原則，以因應疫情升級停課之準備。**

一、線上學習專班：集中同一年級因疫情不到校(或無法到校)學生重新編班，安排教學人力實施遠距線上課程(必要時得採跨校編班，跨校線上專班學生學習成績由原校課發會認定)。

二、實體、直播線上彈性教學：由原班級教師實施實體教學，同步以廣角攝影機或追焦攝影機等設備進行視訊，提供因疫情不到校(或無法到校)學生居家學習。

三、線上函授(影片)教學：由學校提供因疫情不到校(或無法到校)學生該科課程當週進度錄影，輔以固定時段實施線上學習輔導，檢核學生學習成效。

四、其他校本創新模式。

伍、實施遠距線上教學期間，請學校配合下列事項

一、學校應彙整線上教學課表，統一公告於學校網頁，明確揭示當週各節次課程採同步或非同步教學，並可將線上課程網址以超連結方式建立於班級課表中，以利師生直接點選進入課程。

二、建議全校統一擇定非同步教學平臺（如：酷課 OnO 線上教室、Google Classroom）及同步視訊教學軟體（如：Adobe connect、Google Meet、Microsoft Teams），非同步教學平臺應建立教務人員後臺權限，以利檢視課程參與人員、課程、分析成績、統計數據，作為核定鐘點費及檢核學生學習成效依據；課堂教師自行設定同步教學連結，並由學校行政人員依原教室走查機制進行線上課程線上走查，即時瞭解教室內狀況及需求，給予支援協助。

三、請學校以線上表單或雲端資料夾建立「線上班級經營日誌」、「線上教學日誌」及「線上點名表」供相關人員使用。

四、召開各學科教學研究會，討論多元作業與評量方式，並鼓勵各學科教師組織線上授課共備社群，定期辦理增能研習、跨科交流、精進新知，分享線上教育相關資源。

五、停止到校或居家學習期間，請協助確保每位經濟弱勢學生均能進行線上學習，請確實調查每位經濟弱勢學生行動載具及網路需求，確認學校既有設備是否足以提供家中無載具或網路支持學生申請借用。

六、各校採行上開多元彈性教學模式應先行盤點校內既有人力、設備，如有不足得向本局專案申請補助。

陸、實施遠距線上教學期間，請教師配合下列事項

一、教師應掌握課室秩序，事先與學生確認課前作業、準備工作，並確實完成點名，與學生建立準備上課的默契，幫助學生進入良好學習狀態。

二、線上同步教學強調師生間即時互動性，教師可運用視訊、非視訊、文字、聲音等方式，提升學生專注力、課堂表現，並視課程內容、學生資訊應用能力及學習狀況，滾動調整教學進度與活動內容。

三、為加強課堂師生互動，教師可運用排版軟體設計課堂教材，提升學生專注力，亦可於課程中加入小遊戲、互動工具、簡易測驗，讓學生保持學習熱度。

四、操作型、實作型課程，請教師打開攝影鏡頭進行示範動作，並鼓勵學生操作時打開鏡頭，以利教師隨時予以協助及指導。

五、教師安排課堂作業前，建議先調查班級學生家中學習載具種類、使用狀況與資訊應用能力，以利派發適切的線上作業；同班級請採行一致的作業繳交方式，避免造成學生及家長負擔；教師亦可善用平臺作業管理功能（如：酷課OnO 線上教室、Google Classroom）提升作業與評量催收及批改效率。

六、學校規劃遠距線上教學活動時，請積極推動課間遠眺、「規律用眼3010」（近距離用眼每30分鐘休息10分鐘），以保護學生視力健康。

七、教師、家長及學生應維持良好溝通聯繫，透過親師生共同努力，提升遠距線上學習品質。

柒、評量方式

一、各校應擬定校內成績評量辦法（含畢業成績計算）及定期評量命審題相關規定，以利全體教師共同遵守。倘以多元評量進行定期評量，應先行擬定評量規準與重點，提供學生參考，並請及早公告，以利學生準備。

二、定期評量應依據課程計畫之進度、教學與評量目標設計多元評量方式，並建立命題及審題機制(含線上評量方式)。其線上試題測驗評量內容與作答時間應考量學生資訊操作能力及視力負荷彈性調整。

三、線上評量請各校採從寬認定原則，鼓勵教師發展多元、彈性、適性評量，採情境式、開放式、素養導向命題，開放學生上傳作品、專題、作文、繪圖、影音作業，檢核學生學習成效；若採用選擇題、是非題等傳統測驗題型，請同步規劃防弊機制，如請學生配合開啟鏡頭或麥克風以實施同步視訊監考、使用非同步線上學習平臺亂數配題功能、設置作答時限等，實施視訊監考應注意維護學生隱私權。

四、線上評量結果主要作為教師改進教學及學生補救學習之參考，非作為成績排名之目的，請鼓勵教師、學生善用評量結果調整遠距線上教學策略，實施翻轉教學、差異化教學，提升線上學習成效。

五、學校原規劃之定期評量方式(如紙筆測驗)，因部分學生停止到校上課而有實施困難時，學校應依既有校內行政程序，召開相關會議(如各學科教學研究會或課發會)討論，審酌調整定期評量次數，或改採其他多元評量方式，或學期總成績計算方式之平時、定期評量占分比率；同一年級、同一科目之所有學生，應具有一致性作法。

捌、跨校性課程(如：微課程)及活動得以線上方式辦理，倘屬跨班、跨校實體課程或活動如經評估確有辦理之必要，請落實實聯制、量測體溫、戴口罩等防疫措施。

玖、本指引由本局核定後實施，修正時亦同。