

## 校務系統改版計畫

本校校務系統以自行開發為主，並配合學校的政策推動進行規劃和發展。校務系統自民國93年開始全面導入校務 Web 化，實際改善校務運作流程，提升校務行政整體工作效率。但近年來由於資訊科技的發展日新月異，各種終端使用平臺更是多元與多樣，過去依附在個人電腦和 IE 瀏覽器為主發展近十年的校務系統已必須全面進行改版，改版緣由說明如下：

1. 舊校務系統功能雖已完善，但隨著校內各項行政流程合理化所產生的制度變革及資訊需求不斷擴大，舊架構必須調整及擴充才能滿足新需求。
2. 瀏覽器支援度差(IE Only, IE9 之後版本因安全性加強，限制下載校務系統元件安裝，因而無法使用校務系統)，未來新版 Widows 所搭配的 IE 瀏覽器對舊校務系統將是最大威脅。再加上近幾年行動裝置普遍，僅能在個人電腦上舊版 IE 瀏覽器上執行的舊校務系統更是教職員生經常抱怨的問題。
3. 開發工具目前並非主流工具，系統維護日漸困難且技術提升面臨瓶頸限制。

為持續提升優質的服務及改善校務系統運作效率，校務系統唯有重整與改造才能符合資訊發展的需求進而提昇組織的競爭力。

### 舊版校務系統(校務資訊系統)



### 新版校務系統(校務整合資訊系統)



## 校務系統改版順序及進度說明

因舊校務系統最大的困擾為瀏覽器的限制，針對學生、教師及職員的使用特性，列出改版順序：

- ✚ 教師、學生作業優先列入改版
- ✚ 全校性作業
- ✚ 系統作業介面檢討與流程再造
- ✚ 新開發系統一律以新平台工具開發

目前改版進度說明及舊版改版順序(更新日期：2012/12/18)

教師	
新版已上線系統	舊版(改版順序)
*教師資訊系統 *教師評鑑系統 *課程大綱登錄 *教師點名作業	1.授課名單核對 2.Office Hours 輸入作業 3.成績管理系統 4.教師鐘點時數確認 5.生輔操行管理系統 6.論文獎勵系統
學生	
新版已上線系統	舊版(改版順序)
*選課系統 *悅讀計劃 *課表、成績、操行等各項查詢已統整併入 <u>E-Portfolio 生涯歷程平台</u> (E-Portfolio 生涯歷程平台為學生所有資訊系統入口平台)	1.學分學程 2.學生綜合資料系統 3.選課結果查詢 4.學生各類繳費單補印 5.請假系統 6.學生活動申請/簽到 7.減免申請/弱勢助學申請 8.學生通勤專車申請 9.教師評量 10.導師評量 11.留校申請 12.職涯規劃加油站系統
職員(以全校性作業說明)	
新版已上線系統	舊版(改版順序)
*網頁製作 *招生管理系統 *人力資源系統 *修繕系統 *電算綜合資訊管理系統 *薪資查詢 *稽核管理系統	1.採購管理系統 2.請假系統 3.預算系統 4.教育訓練系統 5.汽機車通行証申請系統 6.郵件招領管理系統 7.教職員分機、email 查詢系統 8.考核管理系統

## 新舊校務系統並行因應措施

已開發、運作了近十年的校務系統對於整體的校務作業已有相當規模(約兩千多項作業)，新校務系統絕非一夕之間即可取代舊校務系統。由於每個系統開發都需經過系統分析設計、程式開發撰寫及測試，校務系統平台移轉是一個長期計畫，因此校務資訊系統新舊平台並存，是一個必然的狀態。新舊平台並存之過渡時期對使用者造成的影響：

- (1) 系統入口不同：新舊平台系統入口不同，常讓使用者找不到系統。未來，新舊平台之系統整合，將列為改善的重點工作之一。
- (2) 帳號、密碼需重複登入：因新舊平台系統入口不同，登入系統必須重新輸入帳號、密碼驗證。目前電算中心正在處理此階段的技術問題，待完成之後可改善帳號、密碼重複輸入的步驟。
- (3) 操作習慣改變：因習慣舊系統的操作，對於新系統的介面和操作流程改變，會有不適應感。

因瀏覽器限制而無法使用舊校務系統的情況，電算中心不斷尋找解決之道，提供下列方式供參考：

- (1) 改用 MaxThon 瀏覽器。(可由弘光首頁->校務資訊 下載安裝)
- (2) 刪除 IE 瀏覽器 cookie 設定，重新開啟 IE(IE9 之後版本仍不適用)。