**停課因應----線上學習先前準備**

1. 教育部停課不停學—線上教學便利包: <https://learning.cloud.edu.tw/onlinelearning/>
2. 請各任課老師與班級導師合作（或自行建立），建立班級聯絡資訊網（例如：ＬＩＮＥ、Telegram、Message、Teams、Classting課室廳等通訊軟體），以利後續與學生聯繫線上課程學習訊息。
3. 請先建立個人的教學網站或者教學平台課程，並於課堂上邀請學生進入，以確定每位學生均知道如何進入。
4. 教學平台資訊：

Ａ、均一教學平台：<https://www.junyiacademy.org/>

Ｂ、因材網：<https://adl.edu.tw/>

Ｃ、教育雲學習拍：<https://learning.cloud.edu.tw/www/index.php>

Ｄ、Google Classroom：<https://classroom.google.com>

E、PaGamO：<https://www.parents.pagamo.org/nonstoplearning-teachers>

F、學習吧：[https://www.learnmode.net/](https://www.learnmode.net/?fbclid=IwAR1AP9j2bADvYWIyT64DcqoZPU9JeN_WjVecy3FdVn7k3dgGxZ2nqnEm9xw)  
G、Youtube：[https://m.youtube.com/?hl=zh-TW&gl=TW](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fm.youtube.com%2F%3Fhl%3Dzh-TW%26gl%3DTW%26fbclid%3DIwAR1TJEXLecnLHtcQDMtGnn9Fg5pqE4Qxu2BtWIKuqNoViDrhQx9sS33aVes&h=AT1f9-Im3Q8BjLrjKDdshBtBqwAUZt89ubvykMcj2gOBcii8Twzo25UnlGVjCSe8Hb5jzLIhjqioJApR5ceoVea06_3PWGLpNcAGb0Q81OUitCsIT8O39pK1l0EsdE0_Zeq0EEY5Q5vJYuPV1T30Gi-JF_TZfBOlBA" \t "_blank)

H、教科書商平台

南一:<https://trans.nani.com.tw/NaniTeacher/>

翰林:<https://www.ehanlin.com.tw/event/homeprotect/index.html>

康軒:<https://www.945enet.com.tw/>

龍騰: <https://www.lungteng.com.tw/Web/Index.aspx>

I、科普一傳十：<https://etrans.tw/>

J、台北酷課雲：<https://cooc.tp.edu.tw/>

K、高中愛學網(台達電)：<https://high.deltamoocx.net/>

L、Fun學網：<https://fun.cloud.edu.tw/moocs/indexAction!execute.so>

M、Teams: <https://products.office.com/zh-tw/microsoft-teams/group-chat-software>

1. 課程進行模式：

Ａ、錄影，可放置於教學平台或者Youtube。

Ｂ、直播（一般較為不建議），可以使用Facebook、Youtube進行直播，請注意直播的限制及器材準備。

Ｃ、線上平台資源，例如：均一、教育雲、因材網、學習吧、台北酷課雲等網上資源，提供學生學習。

Ｄ、遊戲式答題學習指引：PaGamO 。

E、燕秋老師帶您學習線上直播教學平台-Microsoft Teams: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLgaZX9bZkpNgF4oH4g8dFbUvyKmYJngUe&fbclid=IwAR0o8LmGYJVBgHilrElBfzVmGueQE_TOTRm3D2esU_JS55Yvjv6YcH8DyyU&app=desktop>

1. 教學平台使用教學:
2. 均一教學平台: <https://www.junyiacademy.org/junyi-teacher-resources/new-topic-1059>
3. 因材網: <https://adaptive-instruction.weebly.com/22240264483217825805203162516320874.html>
4. 學習拍: <https://kentxchang.blogspot.com/2020/02/20.html>
5. Google Classroom：[https://support.google.com/edu/classroom#topic=6020277](https://support.google.com/edu/classroom" \l "topic=6020277)
6. :PaGamO：<https://youtu.be/uD5DEtgargs?t=3>
7. 學習吧：<https://www.learnmode.net/activity/content/1577>
8. 台北酷課雲：<https://coocusermanual.weebly.com/>
9. Youtube直播教學：<https://www.youtube.com/playlist?list=PLf-8i3uLkWVbHjIDij575tjFXuIsrn6Kl>
10. Fun學網：<https://fun.cloud.edu.tw/moocs/jsp/helper/helper.jsp>
11. 錄影部分，硬體方式:手機、攝影機、實物攝影機、WEBCAM。軟體方式:可以使用POWERPOINT錄影，或者下載安裝OCAM、**I**PEVO Annotator、ZOOM，可以螢幕錄影，記得要接麥克風。
12. OCAM教學: <https://blog.xuite.net/yh96301/blog/115166234-%E5%85%8D%E8%B2%BB%E8%9E%A2%E5%B9%95%E9%8C%84%E5%BD%B1%E8%BB%9F%E9%AB%94oCam>
13. **I**PEVO Annotator(1):<https://tw.ipevo.com/software/download/detail/Annotator>
14. **I**PEVO Annotator(2):<https://harmonica80.blogspot.com/2017/01/ipevo-annotator-windows-mac.html>
15. 個人教學網站建立，如運用到教科書資源，請特別注意智慧財產權。