

從右邊啟動的計畫

以『UPP』建構

自由軟體及行動校園環境

聯經數位公司

2009年6月9日

長久以來，在個人電腦的世界，使用者已經被微軟訓練成習慣只會從左邊
《開始》。

現今左邊的世界是：

- ✦ 微軟的
- ✦ 大集團的
- ✦ 壟斷的
- ✦ 無個人化的
- ✦ 透過盜版擴增版圖，經由抓盜版增加業績。

前言（續）

現在有一群人在右邊也悄悄的開了一扇窗

希望未來在右邊的新世界是：

- ✦自由的
- ✦開放的
- ✦綠色的
- ✦可個人化的
- ✦自由下載，免費分享，透過增值服務，創造價值。

+圖示



UPP 是聯經數位研發的產品，適用於自由軟體的可攜式平台。

我們叫它：

➤UPP (U Portable Platform)

➤U 是優、 **Ubiquitous**、 Your、 UDNdigital

➤顧名思義就是可帶著走的作業平台，也就是可帶著走的虛擬電腦

➤不像 Ceedo 要價 US\$29.95

➤不像 U3 只能使用專屬格式的軟體

UPP 的基本理念

- 應用軟體隨選即用，提供線上教材及問答服務。
- 基本作業以自由軟體為主體。
- 個人資料存放 USB 碟，公用及備援資料存放網路磁碟。
- 可用可攜，也可用常駐。

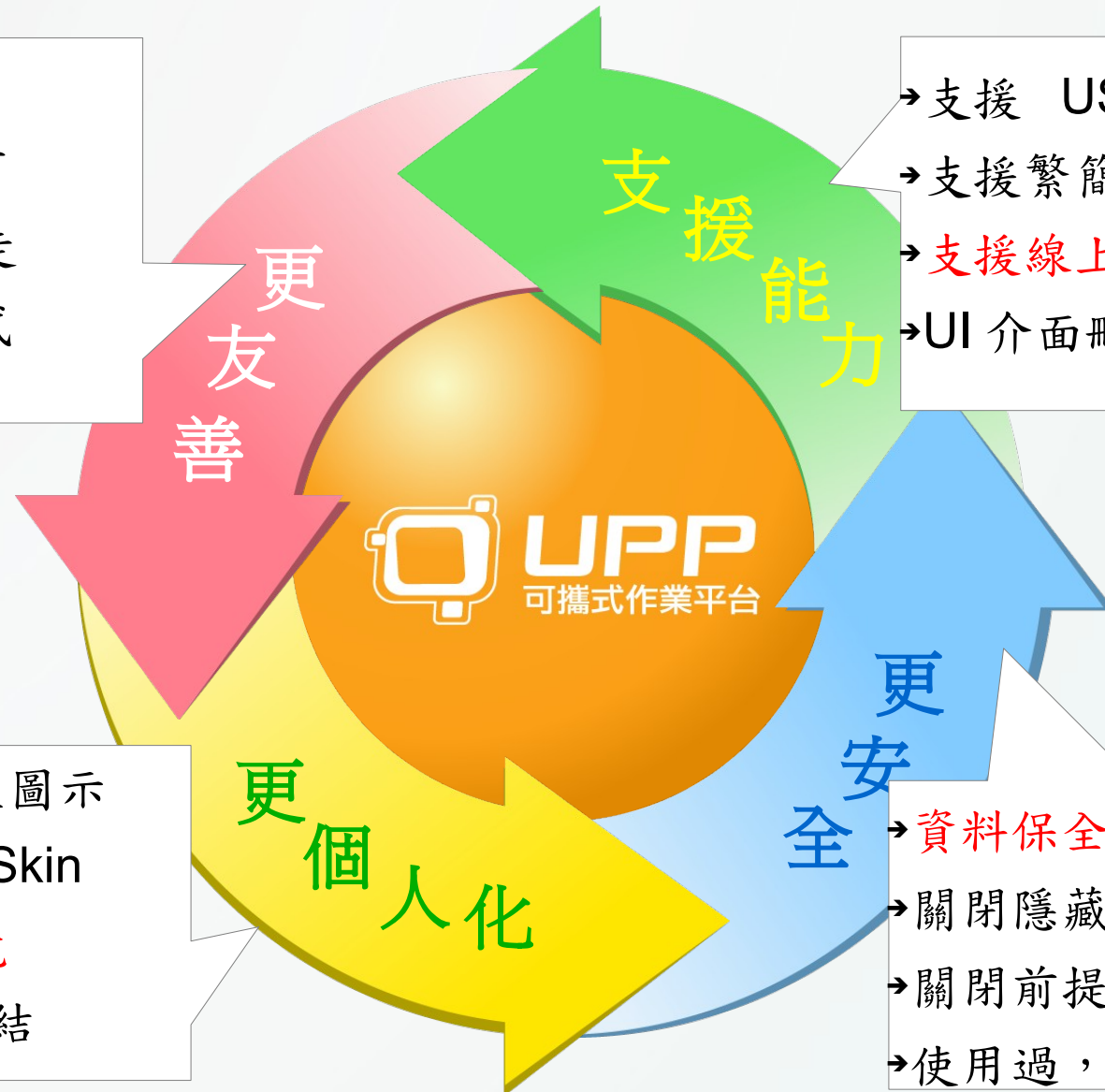
功能特色

- 虛擬桌面
- 簡單快速更換桌布
- IE 我的最愛帶著走
- 自訂 Start Up 程式

- 支援 USB Flash、HD
- 支援繁簡中文及英文版本
- 支援線上新增程式
- UI 介面刪除程式

- 個人化生肖、星座圖示
- 各種情境的 UPP Skin
- 客制化個人的環境
- 自動 OOo 檔案連結

- 資料保全
- 關閉隱藏的 IE 執行程式
- 關閉前提醒程式未結束
- 使用過，不留痕跡



為何需要用 UPP ?

✦ 虛擬桌面，

每一台電腦，都可以是你的個人化工作環境

✦ 只需作業系統，一切搞定

✦ 導入 ODF 的最佳工具

✦ 只需維護一套個人環境，

連同電子郵件、聯絡人等個人資料，都可以透過 USB 碟到處漫遊。

✦ 合法使用，完全免費！

✦ 採用自由軟體，完全免費，大幅降低軟體採購需求與成本。

為何需要用 UPP ? (續)

✦ 完整收集全球知名的自由軟體

透過《新增程式》的功能，提供五大類 40 餘種全球知名的自由軟體。

✦ 聯合知識庫免費查尋

透過 UPP 可以免費檢索聯合知識庫，瀏覽報版新聞

✦ 整合校園內部網路磁碟

遠端快速開啟個人網路磁碟，方便個人檔案管理及群體交流。

為何需要用 UPP ? (續)

✦ 完整的技術支援

線上自動更新 UPP 版本

新增程式後台機制，作軟體的管理及新增

✦ 簡化校園內軟硬體的設備

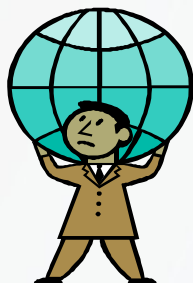
校園內的個人資訊設備平台化。

減低軟、硬體設備的採購，節省預算。

簡化軟硬體資產管理

UPP，這樣用

行動電腦



+



學校



家裡



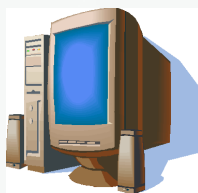
飯店



客戶簡報



辦公室



PC

OR



筆電

UPP



UPP 在校園的應用

- + UPP 保留每個人的心血
- + UPP 就是一個輕巧的書包
- + UPP 讓公用電腦的管理更容易
- + UPP 裝著學校的教育理想



UPP 保留個人心血

➤ 帶著自己的 UPP 上課、寫功課

➤ UPP 裡有：

- 要用的軟體
- 上課的教材
- 完成的作業
- 做一半的作品
- 個人的 email、我的最愛、書籤
- 個人的風采、備份



UPP 就是一個輕巧的書包

- ✦ 把五公斤的書包變小、變輕
 - 教學的講義、作業都放在小小的 UPP 裡
 - 落實電子書包的理念
- ✦ 透過 UPP 可以新增、更新教材內容
 - 不管你在哪裡用電腦、做到哪裡，插上
 - UPP 馬上繼續往下 Go
- ✦ 透過 UPP 做為學校的延續學習



讓公用電腦的管理更容易

- ✦ 電腦經過不同老師、學生的使用，環境、檔案儲存十分混亂，老師、同學的心血，如何被留存？
- ✦ 管理電腦、還原電腦變得很容易
- ✦ 電腦教室裡的電腦，中毒的機會降低了
- ✦ 統一的電腦環境、不必顧慮使用者的資料，照顧電腦更容易了，資源共享。



UPP 裝著學校的教育理想

- 自由軟體有許多充滿啟發的遊戲、教學軟體，裝在 UPP 裡，輔助教學，電子書。
- 提供學生多元的視界，可增長許多專長
- 強化學生資訊道德教育的觀念
- 透過個人化的環境，提昇使用者的認同
 - 每一台電腦都是自己的電腦
 - 不害怕，潛力更容易發揮



UPP 裝著學校的教育理想

- ✦ 捐贈、特價，讓學校取得使用專屬軟體的權利，這也不是件好事，利用學校來植入學生對專屬軟體的依賴性，一但學生畢業進入社會，便會讓企業必須採購這些軟體。
- ✦ 專屬軟體廠商要提供免費的軟體給學校，這作法就和毒販沒有兩樣，學校必須拒絕專屬軟體廠商的捐贈。
- ✦ 學校教育不止應該教知識、與技巧，更要教導公民概念，例如如何與人分享



- 2007 聯合報系 ODF 導入
- 2008 宜蘭縣政府推廣自由軟體 ODF 導入計劃
- 2008 宜蘭縣社區大學 OOo 教育訓練
- 2008 宜蘭縣、台東縣、花蓮縣、桃園縣教網中心及社區大學客製 UPP 隨身碟
- 2009 慈濟 ODF 導入

UPP3.0 功能展示



從右邊啟動的計畫

謝謝大家