











編號	項目	SOP/說明
<b>一、行政單位支援</b>		
1	硬體設備	本校公共教室已安裝攝影機，可供教師使用。
2	教師諮詢與輔導	(1) 本校相關之工作坊或研習活動，詳活動報名系統。 (2) 使用問題諮詢 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 設備硬體維修服務：#22500</li> <li>● 專線服務：#30211(系統問題)、#22534(操作問題)</li> <li>● 現場服務：掃描QR-code加入遠距支援Line社群</li> </ul>
		
<b>二、教師課前準備</b>		
1	綁定Teams	(1) 首頁→個人設置→Microsoft→綁定→帳號登入 (THU-NID@tdrive.thu.edu.tw) (授權期間，不需再次綁定)
<b>三、進行課程</b>		
1	開啟「數位講桌」	(1) 拉開「投影主機操作面板」 (2) 點「系統電源」→A (3) 按「內置電腦」→B (4) 投影機控制開機→C (電動螢幕將自動下降)
		
2	確認數位環境	(1) 網路是否正常【教室 E 化講桌電腦的校園網路需要教師帳號先登入】 (2) 軟體是否安裝【自備電腦或手機須自行下載 Microsoft Teams】
3	開啟Teams	請依序開啟以下(1)、(2)、(3)、(4)、(5) <ol style="list-style-type: none"> <li>點選桌面「Microsoft Teams」               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 登入帳號：<a href="mailto:THU-NID@tdrive.thu.edu.tw">THU-NID@tdrive.thu.edu.tw</a>，密碼：同T-mail</li> </ul> </li> <li>開啟桌面「iLearn數位平台」               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 登入 THU-NID</li> <li>● 首頁左欄，找到「我的課程」</li> <li>● 選擇欲進行的課程</li> <li>● 建立「新增學習活動」</li> <li>● 點擊「Microsoft Teams 會議」</li> <li>● 輸入標題(建議寫課程名稱)、「開放時間」及「結束時間」【可直接設定至當學期末即可重複使用整學期】</li> <li>● 儲存後，自動產生「Microsoft Teams」會議連結</li> <li>● 點擊連結→按「一律允許」→「開啟」→按「立即加入」</li> <li>● 關閉 teams 攝影機圖示「」(攝影機圖案出現斜線表示已關閉)</li> <li>● 點擊「」選擇「開始錄製」</li> </ul> </li> <li>開啟「IPEVO/Visualizer」 (配合板書使用，以利全螢幕分享)               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 開啟此應用程式時，需先將Teams攝影機關閉，否則畫面無法正常顯示</li> <li>● 選擇左欄「」調整解析度 1280*720(建議)</li> </ul> </li> <li>回到Microsoft Teams，點開啟分享夾「」，可選擇「分享 IPEVO 電腦桌面畫面」或是 ppt 檔案</li> <li>老師可在 E 化講桌操作面板選擇外接電腦連接自己筆電上課</li> </ol>
		
4	開始上課，學生遠距進入iLearn數位平台內的該堂課即可同步教室現場	
5	結束課程	(1) 至 Microsoft Teams，點「  」掛掉電話，錄製影片於Teams聊天室產生 (2) 點擊下載可再發布到iLearn【建議當日完成下載，避免資料不見】

各教室安裝課堂攝影機於投影機上，除依應疫情需進行遠距教學外，也同時能建構隨堂錄課的影片。隨堂影片目的在於提供教學現場影像，需搭配課本、講義或老師事先上傳的 PPT 作為學生線上學習使用，並非以線上會議模式進行。教室攝影機安裝於投影機上方，經過測試後黑板字體均能達到 5 公尺標準視力 0.3 以上。教師使用麥克風講課均能同時完整收音。使用投影機時，由於投影機亮度與周邊反差的關係，攝影機會自動平衡亮度導致背景偏白的投影片會有過曝的情形，建議老師們同步上傳到iLearn平台；使用板書時也盡量加大書寫字體，不便之處還請老師們見諒。