

各位師長同仁大家好！

為因應此次嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-2019）的疫情，本校依據教育部指示擬定各種計畫，以確保本校師生在健康安全的情況下進行教學與學習。本校目前已先針對暫緩入台之陸港澳學生，提供**學生安心就學措施(含彈性選課及修課)**、**請教師儘量提供課程彈性線上教學及彈性評量**，**提供經費、設備等資源之各項方案**。非常感謝師長們的諸多協助與配合。

然而，為因應肺炎疫情未來趨勢變化，不僅為了因防疫規定而無法入境的學生們，更必須就未來可能因疫情升高被迫停止實體教學時預做準備，希望能盡量讓學生的學習不致中斷。希望師長們務必為遠距（線上）教學做好準備，這會是最重要的彈性因應方策之一。校方亦會盡力協助提供教師、系(所)經費、設備等資源相關配套，希望師長、系、院、校共體時艱，面對此一辛苦的時期。以下針對制度面及資源面，說明校方相關應變配套措施。

一、制度面

為使各位師長更瞭解教學方面的各項措施，已先針對暫緩入台之陸港澳學生完成的相關措施，均已於本校防疫專區網頁建置[安心就學措施專區]公告，簡述於下：

- (一) **安心就學措施**：為確保學生學習權益，於學生因疫情無法到校上課時，啟動彈性修課方式，必要時亦得在公平公正的原則下，以彈性方式評量成績。學生安心就學措施之完整資訊及 Q&A 請參以下網址(或掃描 QRcode)：

<http://lms.ntpu.edu.tw/board.php?courseID=52413&f=doclist&folderID=230713>

- (二) **教師彈性教學與學生彈性修課**：

- i. 若課程性質須採密集授課者，得於符合 1 學分授課滿 18 小時的原則下，向教務處課務組事先報備後辦理，或依「暑期開班授課辦法」於暑期開課。
- ii. 以同步遠距教學(即時視訊、即時螢幕聲音分享)或非同步遠距教學(課程錄影、錄音上傳至數位演講網或數位學苑，或在數位學苑指定教材線上討論、測驗)等方式供學生線上修習。
- iii. 各種彈性教學／修課的詳細說明請參以下網址(或掃描 QRcode)：

<http://lms.ntpu.edu.tw/board.php?courseID=52413&f=doclist&folderID=230834>

- (三) 為因應此次疫情，請授課教師落實控管課堂人員名單，以備不時之需。除傳統的點名、紙本簽到外，也可採用各種線上點名的方案，若需瞭解各種控管方式，請參以下網址(或掃描 QRcode)：

<http://lms.ntpu.edu.tw/board.php?courseID=52413&f=doclist&folderID=231159>

- (四) 隨疫情持續發展，或有停課的可能，停課期間授課教師仍可依前述彈性教學方式進行課程，開課單位亦得視需要將多班相同課名之課程，併班授課。其停、補、復課的相關規定，請參以下網址(或掃描 QRcode)：

<http://lms.ntpu.edu.tw/board.php?courseID=52413&f=doclist&folderID=231156>



安心就學措施專區



教師彈性教學懶人包



教師課堂點名方法懶人包



停課、補課及復課辦法

二、資源面

為協助教師實施課程彈性教學，已先針對有暫緩入台之陸港澳學生選修的課程，調查教師擬採用的線上彈性教學方式及需要校方支援的需求(例如：工讀生時數、視訊軟體、腳架攝影機等軟硬設備、

即時視訊教室支援)，經費已可動支。但因資源有限，教學發展中心將視其必要程度判定優先性。

- (一) 工讀生時數分配原則：依次為 1.班上有未入境陸生且需使用對大陸直播教室之課程，2.班上有未入境港澳生且需進行直播之課程，3.教師擬自行錄製課程之課程。
- (二) 錄音錄影相關器材設備借用：原則上由各系(所)支援，不夠再向教發中心申請。
- (三) 派工讀生支援教師即時視訊、安排即時視訊教室原則：以班上有未入境陸生且需對大陸直播之課程為優先
- (四) 教發中心協助拍攝 SPOCs 課程：由教學發展中心支援之 SPOCs 課程提供到課錄影、剪輯等協助，各系支援之 SPOCs 課程由教學發展中心提供工讀時數。

為因應未來疫情擴大，學生、老師無法到校上課，甚至於全校停課的狀況發生時，仍能確保學生學習權益，請老師思考遠距教學的可能性及方式，為協助老師進行遠距教學，校方亦會盡力協助提供教師、系(所)、院經費、設備等資源：

- (一) 舉辦線上教學工作坊：教發中心將陸續舉辦相關工作坊，相關影片將全程錄影並放置專區(連結：

https://www.ntpu.edu.tw/admin/a7/org/a7-4/news.php?class_id=4)。透過今天的工作坊，希望愈來愈多的師長能進行遠距教學，日後不論是在學校還是在家裡，到處都能是遠距教學教室。



彈性教學專區

- (二) 亦期待各院系所養成種子教師，日後能協助其他教師進行彈性教學。若各院系舉辦遠距教學相關工作坊，教學發展中心亦將提供全程錄影及所需設備等協助。
- (三) 即時視訊教室提供：此教室係校友協助提供軟體等設備，確保陸生能收到訊號的教室。若班上有未入境陸生且需對大陸直播之課程，可由課務組協助安排即時視訊教室，教學發展中心將提供工讀時數、人員教育訓練等協助。
- (四) 由校方支援系所經費，購買頻寬或實物攝影機、耳機麥克風等相關軟硬體設備，以利進行遠距教學。
- (五) 請資訊中心協助於電腦教室安裝相關即時視訊或螢幕錄製軟體，以協助教師即時線上教學及錄製課程。(待與資中確認)
- (六) 將評估媒合跨校線上學習的資源。

因疫情變化，勢必諸多配套必須滾動式修正。請各位師長同仁隨時參閱本校防疫專區、安心就學措施專區及教務處網頁，以取得最新資訊。若有任何疑問或建議，也請不吝洽詢本處窗口。聯絡方式如下：

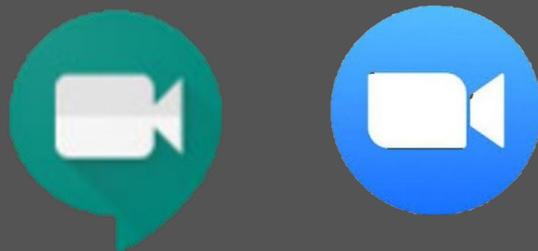
- 1.課務組(彈性教學問題)：陳小姐(校內分機 66114, yiwei@mail.ntpu.edu.tw)
- 2.教學發展中心(錄影/即時視訊/SPOCs 等技術或器材協助)：曾先生(校內分機 66236, weiyu@gm.ntpu.edu.tw)

非常感謝各位師長同仁的協助與配合！

教務處 蔡龍保 謹上 2020.3.4

Google Meet 與 Zoom

線上教學實作分享



李俊儀主任

Meet與Zoom 比較表



Meet

谷歌版



Zoom

美國版

台灣版

費用

免費

免費

免費

人數

100人

100人

10人

時間

無限制

40分

40分

Meet與Zoom 比較表



Meet



Zoom

谷歌版

美國版

台灣版

費用

免費

免費

免費

人數

100人

100人

10人

時間

無限制

40分

40分

Meet搭配錄影軟體



Meet

meet.google.com



[VSDC免費螢幕錄影軟體下載](#)

Zoom 使用



Zoom

zoom.us



IPEVO 愛比科技

自拍機器人

