

國立彰化女子高級中學遠距教學之資訊安全規範

110.12.7行政會議通過

一、目的

近年因為疫情因素，遠距教學需求大增。為讓本校在遠距教學時對於所使用之軟體與設備能有資安措施保護，故訂定「國立彰化女子高級中學遠距教學之資訊安全規範」，以作為本校實施遠距教學時考量網路安全因素與預防措施之規範。

二、適用對象

本校全體教師。

三、視訊教學處理原則

- (一) 使用安全軟體及工具進行視訊教學，應避免使用具有資安疑慮之視訊軟體。軟體相關資訊可參考教育部教育雲「線上教學便利包」之「工具與資源」
<https://learning.cloud.edu.tw/onlinelearning/support.html>。
- (二) 視訊教學之課程僅開放予預定之參與者，對於開啟課程，需要密碼並使用等候室等功能以控制入場。為增加安全性，建議使用隨機生成之密碼，且不重複使用。
- (三) 為保障參與者之資訊安全，課程主持人應注意分享課程連結對象是否為參與者，並於課程開啟時應確認參與者之身分才能加入課程。
- (四) 為避免敏感資訊外洩，應確保視訊環境安全（例如：確認牆上之白板和其他物品已清除敏感或個人資訊）；如需開啟視訊鏡頭時，建議使用模糊背景選項（如有教學平臺或軟體具有此功能）。

- (五) 如使用 Web 瀏覽器登錄教學平臺，應注意輸入網站之網址正確性，以及避免點擊不明來源之連結網址。

四、線上資料傳遞與分享原則

- (一) 課程進行期間應確保螢幕共享、線上課程錄製及教材文件共享之內容，未涉及個人敏感資訊或個人隱私。
- (二) 分享檔案時建議使用加密方式，並使用另一個管道分享密碼(例如:另一個信箱或其它通訊軟體)。

五、遠距參與者之資通安全責任

- (一) 參與者應確認所使用資通訊設備之資通安全，建議連線之資通設備進行資訊安全檢測(例如:防毒軟體之掃描)。當安裝軟體工具至參與遠距教學之資通設備時，建議至官網下載軟體，勿安裝不明來源之軟體。
- (二) 檢查網路連線環境之安全性，如使用無線網路請確認網路來源是否合宜，建議避免使用無使用者身份認證之無線網路環境。如使用家庭網路，建議修改網路設備之預設密碼並避免使用弱密碼，且僅與信任的人共享此資訊。
- (三) 使用資通設備或系統建議保持最新軟體與韌體版本。
- (四) 仔細查看為課程發送之課程邀請，是否來自課程主持人。

六、請本校教師實施遠距教學時，必須參照本規範，以免危害資通安全。

七、本規範經行政會議討論通過，陳核校長核定後，公布實施。