



Moodle教學平台中上服務規劃

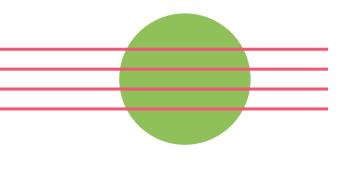
圖書暨資訊處





中止服務考量

- 學生反應:學生已有二次在師生座談會(111學年112/5/4、112學年113/5/2)
 中反應學校應統一使用一個教學平台。
- 使用率:根據統計,113學年只使用moodle平台的課程為2.89%(67門),僅有少數教師和學生使用該平台進行教學和學習。
- 維護成本:moodle平台需要定期維護和更新,以確保其安全性和穩定性。然而,現有3台實體機已老舊無法汰換,難以有效維護該平台,每年人力及維護成本約29萬元。
- · 替代方案: 學校已由107學年導入iLearn教學平台,該平台對各種裝置的支援更加完善,也更易於使用。





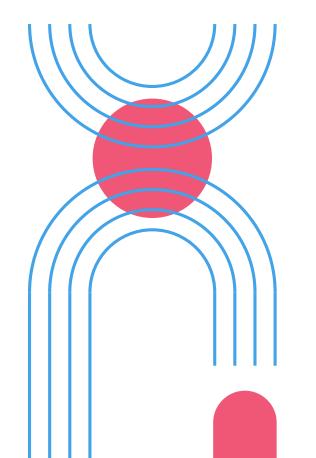


教學平台使用率比較

	只用 Moodle		只用 iLearn		兩者都用		使用平台
	課程數	百分比	課程數	百分比	課程數	百分比	課程數
112學年度 上學期	145	6.27%	2,056	88.85%	113	4.88%	2,314
112學年度 下學期	103	5.89%	1,610	92.00%	37	2.11%	1,750
113學年度 上學期	67	2.89%	2,158	93.02%	95	4.09%	2,320

時程規劃

- 114學年度第1學期開始,平台不再更新,亦不同步課程並結束客服。
- 115學年開始 Moodle 關閉。



補強方案

- · 提供 Moodle 檔案匯出操作手冊。
- · 舉辦 iLearn 教學平台教育訓練。
- · 圖資處讀者服務組開設 turn-it-in 平台 帳號供老師使用。



iLearn 平台特色

功能全面,滿足多元教學需求

- 互動式學習:選人, 搶答、教學回饋等互動功能。
- 課堂互動數據整合。
- 彈性學習模式:線上線下混成學習,支援闖關學習。
- 作業批改全面線上化。
- 多元測驗題型,搭配防作弊機制。
- 影音教材:支援觀看熱點分析。
- 課程教材複製方便。

多所學校選用

- 教育部認證:通過教育部數位學習課程認證。
- 優久聯盟認可:多所大學導入,中小學超過65萬名 師生使用。
- 國際拓展:擴及到日本學校,以及馬來西亞、新加坡、印尼、越南的海外臺灣學校。

創新技術應用,提升學習體驗

- AI應用:AI知識點、AI字幕翻譯、AI出題、AI作業批改等。
- 雲端技術:採用雲端技術開發,支援大量使用者同時使用。
- UI/UX設計:介面設計新穎,操作更簡易。
- 網頁無障礙:取得符合「檢測等級A」規範,保障所有使用者都能順暢使用。

持續優化,提供最佳服務

- 每年推出新模組:於保固期與維護期內,免費持續升級。
- 維運服務自動監控與通報。
- 後台管理:教務巡課、權限管理、訊息通知等。

	大專校	民間企業		
TronClass 數位學習管理平台 導入	 ・台北商業大學(2024) ・世新大學(2024) ・正修科技大學(2023) ・傳光科技大學(2023) ・樹德科技大學(2023) ・國立虎尾科技大學(2022) ・國立臺灣大學進修推廣學院(2022) ・靜宜大學(2021) ・真理大學(2021) ・長榮大學(2021) ・臺中科技大學(2021) ・台北基督學院(2021) ・亞洲大學(2021) ・明道大學(2021) ・明道大學(2021) ・昭三科技大學(2021) ・昭三科技大學(2020) 	 東吳大學(2020) 明新科技大學(2019) 東海大學(2018) 亞東科技大學(2018) 大同大學(2018) 大同大學(2017) 元培醫事科技大學(2017) 朝陽科技大學(2017) 國立空中大學(2017) 國立海洋大學(2017) 輔仁大學(2016) 淡江大學(2016) 弘光科技大學(2016) 馬偕護校(2016) 	 ・中華郵政股份有限公司(2024) ・龍巖 ・長洋船舶 ・台灣寵物協會 ・寰宇教育 ・劉璿科學基地 ・磐安基金會 	
入單位	國高中	政府機關		
	• 臺北市政府中崙高級中學(2017)	・台北市教育局(2023改版)・國教署新興科技中心(2022)・工研院產業學院(2021)		