



LINE



陽明焦點

陳育群老師團隊公開原始碼，協助各機關部署遠距會議平台

醫學系陳育群副教授表示，團隊希望提供一個安全及隱私保障的視訊系統，共同為防疫盡一份心力

因應新冠肺炎疫情導致遠距會議需求增加，本校醫學系陳育群副教授團隊打造專屬視訊會議平台，即日起公開原始碼，無償提供給國內有需求的機關團體使用。

這套基於Jitsi Meet開源軟體所設計的遠距會議平台，是由醫學系陳育群副教授（臺北榮民總醫院醫師）帶領「愛家實驗室團隊」所開發。與會者透過一次性金鑰連結即可加入會議，不須額外註冊帳號，且系統主機可安裝於機關內區域網路，確保錄影資料保存環境的安全性。所有人離開會議後，會議室即自動關閉，維護會議的單一性。

陳育群老師團隊開發的視訊會議系統架構

陳育群老師曾協助臺北榮總開發通訊診療系統，此次將過去開發視訊醫療經驗延伸至視訊課程及會議系統上，希望提供安全、隱私且符合成本效益的解決方案。他表示，團隊希望提供另一個安全及隱私保障的視訊系統選擇，減少個資外洩風險，也能夠減少額外付出的成本，共同為防疫盡一份心力。

在zoom發生資安疑慮後，Jitsi Meet是行政院數位政委唐鳳建議使用的開源軟體。在原始程式碼的設計下，雖然可以直接進行遠距會議，但缺少主講者帳號、密碼等安全隱私設計。經團隊修改後，可以架設成為學校機關的專用平台。陳育群老師團隊釋出原始碼，讓各界可以直接參考部署為機關內的專用遠距會議系統。

※原始碼下載網址：<https://github.com/Yuchunchen/BuildYourOwnConferenceSystem>

陳育群老師帶領的「愛家實驗室團隊」，以此視訊會議平台進行討論

相關媒體報導

- 聯合報：陽明醫科老師開發視訊會議平台 原始碼開放下載
- 自由時報：陽明大學修改Jitsi Meet更安全 免費供國內團體使用
- ETtoday新聞雲：陽明大學醫科教授打造Jitsi Meet視訊平台 公開原始碼供各界免費使用
- 中央社：陽明大學公開視訊會議平台原始碼 助台灣防疫
- 新頭殼：提供安全環境！陽明大學團隊打造新視訊會議平台

← Prev. ≡