



校務行政系統 經驗分享

電算中心校務資訊組

黃國峰組長

Apr 19, 2011



■現況

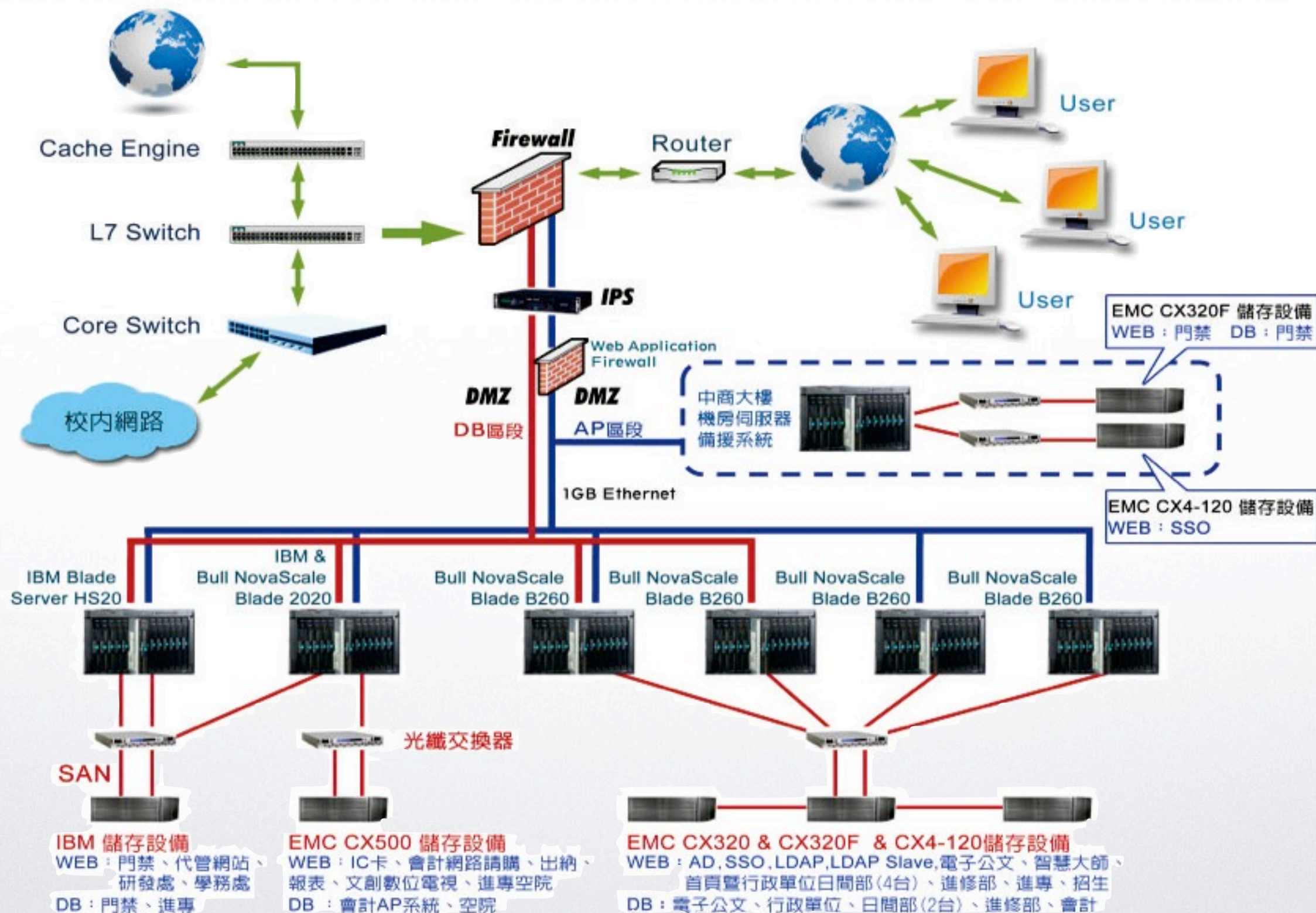
- ✦校務行政系統網路架構

- ✦LDAP架構

■校務行政電腦化運作現況及成效

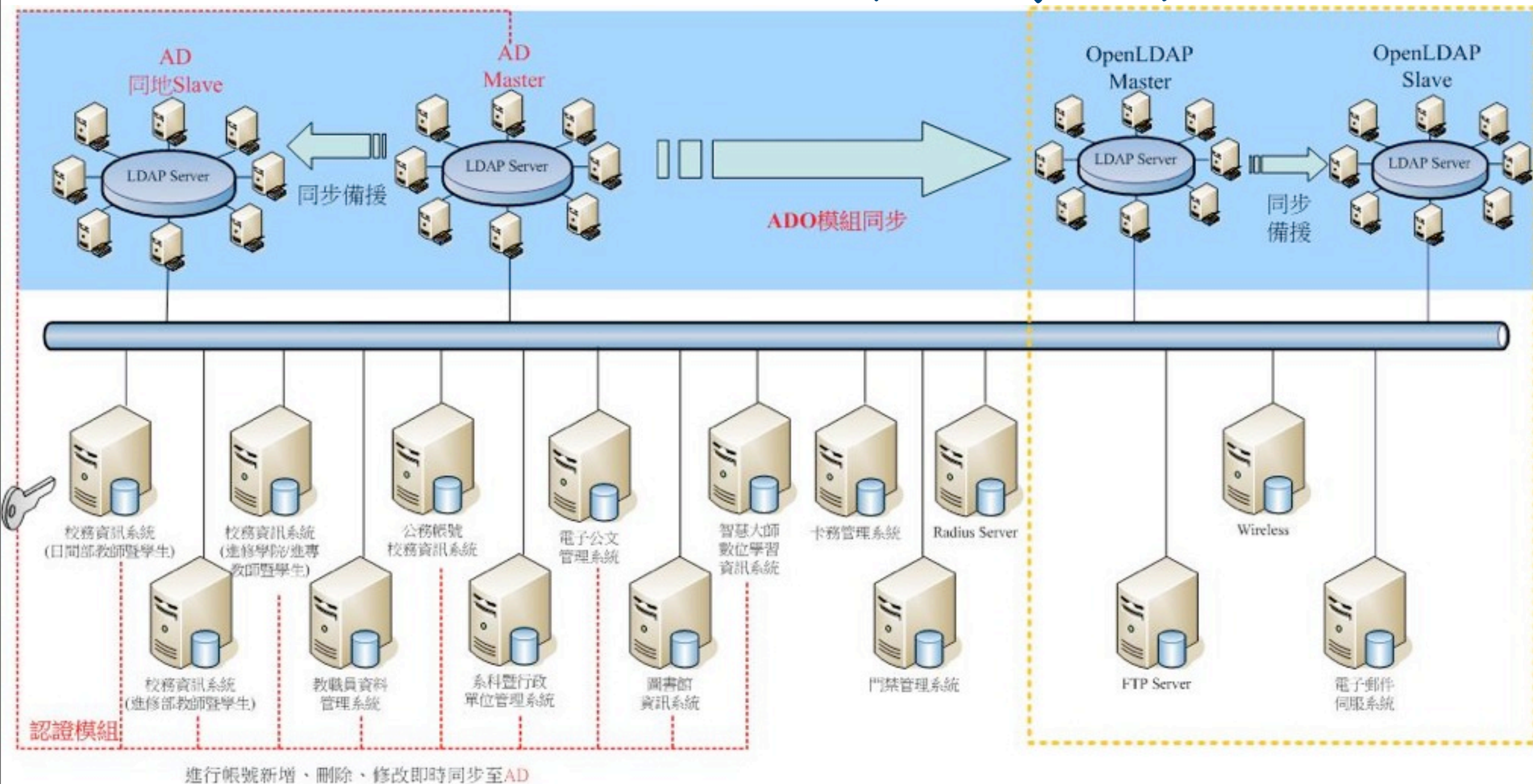


校務行政系統網路架構圖





LDAP架構圖





校務行政電腦化運作情形

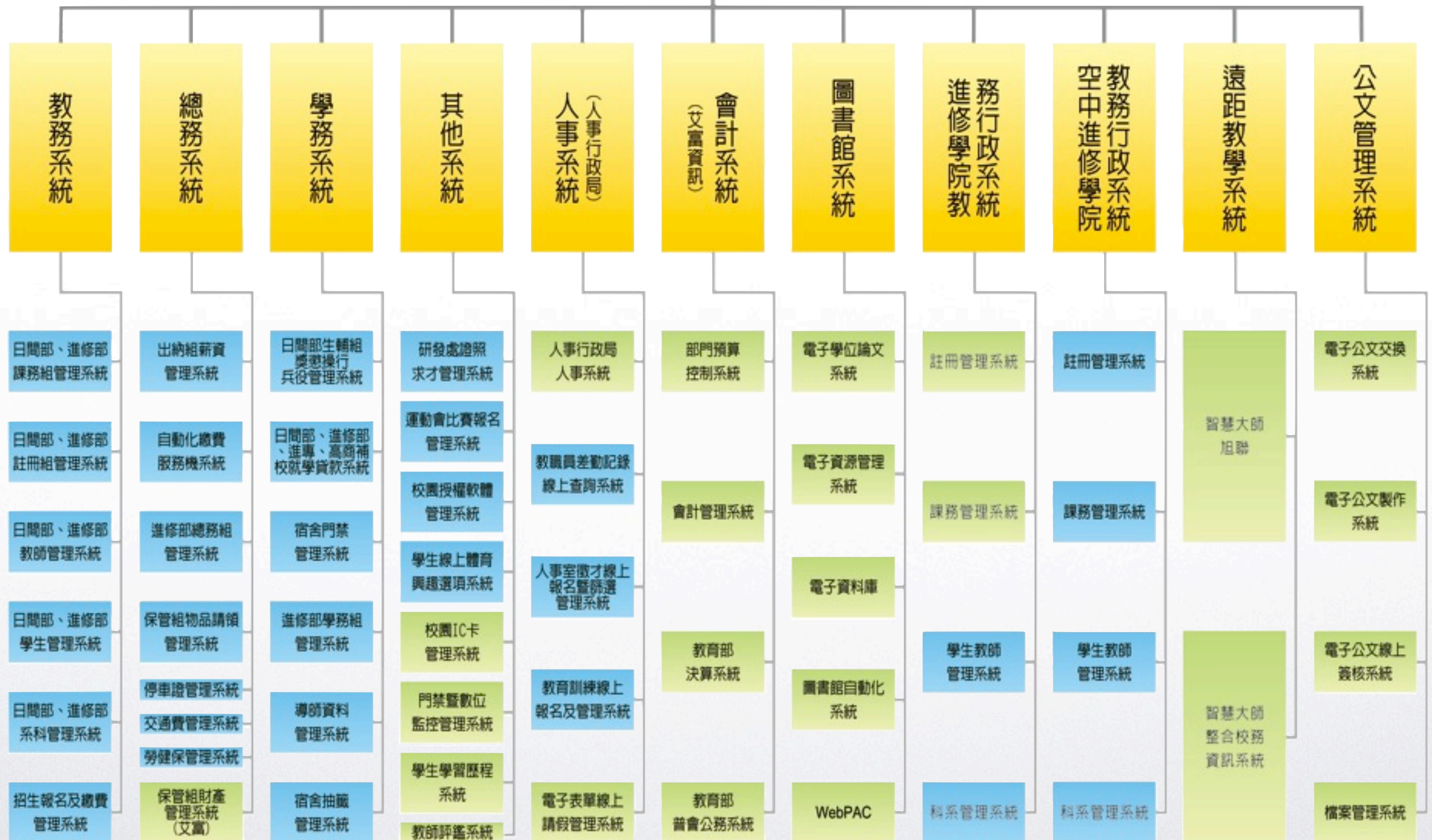


■學制



校務行政資訊系統

ePortal





校務行政電腦化運作情形



■ 建立資訊安全管理制度

■ 99年4月14日以電算中心資訊機房維運及自行開發系統維運(含PKI系統)為範圍通過ISO27001認證。

■ 99年7月27日教育體系資通安全管理規範驗證。





■IC卡應用服務

- ✧電算中心電腦教室自由上機之登記
- ✧圖書館資訊檢索區上機之登記
- ✧圖書館借還書
- ✧宿舍、系所之實驗室與辦公室門禁
- ✧管理單位可隨時授權人員進出時間 (web based)

人員編號	姓名	卡片類型	申請類型	申請日期	申請狀態	申請人	刪除
428	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/17	已批准	林	X
113	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	王	X
111	江	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X
110	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X
119	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X
118	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X
119	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X
148	王	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X
148	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X
148	張	學生卡	圖書圖書申請	2011/04/15	已批准	張	X

校務行政電腦化運作情形

■校園入口網

- ❖整合本校Active Directory目錄服務
- ❖依群組設定應用系統列表及權限功能





校園入口網架構圖



安全 / 隱私權

系統管理

稽核/日誌

例外管理

網路

硬體系統

作業系統

應用程式監視系統

維 運 系 統 服 務

■校園入口網





校務行政電腦化運作情形



■電子表單

- ✿ 流程設計採圖形開發介面，繪製完成可直接佈署至流程工作引擎



序號	檔案名稱	檔案大小	提供者	上傳時間	操作
1	20110828(1).jpg	607186 Bytes		2011/08/27 17:18	刪除

單位	提供者	註冊時間	資訊	審核狀態
初審單位		2011/08/27 17:18		過期
初審單位		2011/08/27 18:13	同意	過期
初審單位		2011/08/27 20:46	同意	過期
電子校務中心		2011/08/27 21:09	同意	待審核
人事室		2011/08/31 09:12	審核通過	審核通過



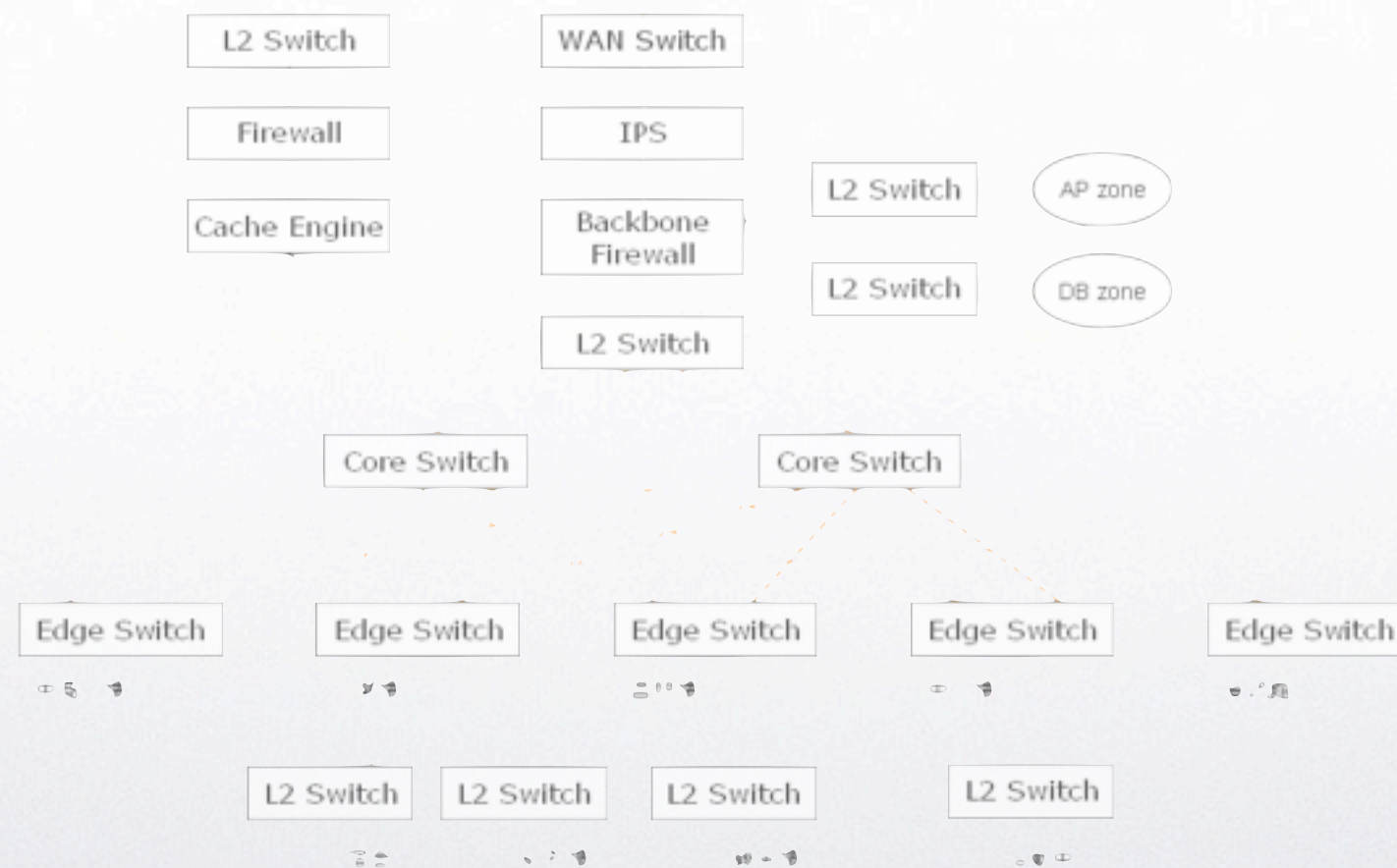
■教務系統





■ 網路基礎環境建設

- ❖ 目前本校校務行政電腦化基礎建設已經大致完備，正逐步邁入進階型的服務整合階段。





■校務行政電腦化應用

- ❖ 完成本校網頁無障礙網路A+檢測
- ❖ 教務系統
- ❖ 學務系統: 就貸系統、租屋資訊系統、兵役管理系統、導師資料管理系統
- ❖ 總務系統: 薪資上網查詢系統、出納組收據系統、保管組物品請領系統
- ❖ 其他: 網路徵才管理系統、體育室器材、場地借用系統等各項線上申辦服務。



■校務行政電腦化資訊應用

- ❖ 電子公文系統: 紙本公文的比例約為10%左右
- ❖ 電子表單: 請假單全面電子化

The screenshot displays a web-based application for submitting leave requests. The form includes fields for the applicant's name, department, and the reason for leave. It also features a date picker for the leave period and a section for uploading supporting documents. Below the form, there is a table showing the upload history of files.

序號	檔案名稱	檔案大小	提供者	上傳時間
1	20110828(1).jpg	687186 Bytes		2011/08/27 17:18

單位	提供者	日期時間	意見	審核狀態
初等教育組		2011/01/27 17:18		待核
初等教育組		2011/01/27 18:13	同意	待核
初等教育組		2011/01/27 20:46	同意	待核
電子計算機中心		2011/01/27 21:09	同意	待核
人事室		2011/01/31 09:12	同意	待核



■ 建立資訊安全管理制度

❖ ISMS

❖ 源碼檢測、弱點掃描、Log Server、DB Firewall

■ 校園資訊站

❖ 自行開發自動繳費機，供學生列印成績單





■校園IC卡應用

- ❖ 電腦教室自由上機
- ❖ 宿舍、實驗室、辦公室及圖書館之門禁
- ❖ 圖書館借還書、器材借用等等





發展目標及方向

- ★ 整合校務行政系統
- ★ 綠能機房及環控整合系統
- ★ 建置健全軟體開發及測試環境
- ★ 電子表單推廣應用



感謝聆聽 敬請指教

Thanks for your attention !