

線上教學直播室 應用方案

成功案例

連老師都會直播室

台灣



連老師都會

4.36萬位訂閱者

訂閱

首頁

影片

播放清單

社群

頻道

簡介



上傳的影片 ▶ 全部播放



生用平板，師師會平板：互動簡報播放

觀看次數：1517次 · 3 天前



輕鬆將鏡頭嵌入Mac電腦桌面的MacOS app：Quick...

觀看次數：424次 · 4 天前



用iPad讓Mac具備延伸螢幕及觸控手寫功能

觀看次數：912次 · 4 天前



錄影上傳剪接再為小朋友打碼賽克一氣呵成

觀看次數：1399次 · 4 天前



myViewBoard超快速魔術截圖：所見即所載，背景立刻...

觀看次數：528次 · 4 個月前

開始你的華語文數位教學系列 ▶ 全部播放



運用ToneOZ分詞，同時為分級後的字、詞加上拼音

連老師都會
觀看次數：2138次 · 3 個月前



標注音很辛苦，標拼音很麻煩，選多音字很抓狂？讓...

連老師都會
觀看次數：3453次 · 4 個月前



輕鬆製作分享電子書/數位繪本/有聲音的線上編輯工具...

連老師都會
觀看次數：528次 · 4 個月前

教科先生之聰明用科技系列 ▶ 全部播放



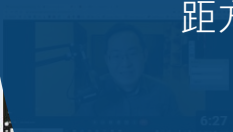
用iPad讓Mac具備延伸螢幕及觸控手寫功能



錄影上傳剪接再為小朋友霧化打碼賽克一氣呵成



myViewBoard超快速魔術截圖：所見即所載，背景立刻...



Google meet不設限，myViewBoard幫你實現+客...



改善有價值，生用平板，教...

案例背景

因應遠距上課需求的頻率增加及迫切性，中原大學推廣教育處華語文教學中心主任 - 連育仁副教授，為其教學工作室的直播設備升級影音品質並增加互動科技裝置，而這套遠距上課直播方案同時適用於補教業者；由於疫情三級警戒全國停課，學生到班上課的不確定性，補教業者需中斷實體課程，此時對於轉型位化的遠距課程，在技術銜接上需要更加靈活反應，若過去未事先部署遠距方案，面對如其來的狀況有著更多挑戰。



連老師都會

4.36萬位訂閱者

訂閱

首頁

影片

播放清單

社群

頻道

簡介



上傳的影片 ▶ 全部播放



案例背景

鑑於教育局的前瞻計劃2.0，促進教師使用新科技為學生上課，且2019年Covid-19疫情漫延全世界，教師需要為學生遠端上課，也讓學生老師們在使用及學習新科技的接收度大幅提高。



在Google slides裡可以換中文字型、可以加拼音嗎？...
連老師都會
觀看次數：5087次 · 7個月前



大班包小屏
班班有網路，生生用平板；教學高互動，大屏包小屏。

挑戰

1 業者對於遠距及直播技術導入，需要在花費較長期間學習完成才能順利上線。

2 實體課程轉型數位化線上課程，上課時的直播畫面需要一次組合多個訊號；例筆電加上手機的訊號源，合成一個畫面。

3 現場除了需要清晰的麥克風收音，更需要整合影像及聲音訊號。

4 同時直錄播：老師在上課的同時錄下教學影片，讓學生在課餘也能重覆溫習，或是再次編輯做為教學材料。

效益

直播導播功能整合在一台主機
為遠距教學課程升級專業感

ATEN多功能直播導播機搭配OnAir Pro App免費下載；主機整合1080p視訊擷取、切換、轉換、分配、直播串流編碼功能。APP可讓用戶自行設計多種直播課程需要的場景變化，加入LOGO、課程名稱、老師名稱字卡等。

A modern office interior with large windows overlooking a city skyline. In the foreground, there is a grey leather sofa with teal cushions and a small wooden coffee table. The room is bright and airy, with a blue rug and a teal ottoman in the foreground.

效益

內建多類型版型， 為課程配置多元場景

APP免費提供多款直播模版，每個模版再提供8個場景，場景亦可自己設計樣式。內建子母畫面 (PiP或PbP)視覺效果，讓直播課程的影音表現趨近專業後製的效果；單一畫面可組合拍攝老師攝影機及電腦或筆電的簡報；可自定場景把焦點集中在老師的手寫板上，其靈活表現的視訊配置、預覽及全螢幕的監控、即時編輯及內建搶眼的數位轉場特效，為不同的直播課程靈活切換不同的場景。

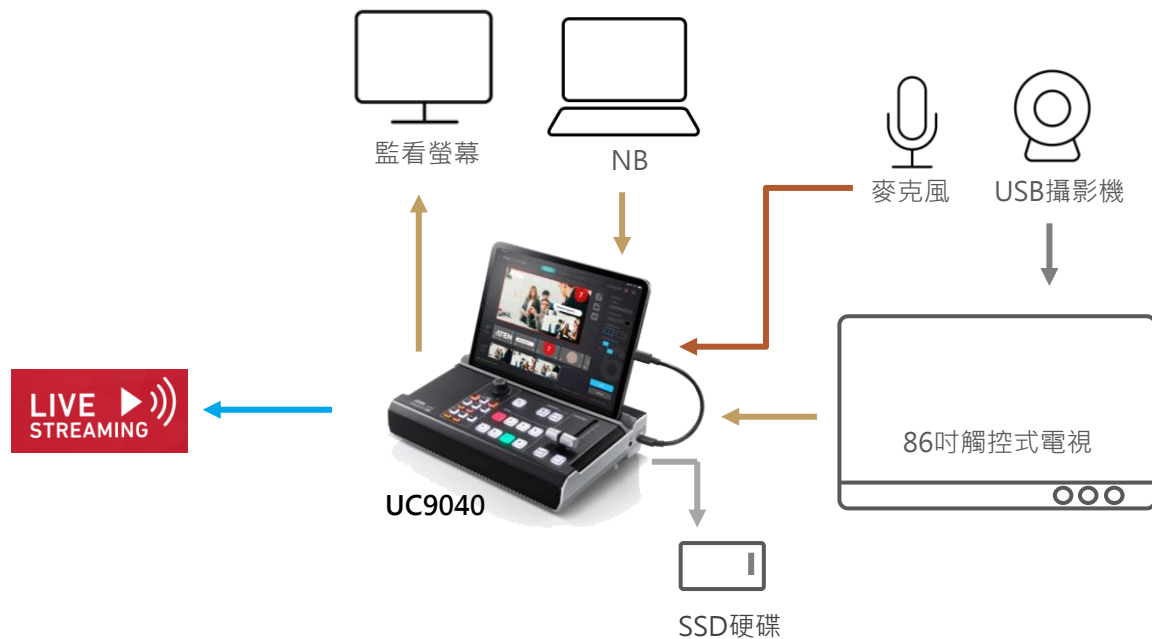
A modern office interior with large windows overlooking a city skyline. The room features a wooden chair, a blue ottoman, and a white ottoman. A large blue circle is overlaid on the image, containing text. A green circle is also present on the left side of the image.

效益

視訊課程點錄播，
直播同步錄製
1080p高畫質影片

透過直播機可同時在2個支援CDN的平台直播；如YouTube Live、Facebook和Twitch。提供功能齊全的微導播特效，用戶不需要再另外學習複雜的OBS直播軟體，即可為遠距課程畫面提升精緻度與專業感，同時做到課程直播及錄影，同時兼顧影片品質及點錄播功能。

連線圖



應用產品

StreamLIVE™ PRO多功能直播機 UC9040

- 可接 4 路視訊來源，多功能設計簡化串流媒體工作 - 整合 1080p 視訊擷取器、視訊錄影機、視訊切換器、串流媒體編碼器，視訊轉換器，視訊分配器和音訊混合器。
- 向全球觀眾在任何直播平台提供專業品質的即時串流影像，進入門檻低，入門級用戶也可以快速上手。
- 1080P錄影功能 – 具有影音錄製功能，直播同時錄製節目到SSD外接式硬碟。





Simply Better Connections

WORLDWIDE SALES OFFICES

Taiwan • Australia • Belgium • China • India •
Japan • Korea • Poland
Romania • Russia • Turkey • UK • US

www.aten.com/solutions/

Thank you !

info@mktg.aten.com.tw