

公會第一會議室直播收音效果改善工作說明

邱存緒主委

本會為推展 ZOOM 視訊研討會連結 YT 或 FB 的直播服務，讓更多的會員能線上參與各委員會所精心策畫的學術研討會，資訊委員會利用年度預算，編列第一會議設備及線路改善工程項目。113.01.17 召開開案工作會議請專業廠商現勘第一會議室現有設備及線路，檢查老舊設備及無用的線路，進行汰除、更新及添購的討論。

工作會中也實際開啟 ZOOM 線上會議室，連結工作人員手機等設備，實際測試兩套借來的直播用聲卡(混音器)，接上目前第一會議室現有的有線、無線麥克風等收音播音系統。上屆所建置的 360 度收音碟座，因為會收到背景雜音，在會議上線時常發生與會者反映，聲音太小或聲音不清晰的情況。

資訊委員會軟硬體小組這次使用近來流行於網紅之直播用聲卡(混音器)，規劃如圖一所示，來解決上述收音問題，進一步希望能再優化收音，降低噪音及提昇聲音品質，能提供本會第一會議室視訊研討會進行直播間的水準。



圖一 本會第一會議室直播間線路系統規劃