

URPRO 遠距教學系統

Bring Your Own Device

BYOD, Bring Your Own Device 自攜裝置

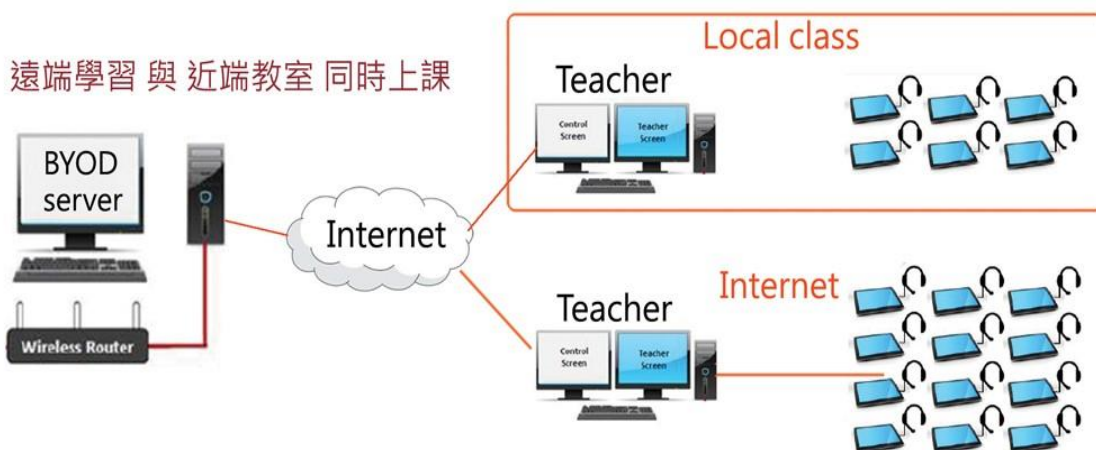
「自攜裝置」(BYOD, Bring Your Own Device)為目前在各企業及學校運用行動裝置的趨勢。意即使用者可隨時攜帶自己的行動裝置，透過有線或無線網路來加入一場線上會議或課程，一方面此方法也可減少硬體的建置成本。

BYOD之應用: 由於BYOD可在任何地點使用，所以在一般傳統教室也能變成數位雲端教學平台，讓學生的自有行動裝置變成教具，沒有視聽教室的學校也不必再花大錢建置，可以大大減少學校的硬體購置成本。

此外也可以同樣方式應用在遠端會議及無紙化會議上。



BYOD之原理: BYOD server會作為分配課堂的中介媒合平台，教師連上BYOD server，並產生課堂序號，學生只要用自己持有的裝置或者電腦輸入該序號即可加入課程。因此教師機在這樣的架構下，可以跨空間跨教室開課，不用被綁定局限在每一間教室中。只要在分配授權數量還足夠的情況下，也允許多位老師同時開課，讓學生上課，一套系統可供多間教室使用。



Smartclass+系統則將BYOD的特性與雲端技術結合後，靈活運用在遠距教學上，並且還附有管理功能。

不但能即時管理目前正在開啓的雲端網路教室，還能即時掌握目前上課人員之人數，以往購買軟體或者教學系統，買了60名額卻只能綁在某間教室中，若課堂上只有10人使用，其他50名空位將無法在運用。

BYOD系統跳脫這樣的限制框架，假使您購買了60名額，在A老師開課使用10名的狀態下，B老師也可以另外在別間教師再開一個課程，供其他50名學生上課。