

國立臺北教育大學因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)遠距教學運用方式

一、使用「Zoom 雲端視訊軟體」同步網路教學：

(一)使用帳號申請：

已通知各系所依教師需求向註冊與課務組申請帳號購買經費；教師如有同步視訊遠距教學需求，請逕向所屬系所助教洽詢使用帳號。

※免費註冊試用 <https://myaccount.zoomnow.net/signup>

(最高可支援 10 人同時連線，1 對 1 視訊，無時間限制；多方視訊，時間限制 40 分鐘)

(二) Zoom 網路教學使用說明：請參考附件一計網中心提供簡報說明。

二、使用「EverCam 簡報錄影軟體」錄製教學影片，進行非同步或同步教學：

(一)軟體介紹

EverCam 為 PowerPoint 錄製軟體，使用 EverCam 軟體可將 PowerPoint 上課內容錄製成為數位教材。只要按下內嵌於 PowerPoint 的 EverCam「錄影鈕」，就會進入簡報畫面並且開始錄影 (含簡報畫面、老師聲音、滑鼠位置、簡報註記等)。當結束簡報時 (例如按 Esc)，EverCam 就會同步結束錄影，成功將上課的內容功錄製成教學影片。

除了內嵌於 PowerPoint 的錄影介面之外，EverCam 也是一套獨立的螢幕錄影軟體，從桌面啟動 EverCam，也可以錄下任何軟體操作的過程，如 word、excel 等。

(二)軟體使用：

- 1.已安裝於篤行樓 3 樓、4 樓、5 樓及 7 樓(Y701、Y705)、至善樓 G101 校經管教室電腦。上課教師可一邊上課一邊錄製電腦教學畫面(無法錄製教師影像)，下課後匯出教學影片儲存於隨身碟後(校經管教室電腦具還原功能，關機後檔案將被刪除)，將檔案上傳教學平台供學生自行線上補課或複習。
- 2.分配部分授權啟用碼提供系所自行管理使用。
- 3.提供 20 組授權碼供專任教師個人申請使用(申請說明及規定請詳附件二)。
可安裝於教師個人筆電(有鏡頭設備的筆電另可設定選擇錄製教師影像)，教師可攜帶筆電一邊上課一邊錄製電腦教學畫面，下課後匯出教學影片，上傳教學平台供學生自行線上補課或複習。亦可於上課前先行錄製成教學影片。

(三) EverCam 使用說明：

安裝及簡易操作請參考附件三。

詳細簡報錄製技巧，請參考網頁說明 <https://tw.formossoft.com/km/20>

軟體安裝程式下載：<https://tw.formossoft.com/cpage/download/>

三、使用「EverCam」錄製教學影片 + 使用「Zoom」同步網路教學：

(一)教師可將重要課程主題或教學單元，預先使用 EverCam 將教學簡報錄製成教學影片(教學影片可分段成 6-10 分鐘)，上傳至學習平台提供學員預習，再於實體課程時間進行授課、提問、討論；亦可於網路教學過程中播放教學影片。

(二)使用 Zoom 視訊上課時，可透過共享畫面，播放教學影片供學員觀看後，進行教學講解、提問或討論互動。