**新北市丹鳳高中因應「嚴重特殊傳染性肺炎」線上補課計畫**

110年05月17日訂定

1. 依據：
   1. 教育部「線上課程教學與學習參考指引」。
   2. 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。
   3. 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。
2. 實施對象
   1. 若1班有 1 位師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該班停課，則實施對象為該班級。
   2. 若全校有 2 位以上師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例或本校所在行政區有3 分之1 學校全校停課時，全校停課，則實施對象為全校。
3. 實施程序：本校業於110年05月17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，並報經教育局同意後實施，另公告於本校校網防疫專區，並告知家長。
4. 實施日期：110年05月18日至110年05月28日(停課期間)
5. 實施方式

以Google Classroom為本校補課統一補課平台，所有課程影片、直播、作業、評量和互動歷程等資訊均需留存平台中以備查。

* 1. 授課方式(以下至少擇一實施)

1. PowerPoint錄製聲音簡報
2. 手機或平板錄製教學影片
3. Google Meet進行線上即時互動教學

如補課方式為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。以上內容均需存檔並放置於Google Classroom平台提供學生按時觀看學習，也能自行進行補課或重複學習。

請授課教師將每一堂線上教學的內容進行至少三張截圖存檔(包含課程名稱、課程內容、學生互動、明確時間顯示備查)

* 1. 互動方式(以下至少擇一實施)

1. Google Classroom進行線上觀課、作業報告指派、學生回饋留言、學生點名和作業繳交。
2. Google Meet師生線上直播互動。
   1. 評量方式
3. 作業及測驗:學生上傳課程學習單、習作和作業至Google Classroom平台供教師批閱。
4. 上課互動:學生上課和教師之對話或留言問答即時回饋反映。
5. 出缺席狀況:教師經由點名方式了解學生出席狀況，並據以評分。
   1. 班級經營

導師藉由學生LINE群組、班級網頁FaceBook或利用Google Classroom平台發布最新相關訊息並進行留言互動。

* 1. 出缺席控管(以下至少擇一實施)

1. Google Classroom:上課時段開始請學生留言出席狀況，及時回報線上觀課狀態。
2. Google Meet:教師於直播App中直接清點連接線上觀課人數和名單。
3. 課程部分要求學生繳交本人和作品之合照拍照上傳(試科目而定)。
4. 於教學影片中顯示點名代碼(自訂)或問題，要求學生於學習單中填答以表示有觀看課程影片。
   1. 上下課時間規劃
5. 國中:每節課45分鐘，教學影片時間每段最長35分鐘(以自製影片為原則)，課堂測驗、學習單及回饋時間10分鐘。
6. 高中:每節課50分鐘，教學影片時間每段最長40分鐘(以自製影片為原則)，課堂測驗、學習單、測驗及互動回饋10分鐘。
7. 其他規範事項
8. 若係引用其他教學影片時間不得超過15分鐘。
9. 每節課程學生寫學習單或測驗時間不得超過10分鐘。
   1. 線上補課節數：每天七節，以每日第一節至第七節進行線上補課，依原課表上課。
   2. 督課機制
10. 補課教師將督課人員之公用校務帳號加入Google Classroom開課班級名單中，以利同仁隨時點選進入進行線上督課。
11. 直播教學教師需將直播連結網址公告於Google Classroom平台中，由督課人員點入進行觀課。
    1. 其他配套：
       * 1. 教師錄製教學影片及直播課程之教育訓練由資訊組負責支援。
         2. 教師錄製教學影片及直播課程之設備由設備組提供教師借用。
         3. 全校預先發出停課家長通知書，收回同意回條並協助資源設備網路有困難之學生進行通訊設備借用及網路安置。
         4. 個別學生因特殊原因無法配合線上補課時，將以提供紙本教材方式，並搭配均一、Learn mode學習吧、因材網等線上學習資源，於復課後1週內召開會議進行學生學習成效評估，如學生學習內有不足之處，將請教師實施學習扶助(補救教學)，確保學生學力。
12. 諮詢專線：(02)29089627#102教務主任 陳登隆。
13. 本計畫經新北市政府教育局同意後將於本校校網防疫專區公告實施。

附件

**新北市丹鳳高中線上補課課程表**

1. **〇年〇班(停課班級)**

**表一、線上補課規劃表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目  或  課程名稱 | 授課教師 | 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 |
| 確認停課班級後填寫 | 確認停課班級後填寫 | 確認停課班級後填寫 | 確認停課班級後填寫 | 1.利用powerpoint錄製線上教學影片上傳google classroom開課，並指派作業學習單請學生繳交。 2.使用 出版社之教材輔助教學。 | 1.請學生觀看教師錄製之教學影片。  2.學生於教師規範時間內繳交作業及學習單進行點名和學習回饋並給予分數。  3.學生可於課程平台上留言發問，與教師進行互動。  4.師生使用Google Meet進行線上直播互動即時回饋。 | 1.學習單  2.作業  3.測驗卷  4.出席率 |
|  |  |  |  |  |  |  |