

新北市立新莊國民中學因應「嚴重特殊傳染性肺炎」線上補課計畫

109 年 3 月 25 日課程發展委員會議決通過

一、依據：

- (一) 教育部「線上課程教學與學習參考指引」。
- (二) 新北教國字第 1090312889 號函，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。
- (三) 新北教國字第 1090465302 號函，新北市各級學校因應「嚴重特殊傳染性肺炎」線上補課參考指引。

二、實施程序：

本校業於 109 年 3 月 25 日召開課程發展委員會訂定本計畫，如因疫情導致部分班級或全校停課，將依本計畫訂定各停課班級線上補課課程表，經課程發展委員會通過並報經教育局同意後實施，另公告於本校網站防疫專區，或以通訊軟體第一時間告知家長。

三、實施方式：

本校教師進行同步線上視訊課程，以 Google Meet 為主，兼用 Zoom、Facebook、YouTube、Line 等視訊工具。本校進行非同步線上課程及線上測驗，線上課程以「臺北酷課雲」及「均一平臺資源」為主；線上測驗以「教育部國民中學學習資源網」及教師自行命題之學習單為主。若有部份班級或教師已指導學生使用其他線上教學軟體，另行配合辦理。

本案線上補課屬正式課程一部份，補課平台登入、線上作業、評量及視訊會議課程等，均會由學校及各任課教師紀錄並納入成績計算及上課節數計算，未確實參與學生將不再實施實體補課。

(一) 授課方式：

1. 任課教師染疫時：

- (1) 實施非同步線上課程。
- (2) 線上課程以「臺北酷課雲」及「均一平臺資源」為主；線上測驗以「教育部國民中學學習資源網」為主，搭配各科別教師依課程進度共同建置線上補課平台，以自行錄製課程單元主題影片，提供學生非同步自主學習。。復課後檢視上線上有關上課及測驗記錄或以多元方式評核學生學習成效。

2. 班級學生染疫時：

- (1) 非同步線上課程：各科別教師依課程進度共同建置線上補課平台，以自行錄製或連結各公開平台課程單元主題影片，提供學生非同步自主學習。
- (2) 同步線上課程：教師排定同步上線進行視訊直播教學。每次開課前於學生群組及學校防疫專區公告【課程連結】及【會議代碼】，供學生上課及行政人員上線督課。

(二) 互動方式：

1. 任課教師染疫時：以線上學習及復課後增強學習成效為首要目標。
2. 班級學生染疫時：
 - (1) 由補課教師以 Google Meet(學校主要推廣方式)、Zoom、Facebook、YouTube 或 Line 直播方式進行線上視訊互動。
 - (2) 作業及評量主要為線上評量，可即時讓學生了解作業或評量評分。
 - (3) 建置學校、教師個別之 FB 補課討論區或師生 Line 課業討論群組，即時提供學生線上問答。

(三) 評量方式：

1. 線上評量與作業：
 - (1) 各科別教師於「臺北酷課雲」平台建置各單元的線上作業、線上評量，停課期間指派進度，學生完成後即可獲知作業評分；教師於後端檢視學生作答情形後另於同步線上課程時進行解說。
 - (2) 各科別教師要求學生依課程進度於「教育部國民中學學習資源網」實施線上測驗，並列印或以電子檔儲存學習歷程檔案。
2. 班群網絡公告：導師及任課師以 FB 或 Line 班群發布班級課程學習進度、時間表及作業等相關事項。
3. 補課平台指定線上作業及線上評量表現均列入學生平時多元評量成績計算。

(四) 班級經營：

1. 出缺記錄：學生應按時登入補課平台，登錄過程將按次紀錄於後端，以作為出缺與學習歷程紀錄。
2. 上課點名：上補課教師於每節線上課程前 2 分鐘後應進行點名，請學生於訊息框自行輸入座號、姓名以供老師查核，未到學生則另請導師轉知或公告於班群，以確認學生動向。
3. 導師提醒：導師應每日於班群中提醒學生當日各科目上線時間表，並協助特別提醒前次缺課學生。

(五) 出缺席控管：

1. 依學生上線情形列入出席紀錄，缺席學生轉由導師知會家長知悉。
2. 學生出席表現依各科成績評量標準，列入平時成績計算。

(六) 上下課時間規劃：

線上補課期間，每節線上視訊課程以 30 分鐘為原則；如有超過時間情形，教師應予學生充分休息時間。

(七) 折抵實體課程節數：

停課 2 週線上授課折抵節數及實體補課節數如下表說明。

【七年級各科折抵節數及復課後實補節數表】

科目	應授時數	線上授課 折抵節數	復課後 實補節數	科目	應授時數	線上授課 折抵節數	復課後 實補節數
國文	5x2=10	5	5	健教	1x2=2	1	1
英文	3x2=6	3	3	體育	2x2=4	2	2
數學	4x2=8	4	4	生科	1x2=2	1	1
生物	3x2=6	3	3	資訊	1x2=2	1	1
地理	1x2=2	1	1	表藝	1x2=2	1	1
歷史	1x2=2	1	1	美術	1x2=2	1	1
公民	1x2=2	1	1	音樂	1x2=2	1	1
輔導	1x2=2	1	1	家政	1x2=2	1	1
童軍	1x2=2	1	1				
生活 英語	1x2=2	1	1	玩出 腦力	1x2=2	1	1
國際 教育	1x2=2	1	1	品德 教育	1x2=2	1	1
班會	1x2=2	1	1	聯課	1x2=2	1	1

【八年級各科折抵節數及復課後實補節數表】

科目	應授時數	線上授課 折抵節數	復課後 實補節數	科目	應授時數	線上授課 折抵節數	復課後 實補節數
國文	4x2=8	4	4	健教	1x2=2	1	1
英文	4x2=8	4	4	體育	2x2=4	2	2
數學	4x2=8	4	4	生科	1x2=2	1	1
理化	3x2=6	3	3	表藝	1x2=2	1	1
地理	1x2=2	1	1	美術	1x2=2	1	1
歷史	1x2=2	1	1	音樂	1x2=2	1	1
公民	1x2=2	1	1	家政	1x2=2	1	1
輔導	1x2=2	1	1	童軍	1x2=2	1	1
閱讀 表達	2x2=4	2	2	社會 素養	1x2=2	1	1
生活 科學	1x2=2	1	1				
班會	1x2=2	1	1	聯課	1x2=2	1	1

【九年級各科折抵節數及復課後實補節數表】

科目	應授時數	線上授課 折抵節數	復課後 實補節數	科目	應授時數	線上授課 折抵節數	復課後 實補節數
國文	5x2=10	5	5	健教	1x2=2	1	1
英文	4x2=8	4	4	體育	2x2=4	2	2
數學	4x2=8	4	4	生科	1x2=2	1	1
理化	3x2=6	3	3	表藝	1x2=2	1	1
地理	1x2=2	1	1	美術	1x2=2	1	1
歷史	2x2=4	2	2	音樂	1x2=2	1	1
公民	1x2=2	1	1	家政	1x2=2	1	1
輔導	1x2=2	1	1	童軍	1x2=2	1	1
閱讀 表達	1x2=2	1	1	社會 素養	1x2=2	1	1
生活 科學	2x2=4	2	2	班級 行事	1x2=2	1	1

(八) 督課機制：

1. 學生於線上視訊補課時，應按時登入會議系統上課，未登入課程學生將轉知導師或公告班群組網路，以確認學生動向。
2. 教師排定同步上線進行視訊直播教學。每次開課前於學生群組及學校防疫專區公告課程【會議代碼】，供學生上課及行政人員上線督課。

(九) 其他配套：

1. 個別學生因故無法配合線上補課，提供紙本相關學習資源；如有特殊狀況由導師了解原因及學習表現，如有學習不足問題得於復課後給予學習扶助之安排。

2. 資訊設備借用辦法：

- (1) 停課學生家中無連網載具者，可透過學校向教育局提出申請借用。
- (2) 家中如確無網路可供學習使用，提供教育部參考申辦方案或洽學校專線諮詢。諮詢專線：新莊國中資訊組(02)22766326#236

四、其他：

學生復課後之實體補課時間，將由學校統一安排於早自習、第八或第九節、週六(日)或寒暑假期間進行，復課後將另行通知補課班級。

五、本計畫經課程發展委員會通過並報請教育局同意後，將於本校網站防疫專區公告實施。

表 1

新北市國中線上補課規劃表

☐ 班級停課請以班級任課教師為單位，任課教師姓名：_____

☐ 全校停課，以任課教師為單位，任課教師姓名：_____

☐ 全校停課，以年級領域為單位。

一、實施年級：☐ 七年級 ☐ 八年級 ☐ 九年級

二、實施班級：☐ 全年級 ☐ 個別班級分別為：_____

三、課程類別：

1. ☐ 國語文 2. ☐ 英語文 3. ☐ 數學 4. ☐ 社會 5. ☐ 自然與生活科技

6. ☐ 藝術(藝術與人文) 7. ☐ 健康與體育 8. ☐ 科技 9. ☐ 綜合活動

四、停課及上課時間：

1. 停課時間：_____年 _____月 _____日起至_____年 _____月 _____日。

2. 上課時間：_____年 _____月 _____日起至_____年 _____月 _____日。

五、抵免節數：原學習節數：共計_____節。

線上學習節數：共計_____節，佔原學習節數_____%。

六、線上補課規劃：(以節為單位)

學習領域 或 課程名稱	規劃進度	節數	教學資源或教材	教學策略 (須含師生互動:可視訊、 線上討論、e-mail 及作業 回饋等)	評量方式

表 2 線上補課日課表

教師版

新北市新莊國中線上補課課程表

教師姓名：_____

時間	一	二	三	四	五
8:30~9:15					
9:25~10:10					
10:20~11:05					
11:15~12:00					
13:25~14:10					
14:20~15:05					
15:15~16:00					

班級版

新北市新莊國中線上補課課程表

班級：_____

時間	一	二	三	四	五
8:30~9:15					
9:25~10:10					
10:20~11:05					
11:15~12:00					
13:25~14:10					
14:20~15:05					
15:15~16:00					