

# 桃園市立富岡國民中學因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情停課補課居家學習及成績評量實施辦法

## 壹、依據：

- 一、教育部109年2月27日臺教授國部字第1090021072號函頒布「線上課程教學與學習參考指引」。
- 二、桃園市教育局109年3月3日桃教中字第1090018352號函訂定本市國中小學生因嚴重特殊傳染性肺炎疫情無法到校期間居家線上學習。
- 三、桃園市教育局109年3月9日桃教中字第1090019930號函訂定本市高級中等以下學校因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情停課、補課、居家學習及成績評量實施原則補充規定。

## 貳、適用對象：本校發生停課之個別學生、部分班級或全校學生。

## 參、停課因應：

- 一、個別學生停課:個別學生因法定傳染病需自主隔離經准假者，視學生個別健康情形，於請假期間配合任課教師進行居家自主學習，並就其未上課之科目章節，給予課業輔導，提供線上或書面教材、即時課程錄影或影片、派送課前預習、課後複習材料及作業(學習單)；無線上補課之課程則於復課後利用晨光時間或週一至週五第8、9節辦理補課。
- 二、部分班級或全校停課
  - (一)導師及任課教師建立班級聯絡管道定期聯絡，以關切停課學生在家生活與學習狀況，適時提供必要協助。
  - (二)停課期間於學校建立網站平台，宣導相關事項及進行線上數位學習。

## 肆、補課方式：

- 一、採線上補課方式辦理為原則，無法進行線上補課課程，則於復課後進行實體補課，補課時段依相關規定辦理。

### 二、補課規劃表

|                          | 領域 | 科目  | 補課方式                                 |                                                                                                                                            | 評量方式              |
|--------------------------|----|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          |    |     | 到校補課<br>(填列補課時段，如晨光時間、週六日、寒暑假或課餘時間等) | 線上補課<br>(填列實施平臺、實施方式、折抵到校補課時數及對未能線上補課學生之相應學習措施等)                                                                                           |                   |
| 領域學習課程<br>(分科教學<br>分科填列) | 語文 | 國語文 |                                      | 實施平臺：Google Classroom<br>實施方式：教師將教學影片、相關資源及學習單等放置於平臺，學生需觀看教學影片後完成學習單等作業。此外，採用線上問答功能，確認學生使用情形。<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。 | 學習單、<br>線上問答<br>等 |

|  |      |      |                        |                                                                                                                                                                                    |                                            |
|--|------|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  |      | 英語文  |                        | Google 康軒電子書點入進入課本。本人和螢幕拍照，線上全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生事先給紙本講義與作業。講義要有閱讀劃記痕跡，作業要手寫                                                                                                       | 作業學習單用拍照方式 e-mail 寄或是傳至 fb 群組。             |
|  | 數學   | 數學   |                        | 實施平台：<br>Line、youtube<br>實施方式：<br>將課本例題教學影片上傳至 youtube。將影片網址利用 line 或 e-mail 傳給學生連結。學生看完視立影片後，進行課本隨堂練習、自我評量及習作練習。<br>如有疑問，可於 Line 中回覆解惑。<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補課。 | 課本隨堂練習、自我評量及習作。                            |
|  | 社會   | 社會   |                        | 實施平台：<br>臺北市酷課雲、youtube、line 班級群組<br>實施方式：觀看臺北市酷課雲指定章節之教學影片，並搭配康軒與翰林版之補充影片 (youtube)，<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生於復課後利用課餘時間加強輔導。                                                   | 寫學習單並回傳 line 班級群組，以利確認是否有完成此章節之學習與評量。      |
|  | 自然科學 | 自然科學 | 晨光時間、寒暑假、週一~五(第 8~9 節) |                                                                                                                                                                                    |                                            |
|  | 藝術   | 藝術   |                        | 實施平台：<br><a href="https://cooc.tp.edu.tw/">https://cooc.tp.edu.tw/</a><br>實施方式：學生於線上觀看教學影片<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>對於未能線上補課之同學，將於返校期間利用課餘時間補看線上教學影片，且仍需完成學習單及指定作品。                      | 學習單將放置學校網頁供學生下載。學習單內容將為教學影片之內容，確保學生有於線上觀看。 |

|  |       |      |                       |                                                                                                              |             |
|--|-------|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | 綜合活動  | 綜合活動 |                       | ★實施平台：學習吧<br>★實施方式：線上觀看影片以及 PPT，並填寫學習單<br>★對未能線上補課學生之相應學習措施：復課後請學生完成學習單                                      | 學習單         |
|  | 健康與體育 | 健康   | 七年級<br>週一~五(第 8、9 節課) |                                                                                                              | 學習單及作業      |
|  |       |      |                       | 八年級<br>1. 實施平臺：Line App<br>2. 實施方式：PPT 及影片欣賞<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。                    | 學習單及作業      |
|  |       |      |                       | 1. 實施平臺：youtube<br>2. 實施方式：影片欣賞<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。                                 | 學習單及作業      |
|  |       | 體育   | 七年級                   | 1. 實施平臺：翰林線上 LearnMode 學習吧、youtube<br>3. 實施方式：PPT 及影片欣賞<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。         | 學習單及作業      |
|  |       |      | 八年級                   | 1. 實施平臺：翰林線上 LearnMode 學習吧、youtube<br>2. 實施方式：PPT 及影片欣賞<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。         | 學習單及作業      |
|  |       |      | 九年級                   | 1. 實施平臺：youtube<br>2. 實施方式：運動比賽觀賞，進行羽球技術、戰術學習以及觀看有氧舞蹈、核心肌群訓練影片。<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。 | 心得報告及拍攝練習照片 |
|  | 科技    | 資訊科技 |                       | ★實施平台：學習吧<br>★實施方式：線上觀看影片以及 PPT，並填寫學習單<br>線上補課全抵扣上課時數。                                                       | 學習單         |

|            |             |        |                  |                                                                                                                                            |                            |
|------------|-------------|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|            |             |        |                  | ★對未能線上補課學生之相應學習措施：復課後請學生完成學習單                                                                                                              |                            |
|            |             | 生活科技   | 寒暑假、週一~五(第8~9 節) |                                                                                                                                            |                            |
|            | 特教          | 國文     |                  | FB messenger 建立學習群組，發佈研讀內容主題；Line 或 Skype 線上教學<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>對未能線上補課學生之相應學習措施：復課後請學生完成學習單                                             | 紙本及習作                      |
|            |             | 英語     |                  | ClassDojo 建立班群，發佈預錄線上教學影片及學生上傳作業照片用，搭配 VoiceTube 康軒英語教材影片連結<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>對未能線上補課學生之相應學習措施：復課後請學生完成學習單                                | 以 PaGamO 線上遊戲平台及習作為平時與作業成績 |
|            |             | 數學     |                  | 使用 Google Classroom 數位平台及 Learn Mode 學習吧線上教學<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>對未能線上補課學生之相應學習措施：復課後請學生完成學習單                                               | 以紙本卷(上傳可線上寫)及習作            |
|            |             | 7 年級抽離 | 週一~五(第 8~9 節)    |                                                                                                                                            |                            |
| 彈性學習課程(節數) | 閱讀與寫作(7 年級) |        |                  | 實施平臺：Google Classroom<br>實施方式：教師將教學影片、相關資源及學習單等放置於平臺，學生需觀看教學影片後完成學習單等作業。此外，採用線上問答功能，確認學生使用情形。<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。 | 學習單、線上問答等                  |

|  |              |                        |                                                                                                                                                                  |     |
|--|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 國際文化(8、9 年級) |                        | 觀賞指定影片，完成學習單，用拍照方式 email 寄或是傳至 fb 群組。未能線上補課學生:事先給紙本講義與作業。講義要有閱讀劃記痕跡，作業要手寫。線上補課全抵扣上課時數。未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。                                                  | 學習單 |
|  | 生活美與(7 年級)   |                        | 觀賞指定影片，完成學習單，用拍照方式 email 寄或是傳至 fb 群組。未能線上補課學生:事先給紙本講義與作業。講義要有閱讀劃記痕跡，作業要手寫。線上補課全抵扣上課時數。未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補線上課程。                                                  | 學習單 |
|  | 數學桌遊(7 年級)   |                        | 實施平台：<br>Line、youtube<br>實施方式：<br>將教學影片上傳至 youtube。將影片網址利用 line 或 e-mail 傳給學生連結。學生看完視立影片後，進行練習。<br>如有疑問，可於 Line 中回覆解惑。<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補課。 | 學習單 |
|  | 數謎推理(8 年級)   |                        | 實施平台：<br>Line、youtube<br>實施方式：<br>將教學影片上傳至 youtube。將影片網址利用 line 或 e-mail 傳給學生連結。學生看完視立影片後，進行練習。<br>如有疑問，可於 Line 中回覆解惑。<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生則在返校後利用課餘時間補課。 | 學習單 |
|  | 科學探索(8 年級)   | 晨光時間、寒暑假、週一~五(第 8~9 節) |                                                                                                                                                                  |     |

|                  |               |                                                                                             |                                                                  |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 中國風情(9 年級)       |               | 實施平台：<br>youtube 、line 班級群組<br>實施方式：觀看指定章節之教學影片，<br>線上補課全抵扣上課時數。<br>未能線上補課學生於復課後利用課餘時間加強輔導。 | 寫學習單<br>並回傳<br>line 班級<br>群組，以利<br>確認是否<br>有完成此<br>章節之學<br>習與評量。 |
| 班週會(7、8、9 年級)    | 晨光時間          |                                                                                             |                                                                  |
| 社團(7、8、9 年級)     | 週一~五(第 8~9 節) |                                                                                             |                                                                  |
| 特殊需求課程<br>(8 年級) | 週一~五(第 8~9 節) |                                                                                             |                                                                  |

#### 伍、線上補課規劃：

- 一、停課期間作息時間安排如下：為免學生長時間注視螢幕影響視力，每節上課時間調整為40分鐘，下課時間為15分鐘。

| 早自習      | 第1節            | 第2節            | 第3節            | 第4節            | 第5節            | 第6節            | 第7節            | 第8節 |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| 自主<br>學習 | 08：30<br>09：10 | 09：25<br>10：05 | 10：20<br>11：00 | 11：15<br>11：55 | 13：05<br>13：45 | 14：00<br>14：40 | 14：55<br>15：35 | 退費  |

- 二、請任課老師及學生依學校原來課表各科星期及節次準時上線教學及學習。  
三、請任課老師利用群組進行點名並注意學生學習成效。  
四、請導師定期與家長聯絡，了解停課學生在家生活與學習狀況，適時提供必要協助。  
五、課前準備：

|    |                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行政 | 1.訂定補課規劃表<br>2.調查家庭資訊設備狀況，經濟弱勢學生所需載具，由學校協助借用，並於復課後繳回。<br>3.協助教師將該科線上學習之相關資訊放置於學校網站-「居家線上學習」。<br>4.開通學生的雲端學務系統帳密，供學生居家自主學習使用。            |
| 教師 | 1.家中準備電腦或筆電、喇叭或耳機、網路。<br>2.準備線上教學相關軟體或教材(Hiteach，ptt...)<br>3.事先建置各班級群組，以利發布訊息、教材、作業及進行學生作業之繳交及批改。<br>4.事先於課堂上先向同學們說明若停課居家線上學習所使用的實施平台。 |
| 學生 | 熟悉如何使用線上平台及群組傳遞訊息及作業。                                                                                                                   |
| 家長 | 幫學生準備電腦、平板及網路等線上學習設備。                                                                                                                   |

六、課程實施：

|    |                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行政 | 1.進行查堂確認教學狀況。<br>2.及時解決老師及學生進行線上教學及學習遭遇的問題。                                                           |
| 教師 | 1.每堂課進行點名並記錄，掌握學生學習狀況。<br>2.定期指派課程任務及學習評量，並進行學習成效檢核。<br>3.請導師定期與家長聯絡，了解停課學生在家生活與學習狀況，適時提供必要協助。        |
| 學生 | 1.每天查看學校官網首頁“居家線上學習”公布之訊息。<br>2.按照時間規劃確實進行居家線上學習。<br>3.課後至群組查看任課老師發布訊息或指派的作業。<br>4.下課時起身運動，適時讓眼睛進行休息。 |
| 家長 | 1.督促學生準時上課及休息。<br>2.關心學生學習狀況。                                                                         |

陸、成績評量：

一、個別學生停課部分

(一) 未參加定期評量者，得補行補考，其成績以實際分數計算為原則，其評量時間及方式另行通知。

(二) 平時評量依任課教師自訂之。

二、部分班級及全校停課部分

(一)部分班級停課:學生無法參加定期評量者，於復課後補行評量，以實際成績登錄，並依學校成績評量辦法辦理。

(二)全校停課

如無法依期進行定期評量，學校將調整實施日期及次數，經課發會通過後實施，定期評量範圍將視實際授課進度調整考試範圍。

柒、其他注意事項：

一、實施線上補課必須留有線上紀錄或可資證明之資訊，以便日後查閱。

二、線上補課時數得抵免復課後應補課時數。

三、載具需求以學生自備為原則，經濟弱勢學生所需載具，由學校協助借用，並於復課後繳回。

捌、本辦法經課程發展委員會通過並報桃園市教育局核備後實施，修正時亦同。