

國立南科國際實驗高級中學高中部因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情因應特殊傳染性肺炎停課、復課、補課實施計畫

中華民國109年3月24日行政會議通過

壹、依據：

- 一、行政院人事行政總處 109 年 2 月 15 日臺教授國部字第 1090014078 號函。
- 二、教育部 109 年 3 月 5 日臺教授國字第 1090023300 號高級中等學校停課時之補課作業注意事項」。

貳、目的：

- 一、建立校園緊急因應機制：為防止特殊傳染性疫情擴散，隨時可能發生停課狀況，擬定相關配套措施，做好全面準備，以配合隨時可能停課之需求。
- 二、兼顧師生健康、工作與學習：規畫補課措施，避免師生因為停課而造成教學與學習中斷。

參、計畫內容：

一、老師及學生停課復課標準：

(一)停課標準：

1. 停課期程為 14 天。
2. 1 位師(含專兼任教師)生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該師生所修/授課程均停課。
3. 2 位以上師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，全校停課。

(二)復課標準：

隔離日期結束，無出現症狀即可返校上課。

二、依管理措施進行隔離學生之課業輔導措施：

(一)個別停課時：

1、對象及請假方式：

- (1) 發燒(耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ /額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$)或咳嗽、呼吸急促等呼吸道症狀不適症狀者。
 - a. 在家自主管理並就醫，假別：公假，請假事由：呼吸道症狀；當天下課或午休以電話報告導師。
 - b. 痊癒後攜帶家長證明書(請假三天之內)，醫生證明(四天以上)為佐證。
- (2) 被疾管局列為具感染風險對象者(含居家隔離、居家檢疫或自我健康管理者)，請檢附疾管署開立通知書，經班導師確認後核予公假，學生不可外出。

2、停課學生之自我居家學習方式如下：

(1)任課教師部分：

- a. 教師個人教學網頁資訊含班級、課程名稱、實施方式、教學進度(可含當週教材單元、指定閱讀教科書之教材內容、指派作業)、評量方式(可要求於線上自我評量或指派線上考卷等)，由各科小老師協助轉達。
- b. 委請導師負責協調最適宜學習管道協助同學學習，並每天關懷學生在家情形。
- c. 因配合防疫措施而請假之個別學生，請假期間由該班各科小老師通知相關授課內容及進度，幫助請假學生進行自習，該生返校後由各該班任課教師逕行輔導。

(2)停課學生部分：

- a. 完成指定線上學習課程，滿足上課時數，時數不足者以曠課論。
- b. 完成線上作業繳交及評量。
- c. 日前經調查家中未有相關資訊器材，請至教務處設備組登記借用器材。
- d. 填寫停課補課暨課業學習計畫-學生自主學習歷程紀錄。

(二)全班停課時：

- 1、99 課程綱要及十二年國教課程綱要總綱敘明之無學分之課程，不在本次停課、復課、補課之範圍，如 99 課程綱要中提及之綜合活動內含專題演講、社團活動等；

十二年國教課程綱要總綱提及之彈性時間及團體活動時間：包括班級活動、社團活動、學生自治活動、學生服務學習活動、週會或講座等。

- 2、實體補課：於停課原因消失正式復課後，任課教師利用每天早自習、第八節或星期六補實停課期間教師應授課程時數；若學期中未能補足，則利用該學年寒暑假補足應授課程時數。
- 3、線上補課：停課期間由任課教師提供資訊，發布於「南科實中不停學網路教學平台」之各個教師教學網頁。
 - (1) 教師個人教學網頁資訊含班級、課程名稱、實施方式、教學進度(可含當週教材單元、指定閱讀教科書之教材內容、指派作業)、評量方式(可要求於線上自我評量或指派線上考卷等)。
 - (2) 由導師負責協調最適宜學習管道協助同學學習，並每天關懷學生在家情形。
 - (3) 任課教師需確實檢核學生線上時數及作業完成度。
 - (4) 教師採取自行線上補課者，為考量學生視力問題，一節課以 40 分鐘為上限。附件一為補課紀錄，附件二為因應特殊傳染性肺炎停課補課暨課業學習計畫-學生自主學習歷程紀錄表。

(三)全校停課時：

以線上補課為主，啟動全面線上學習。教師於學校統一不停學入口之個人教學平台連結，並填寫「南科實中線上補課教師自我檢核表格」，由行政端負責不定時督核線上課程之實施，評估實體補課時數。線上課程可折抵 50%-80% 實體課程、Zoom 同步可 100% 折抵。

(四)全國停課時：

由教育部主導辦理疫情控制及學生學習相關措施，本校配合利用學校網路公告、傳遞相關補課資訊。

三、線上補課成效評估

- (一)教務處蒐集教師自我檢核表格交審查小組審查。
- (二)教務處實施學生線上學習之回饋問卷供任課老師參考。
- (三)復課後擇期進行停課期間教學進度的評量(或併入期中考試舉辦之)，據以評估是否利用課餘時間加開課業輔導課程，針對學生較模糊的觀念加強說明，以確保學生學習成效。

四、審查小組：負責檢核並評估教師線上教學成果。

召集人：教務主任

成員：教學組長、註冊組長、設備組長、國英數自社領域召集人。

五、師資調配：依管理措施進行隔離教師之課務由教務處協調安排同科老師（以同年段且課較少者先行排代）進行相關代課事宜。

六、補考相關措施：

(一)個別學生補考：

- 1、因配合防疫措施而請假期間或班級為配合防疫工作需要全班停課，若復課後遇學校重大考試而教學進度無法配合時，該生或該班試卷得由該科教學研究會以該份試卷去除相關進度試題後進行重新配分，其評量成績以實得分數計算。
- 2、個別學生因配合防疫措施而請假期間，若遇學校重大考試，得於復課後進行補考，其評量成績按補考實得分數計算。
- 3、複習考、模擬考部分：無須補考；該次考試成績不列入計算與排名；俟學生康復後，由教學組將試題發給學生練習。

(二)班級：

為配合防疫工作需要全班停課，期間若遇學校重大考試，則該停課班級得於復課後全班統一進行補考，其評量成績按補考實得分數計算。

(三)全校：

為配合防疫工作，需全校停課時，期間若遇學校重大考試，則全校統一延後考試

時間。

七、成績評量：

- (一) 平時成績：由任課教師依在家自主學習表現酌量評分。
- (二) 定期評量成績：准予補行考試，其成績按實得分數計算，由任課教師於補行考試後3日內，將成績送註冊組。

八、停課、復課、補課及補考等措施，將公告於學校防疫專區。透過書面資料、電話聯繫或網路等方式通知學生及家長。

九、配套規定與措施：

- (一) 依據中央疫情指揮中心公告之「具感染風險民眾追蹤管理機制」。
- (二) 上述項目依照中央疫情指揮中心相關公告修正。
- (三) 補課期間由教務處協調（教務處、學務處、總務處、輔導委員會…等等）行政人員配合上班，如有課程實施特殊需要時，相關行政人員亦需配合上班。

肆、本計畫中若有未盡事宜，依據中央流行疫情指揮中心及主管機關最新發佈資料進行修正。

伍、本辦法經行政會議或相關會議通過後，簽陳校長公佈後實施，修正時亦同。

線上補課事前準備與注意事項

1. 教師：

- **步驟 1** 確認已備妥電腦硬體設備（電腦用耳機與麥克風）及網路
- **步驟 2** 熟悉直播教學平臺 Zoom 之操作（閱讀使用手冊）及教學平臺 google classroom 之操作
- **步驟 3** 進行備課（依據課程進度安排學習素材、學習任務和測驗等），可將課程相關教材放置於 google classroom 平臺
- **步驟 4** 準備上課：
 - (1)開啟直播會議室，會議室代碼採用學校統一格式。（班級3 碼-日期4 碼-節次1 碼：例如 213-0315-7，代表 高二3 (213) 班在 3 月 15 日的第 7 節課程）；校訂必修(111-日期 4 碼-節次 1碼) 及高一多元選修研究方法前3碼(數學 001, 英文002,自然003, AI 004,社會005, 資訊006)
 - (2)確認 google classroom 平臺開課之課程代碼，於上課時公告給學生，以下載教師所提供之課程相關素材
 - (3)課表維持本學期原訂公布之時間及科目不更動
- **步驟 5** 上課中：
 - (1)確認學生已經登入同步直播課程後(點名)，開始上課
 - (2)注意觀察學生上課情形(如有無斷訊或離開視訊教室)

指導學生使用 google classroom 學習平臺(如點選教材、練習或作業、提交作業等) 依據學生的學習情形，給予適當的反饋、指派學習任務或課後作業/繳交等
- **步驟 6** 課後：
 - (1)進行學生上傳 google classroom 之作業批改或非同步學習平臺之學生問題答覆等
 - (2)填寫國立南科實中學因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情教師補課紀錄暨自我檢核表，附件一。

2. 學生

- **步驟 1** 學生確認已備妥電腦硬體設備（電腦用耳機與麥克風）及網路
- **步驟 2** 學生確認學校不停學入口教師網站之位址，並依教師公佈之資訊，按課表點選教師教學網頁。
- **步驟 3** 準備上課：
 - (1)學生確認老師所公佈各課程各節次之課程會議室密碼
 - (2)學生知道課表(上課日期、時間及科目)
- **步驟 4** 上課中：
 - (1)學生登入會議室參與上課、專心進行學習及課間互動
 - (2)學生加入教師開設之 google classroom 課程
 - (3)學生紀錄教師所指派的學習任務、練習或作業/繳交
 - (4)線上學習時，家長協助並注意居家設備使用安全等
- **步驟 5** 課後：
 - (1)學生進行教師指派的學習任務、練習或作業並繳交
 - (2)家長瞭解孩子的作業狀況及學習進度
 - (3)學生填寫「國立南科實中因應特殊傳染性肺炎停課補課暨課業學習計畫-學生自主學習歷程紀錄」，附件二。

附件一：

國立南科實中學因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情補課教師紀錄暨自我檢核表

任課教師：_____ 班級：_____

停課期間： 月 日 至 月 日，共 節，已補課_____節，尚餘_____節。

☐ 教師採實體補課者。

補課時段紀錄：

☐ 教師採線上補課者。

國立南科實中因應疫情全校停課線上補課教師自我檢核表		
檢核項目	類型/適當程度	備註
1. 有無建構學習平台	☐ 有(☐ google classroom ☐ Moodle ☐ 播課 ☐ 其他_____) ☐ 無	此項無則不通過
2. 教學進度	☐ 適當 ☐ 大致適當 ☐ 不適當	
3. 教學內容	☐ 適當 ☐ 大致適當 ☐ 不適當	
4. 教學內容呈現方式	☐ 直播或自錄 ☐ 選用現成影片 ☐ 文字講義	(可複選)
5. 有無派出作業/評量	☐ 有(作業量 ☐ 適當 ☐ 大致適當 ☐ 不適當) ☐ 無	此項無則不通過
6. 學生完成作業比例	☐ 八成五以上 ☐ 達七成 ☐ 未達六成	此項未達六成不通過
7. 師生互動	☐ 有(☐ 同步互動 ☐ 非同步互動) ☐ 無	
檢核結果(此欄由審核小組填寫)	☐ 適當。可折抵八成實體課程時數。 ☐ 大致適當。可折抵_____成實體課程時數。 ☐ 無/不適當。擇期安排全時數補課。	除上述檢核項目 教師可自行列印 資料補充說明。

附件二：

**國立南科實中因應特殊傳染性肺炎停課
補課暨課業學習計畫-學生自主學習歷程紀錄**

班級		座號		姓名	
----	--	----	--	----	--

日期(時數)	課程科目/ 進度	實施方式	學習筆記	
4/1(2hr) 4/2(2hr) 4/4(1hr)	國文	☐ 線上學習 ☐ 其他方式 請說明：_____		
4/1(2hr)	英文	☐ 線上學習 ☐ 其他方式 請說明：_____		
		☐ 線上學習 ☐ 其他方式 請說明：_____		
		☐ 線上學習 ☐ 其他方式 請說明：_____		
		☐ 線上學習 ☐ 其他方式 請說明：_____		

(此表格請依實際情況自行增刪，原則上一週一張)

家長簽名

導師

教務處