教學發展中心因應特殊傳染性肺炎疫情

提供遠距課程相關方案說明

同步遠距教學

請老師第一次上課前,提早30-60mins上線測試, 確保軟硬體設備能否使用,並待同學進入同步教室 後,請使用者回報使用情況,以確認課程進行順利。

1.確認軟硬體設備		2.確認教學平台	3.課前萬全準備
 1.電腦設備 (桌上、筆記型電腦) 2.收音設備(麥克風) 3.視訊設備(視訊攝影機) 4.安裝同步教學軟體 		Moodle 使用說明 or WM5 使用說明	教師:1.上傳課程教材 2.公告課程資訊 3.提供同步教室連結 學生:1.確認課程公告 2取得同步教室連結
6.上傳影片至教學平台		5.上傳影片	4.使用同步教學軟體 🖊
將影片的連結分享 至教學平台	-	2.檔案上傳至 雲端資料庫 <u>操作說明</u>	使用同步教學軟體進入課程

同步遠距敎學工具一實表

JoinNet @ moodle

- 在Moodle上進行同步 教學的活動。
- 包含錄影功能,可錄製 教學教材。
- 每場會議可容納 200 人。



JoinNet操作說明





Microsoft Teams

- 本校教職員工生皆可發起 線上會議。
- 每場會議可容納 100人
- 會議時間5小時。 •
- 使用前請至 iNCCU 啟用 政治大學 G Suite 帳號。



Google Meet操作說明

- 本校教職員工生皆可發起 線上會議。
- 每場會議可容納 250 人
- 會議時間無上限。 •
- 使用前請至iNCCU啟用 • 政治大學Office 365帳號。



Microsoft Teams操作說明











- 單向影音傳遞。
- 適用無需太多互動之 大班課。
- 若有互動需求,可配 合 YouTube 聊天室或 數位學習平台。



YouTube操作說明

- 免費方案
- 會議時間 50 分鐘。
- 最大連線數 100 人。

Cisco Webex 操作說明

- 不論參與者是否擁 有skype帳號都能 加入會議。
- 最大連線數50人。
- 每次通話最長 24 小時。



Skype操作說明

- 與moodle平台帳號 連結,便於身分確認
- 授課者無須額外提供 會議連結
- 共享畫面
- 分組討論



BigBlueButton操作說明



教師預先錄製課程影片,課後上傳影 片提供同學學習。







《課程錄影軟體》

EverCam 簡報/螢幕錄影軟體

OBS Studio

- EverCam 是一套錄影軟體。
- PowerPoint 簡報過程或電腦桌面 操作過程同步錄影成數位教材。
- 可匯出影片為 mp4。



EverCam 操作說明

- OBS 是跨平台串流媒體和錄影軟體。
- PowerPoint 簡報過程或電腦桌面操 作過程同步錄影成數位教材。
- 可匯出影片為 mp4。
- 具 YouTube 串流直播功能。



OBS 操作說明

政大雲端會議工具相關資訊

《實作影片分享》

《遠距設備借用》

同步

- Google Meet
- Microsoft Teams
- Big Blue Button
- Webex
- JoinNet

非同步

• EverCam



實作影片@Moodle

借用流程

 各單位教職同仁於借出日前5個工作天 填寫「電算中心視訊攝影機借用申請表」
 經簽核後擲送電算中心教學組申請。

諮詢窗口

電算中心3樓教學組,校內分機62187
 陳小姐洽詢。



設備借用方法



即時防疫資訊敬請關注

政大 「你的教發中心」 line社群











諮 詢 分 機 : 6 2 1 7 5 諮 詢 信 箱 : m o o d l e @ n c c u . e d u . t w