

時 間： 106 年 1 月 6 日(星期五)

◎為提升教學效率及多樣式教學方式，電算中心舉辦同步遠距視訊教育訓練



圖一 校本部 B201 視訊設備介紹

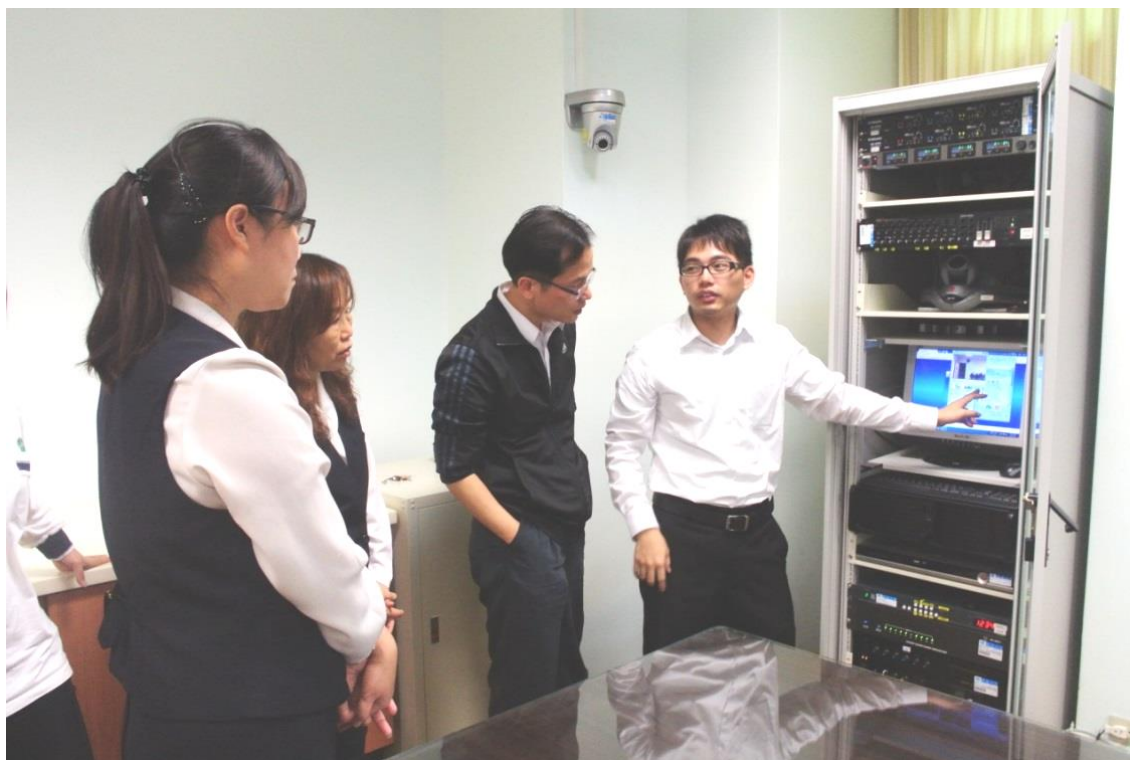
新一代的遠距教學，不僅提供交通不便的區域多一種教學方式，分隔兩地的師生間，只要師生間之教學過程無法進行，遠距教學系統在此扮演起輔助教學的角色。電算中心在 12 月 29 日及 1 月 6 日在校本部 B201 遠距教室及人社院 2E211 會議室分別舉辦同步遠距視訊教育訓練，介紹視訊工作原理，B201 遠距教室及 2E211 會議室硬體設備及硬體操作、視訊軟體簡介，同時現場示範遠距視訊。

電算中心 B201 遠距教室附有雙投影螢幕、雙投影機、雙電視機、一台數位講桌台、96 個座位以及雙攝影機，教室後方備有主控室，利用 Internet 提供遠距連線服務，負責控制上課環境，依授課教師實

際教學情形立即切換主、收播端畫面，操控教室媒體，同時配合授課教師要求，支援處理相關課務工作。人社院 2E211 會議室附有雙投影螢幕、雙投影機、雙主機以及三台攝影機等設備，未來可跟 B201 或其他有視訊設備之教室同步遠距視訊，兩校區師生可以在各校區同時連線視訊上課或開會，以免於舟車勞頓，省時，同時也能達到節能減碳的效果。因應本校多樣式教學之需求，目前電算中心另有簡易型行動視訊設備一台，可支援一般教室或任何場地做遠距教學、視訊會議。

遠距視訊除了需要硬體設備之外，軟體支援也是重要的一環，電算中心在課程中同時介紹 VMeet(慈濟志業體專用)及群創媒體兩套視訊軟體，分別說明工作原理，及校內校外連線適合那套軟體，以達到最大的連線品質目地，希望師生能多加利用。

(圖文/電算中心)



圖二 人社院 2E211 視訊設備介紹