

# 後疫情時代，教育創新與變革

用科技改變教育，讓教學與管理更簡單

YC 邢溢將

WisdomGarden 智園有限公司

2020/08/21

**教育，我們可以走很慢，一樣可以走很遠**

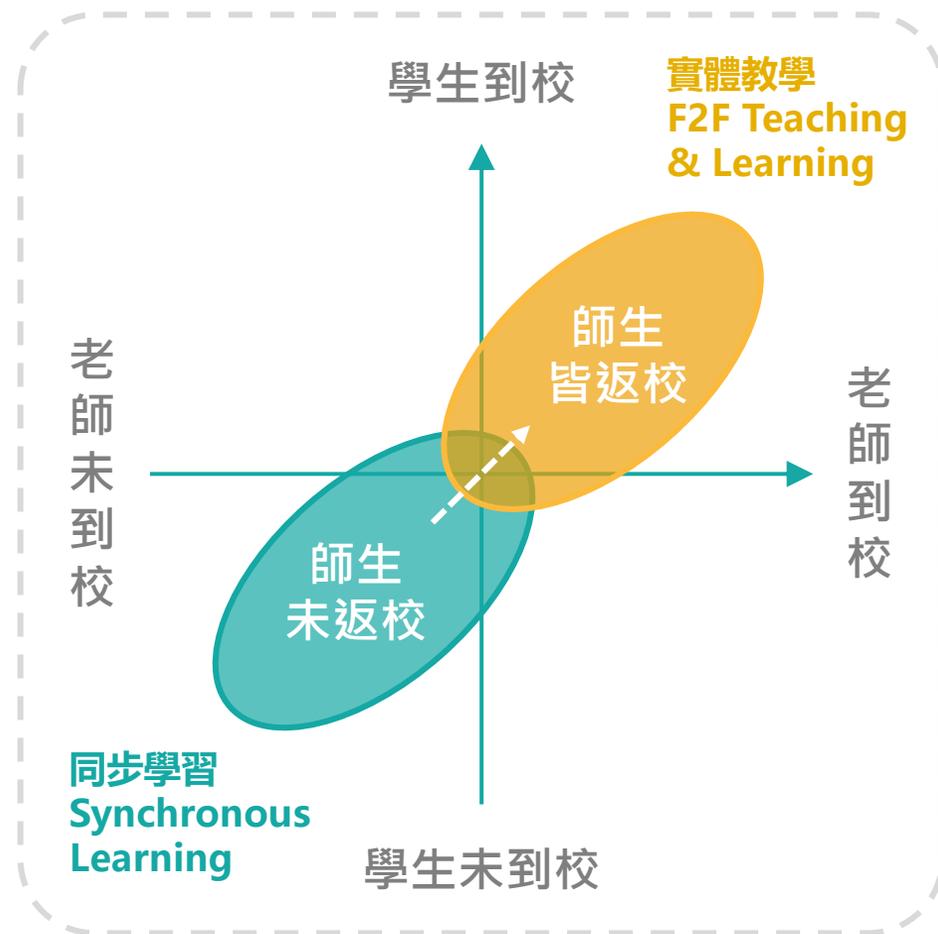


A woman with dark hair, wearing a white face mask and a grey hoodie, is looking at a laptop screen. The scene is dimly lit, suggesting an indoor setting like a library or study area. The text "Education Transformation by COVID 19" is overlaid in white, bold font across the center of the image.

# Education Transformation by COVID 19

# 疫情衝擊，師生返校三階段

- 備課、上課、管課



Copyright © 2020 WisdomGarden

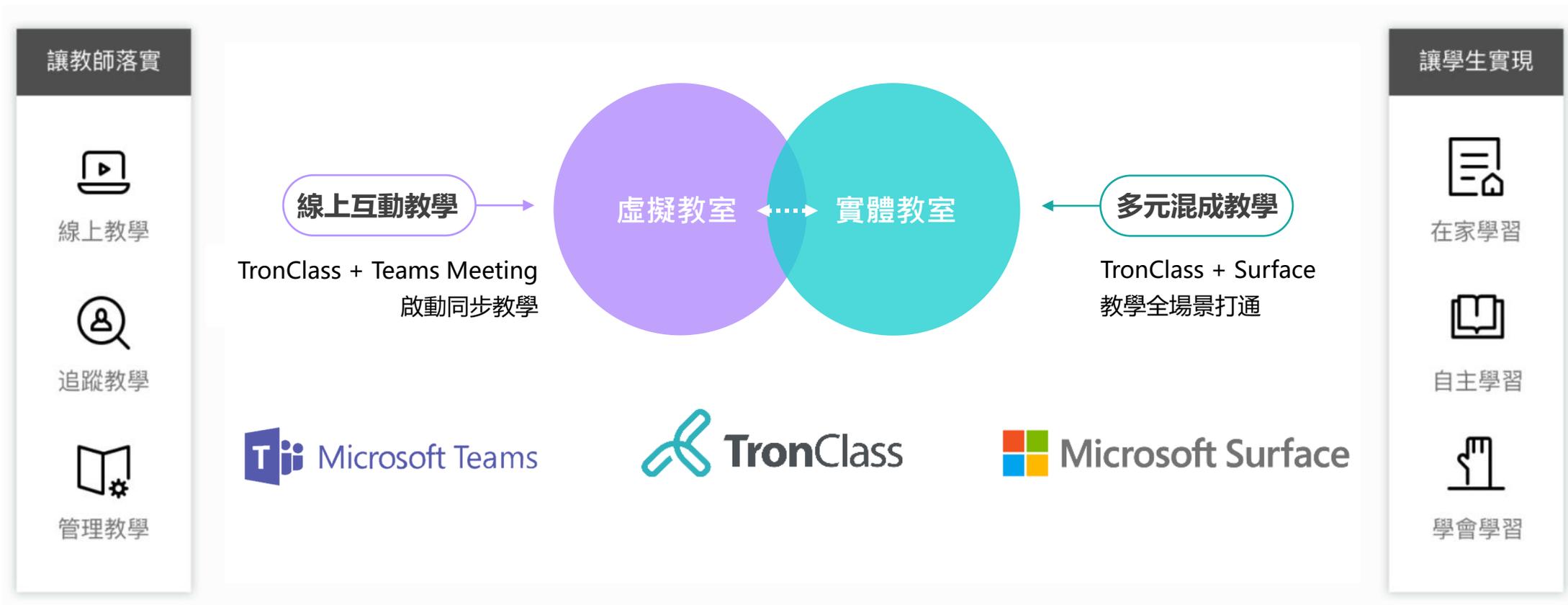
- OMO學習新模式

➡ 重新定義智慧教室

➡ 過程性數據的追蹤

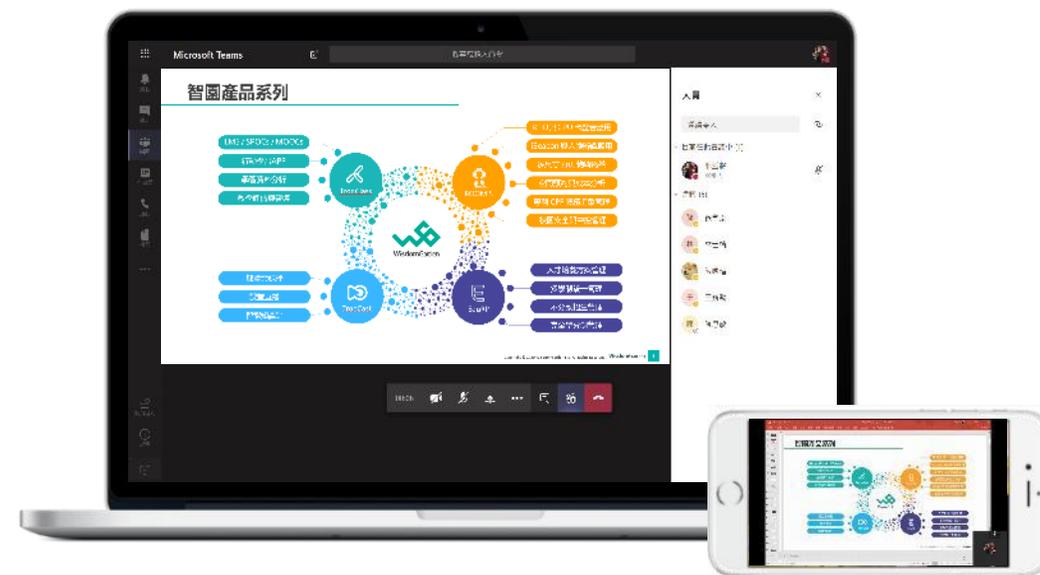
# OMO (Online-merge-Offline) 線上線下融合智慧教室

貫穿「學年-學期」，打通「線上-線下-遠程-面授」多個場景



# OMO教學全場景 – 結合Teams Meeting, 啟動同步教學

- TronClass整合 Teams Meeting 等同步教學工具, 直接使用平台帳號啟動>>教師輕鬆管理出勤
- 雲端錄製功能直接將課程影片留存於平台>>方便同學補課、複習
- 各種載具皆可使用>>行動式學習不受限



# OMO教學全場景 – 所有教室都是智慧教室



一點即投



- 不限硬體品牌，大屏不需安裝軟體，投影機也可以使用
- 不限同屬網域，操作簡單，方便使用
- 手機遙控：投影教材、點名、互動(教學回饋、討論、隨堂測驗)
- 分屏教學、歷史紀錄、螢幕畫記等輔助工具

# OMO教學全場景 – 混合翻轉



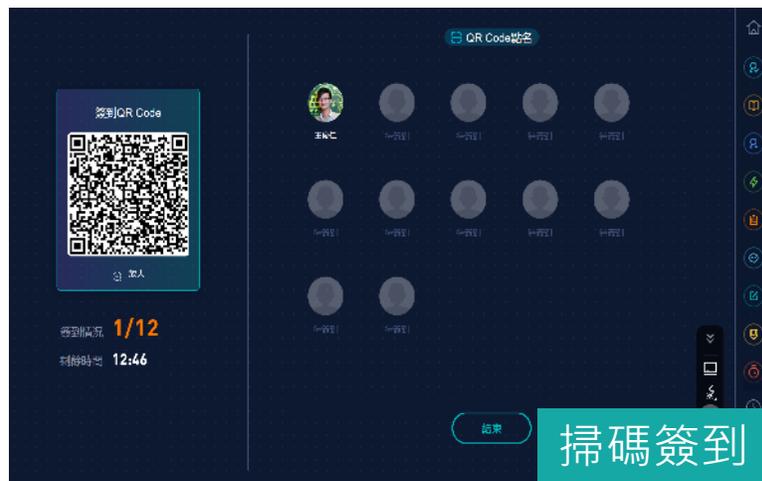
點名簽到



隨機選人



搶答互動



掃碼簽到



隨堂測試



課堂表現



頭腦風暴



教學回饋

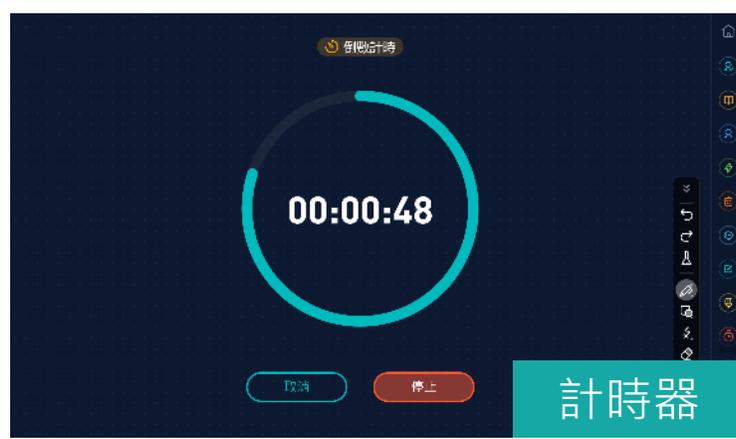
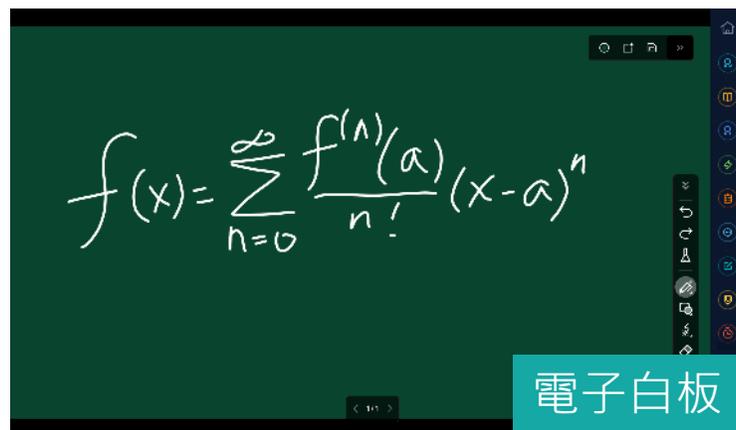


頭腦風暴



搶答選人

# OMO教學全場景 – 混合翻轉



# OMO教學全場景 – 全過程管理，學習數據追蹤與分析

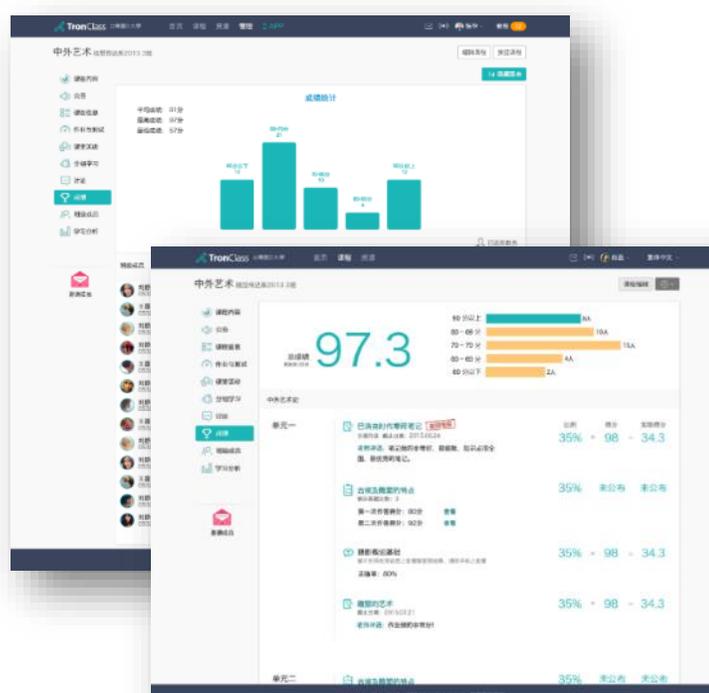
線上線下教學全過程學習數據追蹤統計，包含 訪問量、參與度、完成度



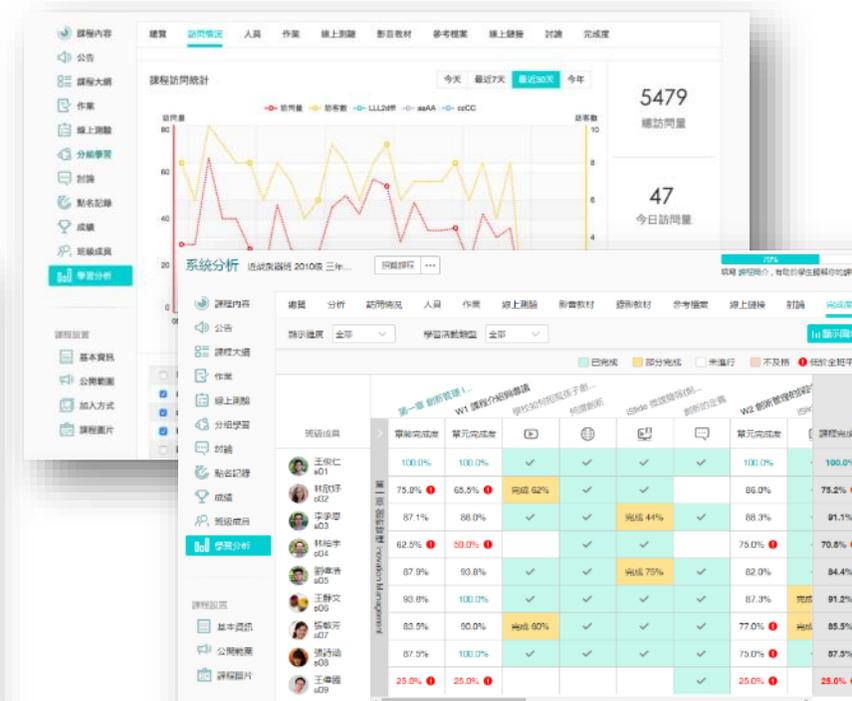
作業管理、線上測試



課堂報告



成績管理



學習完成度追蹤

# 疫情 - 下半場

WFH 工作模式 - 已成常態

OMO 學習模式 - 已成常態



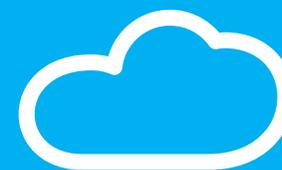
# 後疫情時代 – OMO線上線下融合的智慧教室



常態化



行動化

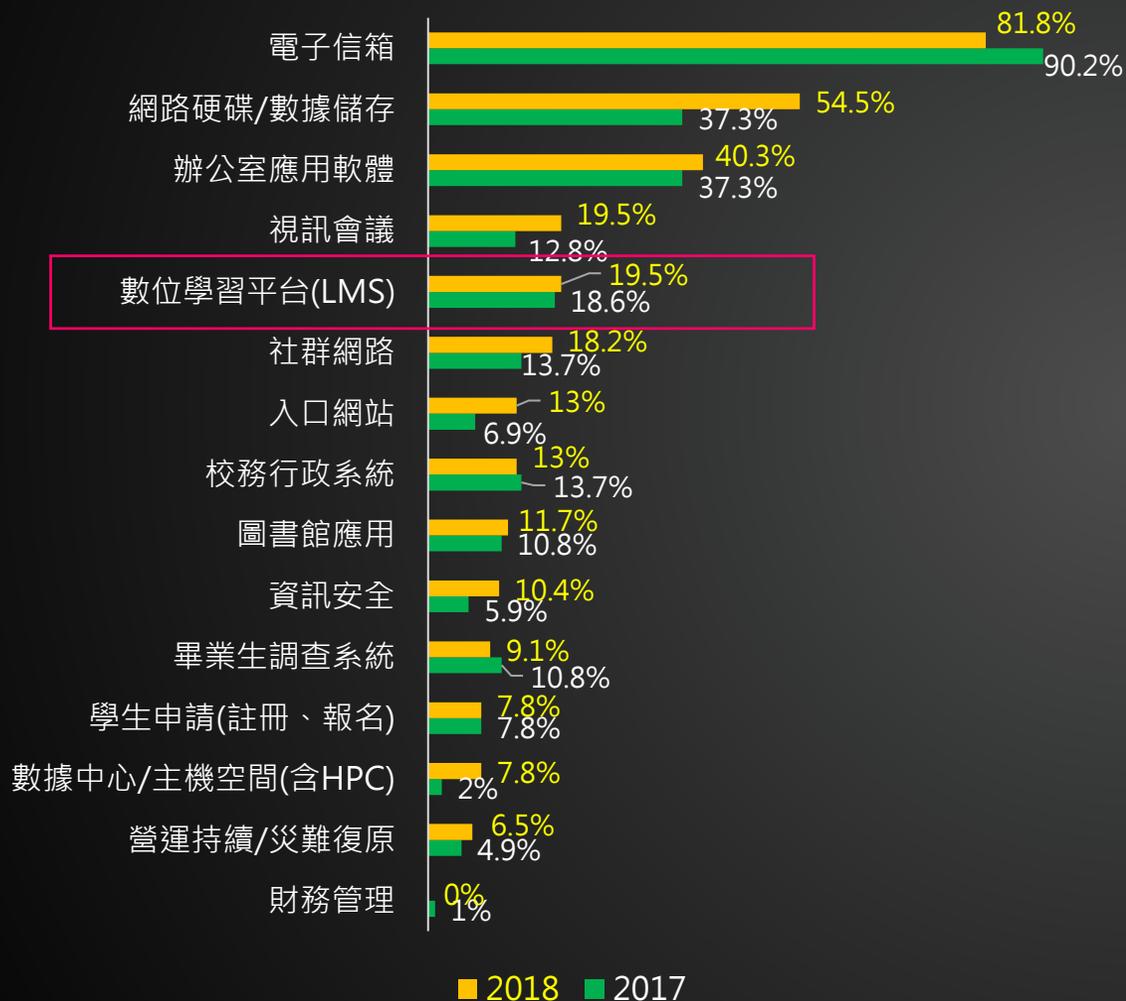


雲端化

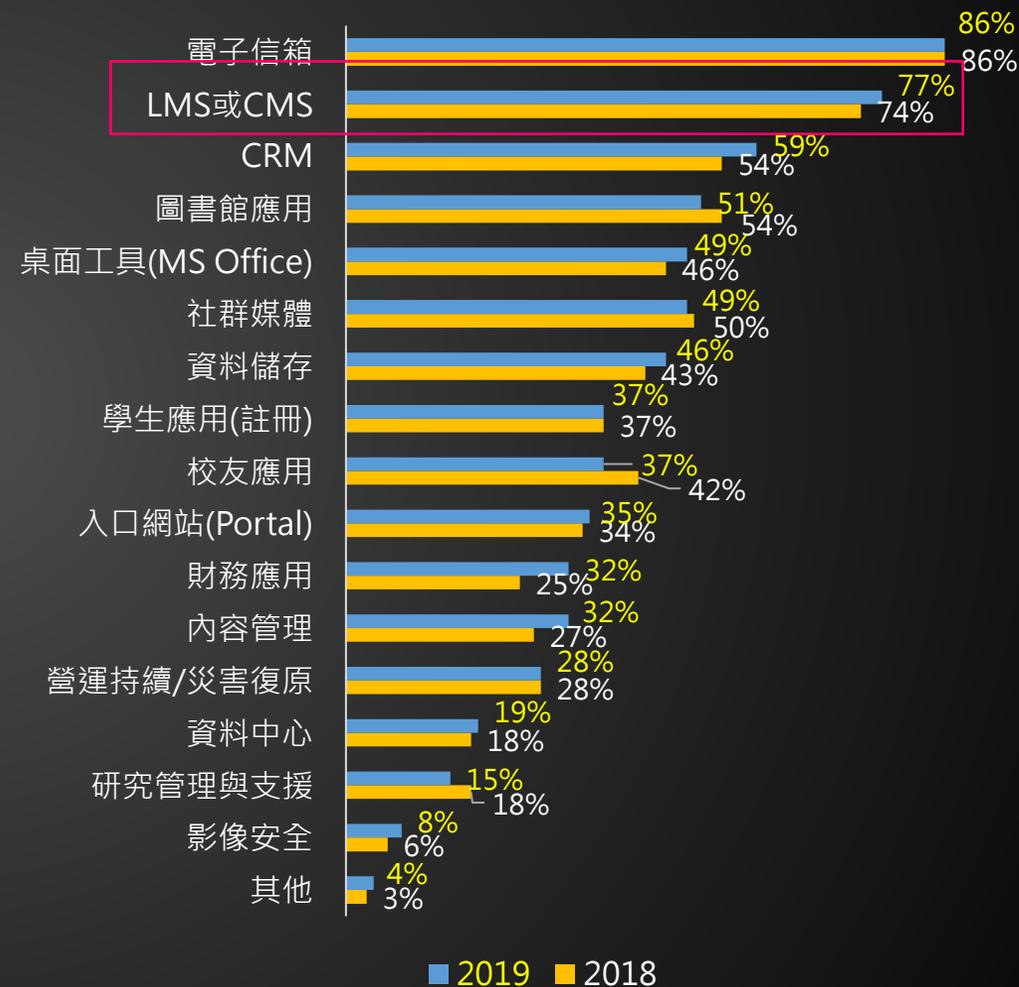
**「學習平台」** 該選用 **「雲服務」** 嗎？

# 已開始導入/使用 公有雲服務

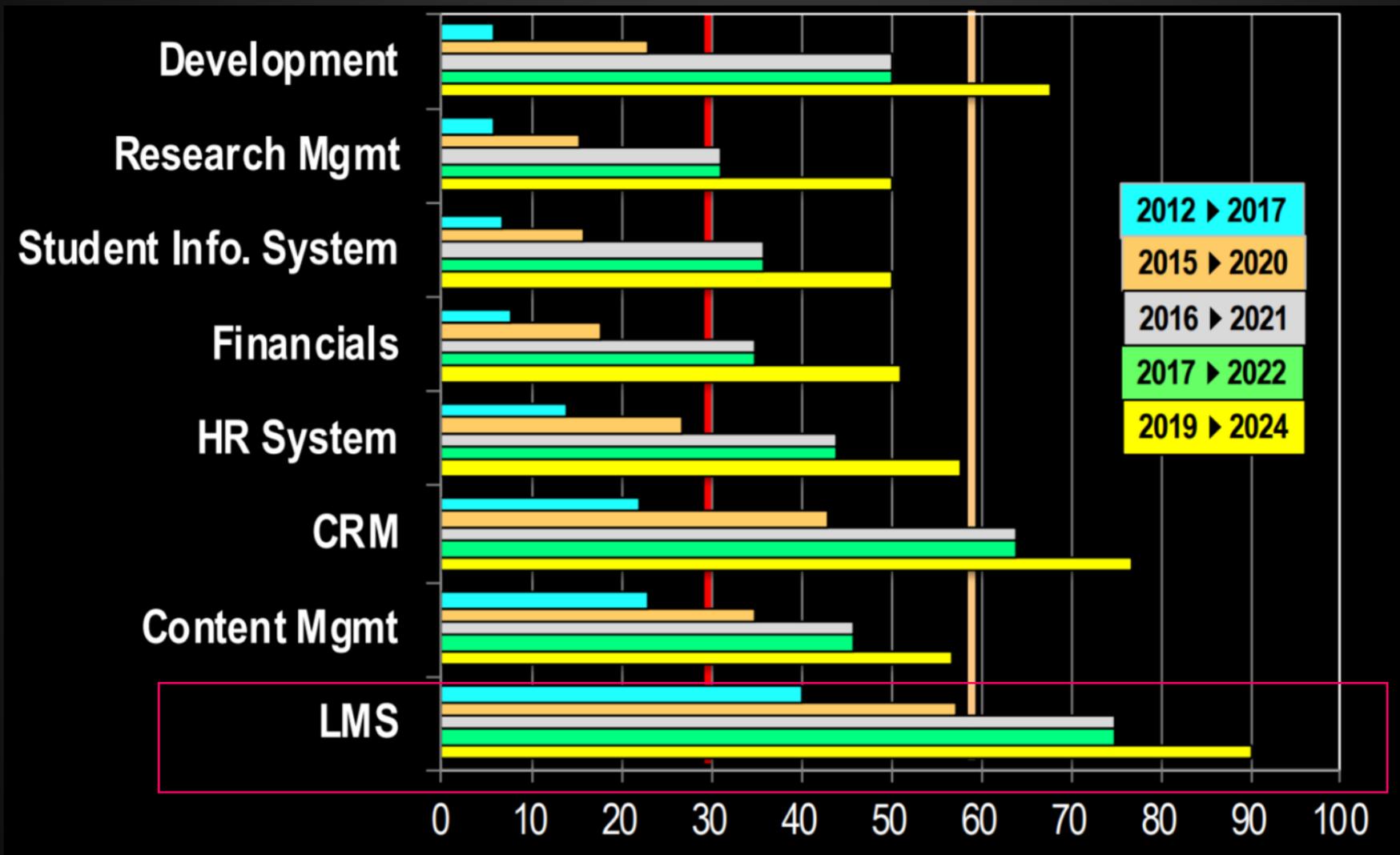
## 台灣學校 – ISAC調查



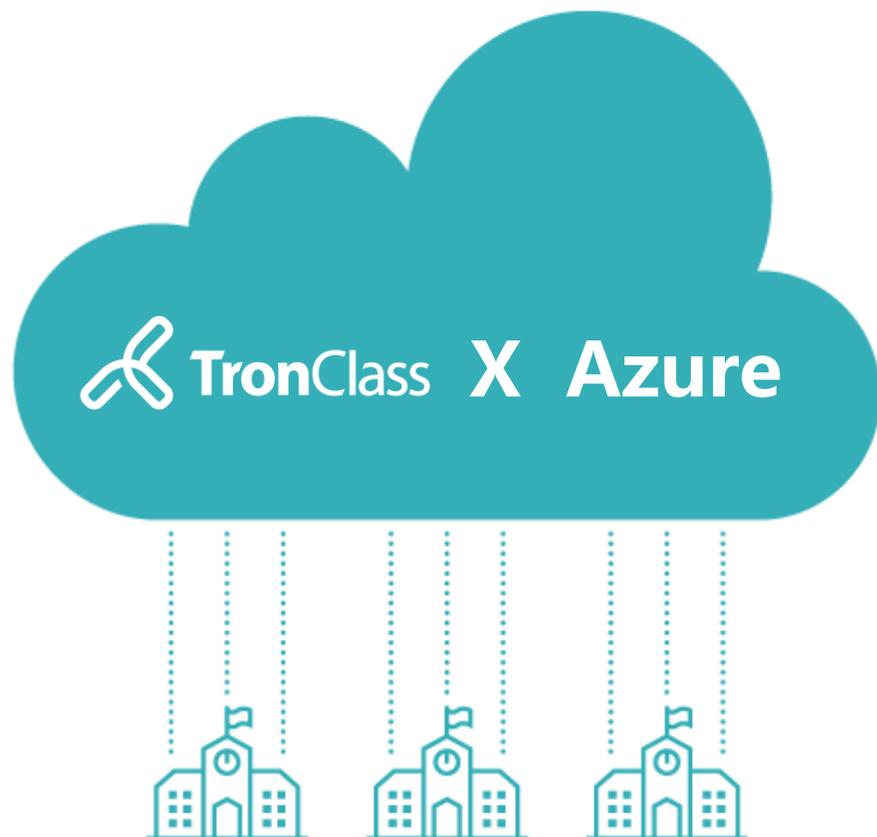
## 國外學校 – LBCIO調查



# 2019 Campus Computing Survey



# 「平台雲端化、學習不中斷」 - 免費試用一學期



- 申請對象：教育部核可設立之大專校院
- 申請時間：109年9月1日起
- 申請方式：以學校為單位提出申請，並提交申請文件
- 使用期限：免費試用至110年1月31日
- 聯繫方式：陳彥筠 [sylvia@wisdomgarden.com](mailto:sylvia@wisdomgarden.com)



# Take education forward together!

---

[ycheng@wisdomgarden.com](mailto:ycheng@wisdomgarden.com)

