

# 信義國小 資訊教育現況、展望與困境

報告者：資訊組長 陳富霖

日期：2012年5月16日





# 98、99、100學年度e化資訊大事紀

## 98資訊融入教學夥伴學校建置流程

申請計畫提出：

↓ (98.7~8教學資源現況分析、目標規劃、主題領域…)

團隊集訓：

↓ (98.9五週集訓)

提報集訓成果：

↓ (98.10提報成果)

成果評比及經費核定：

↓ (榮獲B級，獲得50萬元經費)

購置教學相關設備：

↓ 執行計畫、教學應用成果彙編及延續：





# 99學年度 e化資訊大事紀

## 專業團隊成長

&

## 推動相關方式

- 建構信義國小發展「資訊融入教學」之專業發展夥伴社群
- 成立資訊融入教師讀書會
- 舉辦多場資訊素養研習
- 建構「99年度臺南縣資訊融入教學教師專業學習社群」~學習閱讀策略，妙筆會生花
- 規畫資訊融入教學交流平台
- 辦理各年段班級資訊融入教學示範教學
- 參加“臺南縣98年度資訊融入教學創意比賽”~穿越北頭洋時空之旅
- 99.7暑假辦理2010全民數位研習
- 舉辦四至六年級“e化教室上課心得打字比賽”
- 承辦南縣國教輔導團資訊與多媒體研習



# 100學年度 e化資訊大事紀

- 辦理2011全民學區數位學習
- 辦理2012全民學區數位學習
- 建置中小學優質化均等數位教育環境計畫-100年國民中小學資訊知能培訓暨校園自由軟體應用推廣--威力導演
- 2011年資安素養研習--教師篇
- 100學年班親會宣導--全民資通安全素養推廣計畫-網路守護天使—守護孩童健康上網宣導



# 硬體現況

- 伺服器3臺，VMWare伺服器、VHD伺服器和SAMBA檔案伺服器。
- 電腦教室學生電腦34臺、圖書館3臺、資源班2臺、辦公室18臺和NoteBook5臺。
- 全校GIGABIT線路和交換器。
- 無線網路4套。
- 普通教室25班，班班有單槍、雙核心電腦主機。
- 專科教室8間，3間有單槍設備及主機。
- E專3間，學生電腦不足18台。



# 軟體現況

- VMWare 虛擬伺服器
- 威力導演8 全校授權版
- 非常好色 全校授權版
- VHD 無硬碟系統 30套
- Windows 2008 R2 一套
- Share point Foundation 一套



# 推動資訊融入教學現況-提供數位學習與訊息傳播之功能

- 提供政府政令宣導輪播。
- 提供家長『信義即時訊息』輪播。
- 提供美觀、分類、收納式的網站連結，擴展學習範圍，便捷行政。
- 學校活動即時影像櫥窗。
- 提供學生七大領域作品展示區。
- 即時最新公告「公佈欄」。
- 全校師生一人一雲端。
- 提供學校「行事曆」。
- 提供學校「活動影片」，記載學校歷史。
- 提供「校務線上填報系統」，減少行政作業時間。



# 推動資訊融入教學成果

- 全校GIGA網路提高行政、教學效率
- 建置VMWare伺服器，力行節約能約和提高系統的建構彈性，減低網管人員負單
- 建置檔案伺服器，使檔案管理集中化，運用RAID技術，加固檔案的保存性。
- 建置電腦教室無硬碟系統，力行節約能源
- 建置sharepoint網頁環境，建構知識平台，分享教學資源。
- 積極辦理相關研習，提昇教師資訊能力。
- 將全校老舊電腦升級為雙核心電腦，安裝Win7系統，降低網管維護管理。
- 隨時更新學校活動資料，宣傳學校教學特色。
- 依學校建築特色架構學校首頁。





# 研習花絮

講師：何鳳珠老師



# 研習花絮

講師：朱國聖校長

國教輔導團研習



# 資訊融入教學成果花絮



資訊上手，教學靈活  
學習多元，動機提升



# 推動資訊融入教學困境

- 無固定經費可供運用—難以規劃及運行
- 無預算可編—難以添置器材，只能維修
- 增加維修時數



感謝聆聽  
敬請指教

