

全面線上教學準備作業 Q&A

日期：109.03.18

4/10 前任選 1 堂課進行即時線上教學

Q1. 4/10 前任選 1 堂課進行即時線上教學，4/10 前即開始執行至期末嗎？線上課程當日，教師及同學即不需到校？

A1. 例如：A 課程為每週二 5、6 節上課，選擇 4/7(週二)進行即時線上教學，並於事前公告學生線上課程的時間與方式。建議教師在本週可先開設線上班級，並將修課學生加入，待下週或試行該週即可順利啟動線上教學。試行期間，以下方式可擇一：

(1)教師於課堂預告某一週課程完全採線上教學，學生遠距觀看(師生不須到課室)。

(2)教師於課堂預告某一週某一節採線上教學，請學生攜帶手機或筆電在課堂模擬線上教學。

Q2. 4/10 前任選 1 堂課進行即時線上教學，但因 Teams 在人多時系統容易延遲，是否一定需要同步直播上課，或錄完再上傳請學生觀看？

A2. 請教師於上課時間錄製教學，亦即正常時間上課。如果人多導致影片傳輸速度不佳，仍不影響錄影效果，只是上課當時無法順暢傳送給學生觀看。

Q3. 如果課程有多位教師合授，任選 1 堂錄製時，只要 1 位教師就好，還是該課程所有合授教師都要任選 1 堂？

A3. 4/10 前試行之合授課程，1 堂課只須 1 位教師進行線上教學即可。惟各開課單位所屬教師，都須於 4/10 前選擇 1 堂課進行線上教學。

Q4. 學系盤點紀錄是指每週盤點教師們的線上教學狀況嗎？是否會有盤點表？

A4. (1)學系盤點回報是指 4/10 前，每位教師至少須選擇一週中的一堂課進行即時線上教學。

(2)盤點表由教務處另行通知。各開課單位秘書應於課前加入該班線上課程，始能掌握是否正常上課。加入後請確認該班是否在原訂時段開課及錄製，並請秘書提供畫面截圖為佐證。

全面線上教學

Q1. 以 Teams 方式執行的課程，系統上課程的建立及修課學生名單匯入，由哪個單位執行？

A1. 請教師自行建立，修課學生名單亦請教師自行匯入(教師只要複製課程連結給同學加入即可)。

資訊處將提供簡易操作方式包括(1)教師：有關課程建立原則及邀請學生方法；(2)學生：如何透過連結加入課程。

Q2. 每位教師均須於課程中指定 1 位學伴，協助指導所有線上學習之同學。學伴的協助內容指的是？由該班同學選出？

A2. 學伴由授課教師指派，視線上課程需要適時提供協助。主要協助指導同學線上學習或平台問題。

Q3. 如何與學校課程系統連結（例如：點名），如何認定課程記錄和學生報告。系上討論應對主要是建構在 e-learning 系統上，但教務處現在主要推動 Teams，也希望知道兩者區別。

-
- A3. (1)因應疫情所需，Teams 與點名系統無法及時串接，仍需請教師於線上教學後，至點名系統輸入。
- (2)課程紀錄與報告等，皆由授課教師依線上課程進行方式規範之，可在 Teams 上公告與指派作業，這些活動項目皆會記錄在 Teams 平台，師生可在平台上共同討論，指定作業繳交時間等。
- (3)針對在台學生，為了達到更有效的教學與學習，視訊互動是必要的，懇請教師理解！Teams 在視訊教學/互動上更為便利，e-Learning 偏向單向溝通，考量在台學生的線上教學品質與學習效果，請教師們配合使用即時的，互動性較高的軟體進行教學，盡量達到課室上課效果。若教師們有更適合或熟悉的視訊教學軟體，如 Zoom，也歡迎教師採用，惟須保留課堂授課及考核等相關教學紀錄至少 2 年，以供未來教育部查核。
-

Q4. 視訊互動平台的意思是一定要 live 直播嗎？如使用 YouTube、Zoom 需要檢附相關課程資料嗎？

- A4. (1)Teams 等平台視訊互動的教學，應在正常上課時段開設線上課程並錄製。
- (2)如有執行上困難，可接受教師先錄製好教學影片內容並於課前完成上傳，惟上課時段仍須授課，並與修課學生在線上進行互動、討論等，以解決學生學習問題。
- (3)不論使用何種平台或教學方式，相關授課與考核等資料皆須留有紀錄並至少保存 2 年，以供未來教育部查核。
-

Q5. 第一階段提供無法返台學生補救教學時，部分教師選擇「錄音+PPT 並上傳 e-learning」，現取消該選項，這些課程仍須變更教學型態？課程助理費是否會調整？再者，部分課程不需要同步故選擇「錄音+PPT 並上傳 e-learning」，為何要刪除此項選擇？

- A5. (1)現今因疫情嚴峻，學校政策要求「互動式視訊」，仍須請教師配合調整。針對在台學生，為了達到更有效的教學與學習，視訊互動是必要的，懇請教師理解。
- (2)經費部份，一旦改成全面線上教學，即不再提供助理費，因全校教師課程都需教師自己操作。
-

Q6. 實驗課必須學生動手操作，無法線上教學，可否暑假補課？

- A6. 若安排暑假補課，急需畢業的學生可能會受影響，請學系評估。建議由教師或助教錄製實驗操作影片，學生線上觀看，再由學生親自操作或錄製操作影片上傳等方式完成檢核。實際執行方式仍請學系專業評估，規劃合適的線上教學與檢核方式。
-

Q7. 教師需簽切結書嗎？

- A7. 全面線上教學為因應疫情所需，改變課室教學型態，不需請教師簽立錄課授權同意書。
-