

# 新北市立樹林高級中學因應「嚴重特殊傳染性肺炎」線上補課計畫

109年3月20日課程發展委員會訂定

109年4月24日新北教中字第1090687445號函備查

## 一、依據：

- (一)教育部「線上課程教學與學習參考指引」。
- (二)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、實施對象：

為全校實施或部分班級實施。

## 三、實施程序：

本校業於109年3月20日召開課程發展委員會訂定本計畫，如因疫情導致班級或全校停課，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新北市政府教育局(以下簡稱本局)同意後實施，另公告於本校校網【防疫專區】，並以通訊群組第一時間告知家長。

## 四、實施日期：

109年3月21日至109年7月15日。

## 五、實施原則：

- (一)線上補課規劃應符合師生間「即時性」、「互動性」原則，授課教師得以直播視訊教學或自行拍攝之教學影片授課，建議使用本局親師生平臺及其他數位學習平臺，並應包含指定任務或分派作業、實施評量與回饋等項目，並將實施歷程資料(如線上平臺學習歷程記錄、學習單檔案、出缺席紀錄…等)留校備查。
- (二)如補課方式為上述授課教師以自行拍攝之教學影片為主，應提供線上即時問答以掌握學生學習狀況。
- (三)教師每節課授課時，應以原任教班級為對象，不得併班上課，如科任教師任教同學年不同班級，應各班分別線上補課，不得同時間合併多班授課。
- (四)為維護學生視力健康，每日實施時間，國中不得超過6節課，每節課之間應至少休息10分鐘。
- (五)學校應事先向家長說明線上補課屬正式課程的一部分，對未確實參與學生，學校於復課後將適時施以補救教學，不另實施實體補課，另與家長妥善溝通相關事宜。

## 六、實施方式：

### (一)授課與互動方式：

1. 授課教師以本局 Google 帳號(校務行政系統帳號)@apps.ntpc.edu.tw 使用 Google Classroom 平台。
2. 續而使用 Google Meet 進行線上課程教學。由授課教師依照課表，於課程時間「發起會議(線上課程)」，並將課程之「連結」公告於 Google Classroom

或 PO 連結網址在通訊軟體等方式，要求學生準時加入視訊課程，以進行線上教學，並要授課教師統一錄影存檔。(附註：亦可使用 Zoom 視訊教學)

(二) 評量方式：

1. 由補課教師使用 Google Classroom 平臺，上傳學習單、測驗卷、習作等，利用此平台進行收發作業，並由學生上傳填答結果，由補課教師據以評分。
2. 以班網/班群 (Google Classroom、Line 等) 發佈每日課堂聯絡與派任作業事項。

(三) 班級經營：對於專注力不集中的學生，使用視訊平台「直播抽獎或釘選學生畫面」機制，鼓勵學生回應，若學生沒反應，進行記錄及扣分。

(四) 出缺席控管：授課教師依照學生上線情形確實記錄出席課程情形，並運用「新北市校務行政系統/線上點名」確實記錄；如有缺席者，以曠課登記。

(五) 上下課時間規劃：每 1 節課上課 30 分鐘(國中部)或 35 分鐘(高中部)，下課 15 分鐘，以保護視力。

(六) 折抵實體課程節數：

線上補課節數折抵實體補課節數，以不超過停課期間該科目應授課總節數之 50%(亦即同一科目實體補課節數應佔總補課節數 50%以上)為原則。

(七) 督課機制：由行政人員隨機進入各視訊教室觀察上課情形。

(八) 其他配套：

1. 個別學生無法配合線上補課時，將另提供授課教師上課影片，並搭配其他管道線上教學資源(如：均一、Learn mode 學習吧、因材網等)，由學生自主學習。
2. 調查校內學生資訊設備及網路借用需求；如確實家中無法提供，由學校統一借用資訊設備。
3. 辦理並提供校內教師實施線上課程所需資訊能力增能研習，並提供如何進行線上授課流程說明。
4. 依照前開第六點「實施方式」，辦理教師「線上教學教育訓練」，協助教師熟悉線上教學平臺及教學資源工具使用，並適時協助及解決相關使用問題。
5. 於復課後 1 週內，召開「成績評量委員會」會議，進行學生學習成效評估；如學生習有不足之處，將請各班/各科教師實施學習扶助(補救教學)，確保學生學力。

七、諮詢專線：8685-2011#2313、2308。

八、本計畫經新北市政府教育局同意後實施，並於本校校網【防疫專區】公告周知。

## 新北市立樹林高級中學線上補課課程表

(每位教師，同1時段只限1個班級；請依實際時間及執行填寫)

### 日課表：教師版

教師姓名：\_\_\_\_\_

日期 時間	○月○日 星期一	○月○日 星期二	○月○日 星期三	○月○日 星期四	○月○日 星期五
8:10~8:55					
9:10~9:55					
10:10~10:55					
11:10~11:55					
13:05~13:50					
14:05~14:50					
15:10~15:55					

### 日課表：班級版

○年○班

日期 時間	○月○日 星期一	○月○日 星期二	○月○日 星期三	○月○日 星期四	○月○日 星期五
8:10~8:55					
9:10~9:55					
10:10~10:55					
11:10~11:55					
13:05~13:50					
14:05~14:50					
15:10~15:55					

規劃表：

領域 科目 或 課程 名稱	單元名稱或 課程主題	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
例： 國文 或 生活 英語	例如： 單元一：○○○○		例如： 1. 使用 Google Handouts meet 視訊 平臺進行師生線上討 論學習問題。 2. 使用 Learnmode 學 習吧國三會考複習包 教材。	例如： 1. 請學生先觀看教師錄 製之教學影片(20 分鐘) 。(檔名:○○○，檔案 以 line 傳給學生)。 2. 教師以視訊方式說明 影片重點，並請學生發 問(10 分鐘)。	例如： 1. 均一平臺 2. 學習單 3. 學習任務