

花蓮縣瑞穗鄉鶴岡國民小學因應「嚴重特殊傳染性肺炎」補課計畫

壹、依據

- 一、花蓮縣政府 109 年 3 月 16 日府教課字第 1090048346 號及 109 年 3 月 18 日府教課字第 1090050886 號函。
- 二、花蓮縣因應「嚴重特殊傳染性肺炎」高級中等以下學校停課、補課及居家線上學習參考原則。
- 三、依據教育部本(110)年 5 月 18 日「因疫情停課居家線上學習規劃」，本校停課居家線上學習，期間課程、教學與評量，學校採以彈性多元方式處理，並從寬認定。

貳、目的

因應嚴重特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）疫情，學生若停止到校上課，教師可利用遠距教學及數位學習平台進行線上教學，讓學生學習不中斷，保障學生學習權益。

參、授課實施方式

肆、授課實施方式

- 一、授課方式：考量各年級學生資訊工具使用能力不同，低年級與中高年級採不同方式進行線上授課，六個班級線上授課的課表如附件一。

(一) 低年級授課方式

1. 每週實施線上的領域課程：按照班級功課表進行授課，低年級：國語文、數學、本土語、英語、健康、體育、議題、民族教育。
2. 親師生主要聯絡課程及班級事務平台：Line 群組、電話。
3. 線上授課方式：採線上同步、非同步教學，教師利用親師生平台的課間工具、Google classroom、Google Meet 進行線上教學。
4. 線上課程每節授課時間及每日授課節數規劃：每節 40 分鐘，下課 10 分鐘，共 7 節課。
5. 學生作業：課中利用線上表單瞭解學生學習成效，課後利用教師預先發回的習作、作業簿、學習單、其他補充試卷，在線上課程結束後，規定作業讓學生精熟學習。
6. 學生作業繳交方式：由家長將學生完成後的作業拍照回傳至 Line，教師利用圖片標註功能進行批閱，再回傳給家長協助提醒學生訂正。
7. 學生學習情況檢核方式：教師透過作業繳交情形、線上表單測驗回答狀況、與家長聯繫學生在家學習情形等，依此檢核學生學習情形。
8. 未能線上補課學生之相應學習措施：教師提供線上補課時同步錄影之教學影片，由學生在家擇定時間觀看教學影片補課，並依繳交之作業決定是否進行補救教學；同時聯繫家長，請家長協助督促。

(二) 中高年級授課方式

1. 每週實施線上的領域課程：按照各班的班級功課表進行授課，科目為：國語文、數學、社會、自然、本土語、英語、健康、體育、議題、民族教育。
2. 親師生主要聯絡課程及班級事務平台：親師生平台線上學習資源(Google Classroom)，以及電話、手機、Line 群組。
3. 線上授課方式：採線上同步教學，教師利用親師生平台的課間工具、Google classroom、Google Meet、學習吧、Cool English、因材網、均一教育平台等進行線上教學。
4. 線上課程每節授課時間及每日授課節數規劃：每節 40 分鐘，下課 10 分鐘，共 7 節課。

5. 學生作業

- a. 紙本：習作、作業簿、學習單及其他補充試卷。
- b. 線上：利用 Google Classroom 由教師設計合適的作業表單，即時掌握學生學習情形。

6. 學生作業繳交方式

- a. 紙本：由學生拍照後回傳教師，教師利用圖片標註功能批改後回傳給學生進行訂正。
 - b. 線上：利用 Google Classroom 線上繳交作業。
7. 學生學習情況檢核方式：教師透過作業繳交情形、線上作業回答狀況、與家長聯繫學生在家學習情形等，依此檢核學生學習情形。
8. 未能線上補課學生之相應學習措施：教師提供線上補課時同步錄影之教學影片，由學生在家擇定時間觀看教學影片補課，並依繳交之作業決定是否進行補救教學；同時聯繫家長，請家長協助督促。

伍、線上授課學習資源設備、師生遠距教學使用能力，學校整備狀況說明。

- 一、硬體設備：學校現有 ASUS ZenPad 8 吋學生用平板 17 台、samsung galaxy A20 手機 12 台，教師用筆電 6 台，ASUS 11.6 吋 chrome book 筆電 8 台，數量足夠師生每人一台進行線上授課。
- 二、軟體資源
 - (一) 每位學生皆已建置 Open ID 帳號。
 - (二) 教師：全數完成遠距教學平台操作，並請教師實際帶班上學生操作遠距教學模式。
 - (三) 學生：請各班導師帶領操作遠距教學平台，模擬遠距教學情形，讓學生能熟練 Google Meet、Google Classroom 等各線上學習平台。
 - (四) 專家指導：由資訊專長教師隨時依師生個別狀況，提供專業諮詢及技術指導。

陸、未於線上補課之課程，於復課後補課

- 一、低年級：學生因對網路設定及平板操作不熟悉，經共識後需家長在旁指導方可進行線上補課方式。如家長無能力協助，日後返校進行實體補課。各領域未線上補課之節數，於復課後之星期一、三、四、五下午第 5~8 節及星期二第 8 節補課，每週可補課 17 節。
- 二、中高年級：各領域未線上補課之節數，於復課後之星期一、二、四、五下午第 8 節及星期三第 5~8 節補課，每週可補課 8 節。
- 三、藝能科目，如生活課程、健康與體育領域、綜合活動領域、藝術與人文領域等屬於實作之課程內容，待停課返校後，由教導處另行安排補課或融入其他單元調整教學。

柒、本計畫經課發會審議通過報府核備後實施，修正時亦同。

承辦人：

主任：

校長：

附件一：花蓮縣瑞穗鄉鶴岡國民小學因應「嚴重特殊傳染性肺炎」(武漢肺炎)線上授課日課表
一年級線上授課日課表

時間	星期 節次	一	二	三	四	五
08:30~09:10		本土語-阿美語 本土語-閩南語	國語	本土語-阿美語 本土語-閩南語	國語	國語
09:20~10:00		國語	英語	國語	國語	數學
10:30~11:10		國語	數學	英語	數學	健康
11:20~12:00		數學	數學	數學	議題	小阿美愛閱讀
13:10~13:50		數學	民族教育		民族教育	民族教育
14:00~14:40		體育	民族教育		民族教育	民族教育
14:50~15:30		體育	民族教育		民族教育	民族教育

二年級線上授課日課表

時間	星期 節次	一	二	三	四	五
08:30~09:10		國語	本土語-阿美語	國語	國語	國語
09:20~10:00		數學	國語	國語	國語	數學
10:30~11:10		健康	數學	數學	數學	本土語-阿美語
11:20~12:00		英語	數學	數學	議題	小阿美愛閱讀
13:10~13:50		英語	民族教育		民族教育	民族教育
14:00~14:40		體育	民族教育		民族教育	民族教育
14:50~15:30		體育	民族教育		民族教育	民族教育

三年級線上授課日課表

時間	星期 節次	一	二	三	四	五
08:30~09:10		國語	國語	社會	國語	國語
09:20~10:00		國語	數學	社會	數學	數學
10:30~11:10		本土語-阿美語	社會	國語	英語	英語
11:20~12:00		本土語-阿美語	自然與生活科技	數學	議題	自然與生活科技
13:10~13:50		自然與生活 科技	民族教育		民族教育	民族教育
14:00~14:40		體育	民族教育		民族教育	民族教育
14:50~15:30		體育	民族教育		民族教育	民族教育

四年級線上授課日課表

時間	星期 節次	一	二	三	四	五
08:30~09:10		國語	英語	國語	國語	國語
09:20~10:00		數學	國語	數學	國語	數學
10:30~11:10		英語	社會	本土語-阿美語	數學	自然與生活科技
11:20~12:00		社會	自然與生活科技	本土語-阿美語	議題	自然與生活科技
13:10~13:50		社會	民族教育		民族教育	民族教育
14:00~14:40		體育	民族教育		民族教育	民族教育
14:50~15:30		體育	民族教育		民族教育	民族教育

五年級線上授課日課表

時間	星期 節次	一	二	三	四	五
08:30~09:10		英語	社會	國語	國語	本土語-阿美語 本土語-客語
09:20~10:00		國語	社會	本土語-阿美語 本土語-客語	國語	國語
10:30~11:10		數學	國語	數學	數學	社會
11:20~12:00		自然與生活科技	數學	英語	議題	自然與生活科技
13:10~13:50		自然與生活科技	民族教育		民族教育	民族教育
14:00~14:40		體育	民族教育		民族教育	民族教育
14:50~15:30		體育	民族教育		民族教育	民族教育

六年級線上授課日課表

時間	星期 節次	一	二	三	四	五
08:30~09:10		社會	國語	國語	國語	國語
09:20~10:00		英語	自然與生活科技	數學	數學	數學
10:30~11:10		國語	本土語-阿美語	自然與生活科技	社會	自然與生活科技
11:20~12:00		國語	本土語-阿美語	社會	議題	英語
13:10~13:50		數學	民族教育		民族教育	民族教育
14:00~14:40		體育	民族教育		民族教育	民族教育
14:50~15:30		體育	民族教育		民族教育	民族教育