

# 清華工家校園網路發展報告



報 告 人：  
電 腦 中 心 主 任  
林 哲 弘  
日 期：91.3.29  
地 點：新興高中

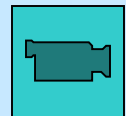
# 清華工家資訊校園發展報告

- 清華工家資訊發展階段
- 資訊推廣委員會
- 電腦中心組織編制
- 校園網路建設
- 資訊推動及成效
- 本校資訊發展特色
- 未來推動工作
- THE END

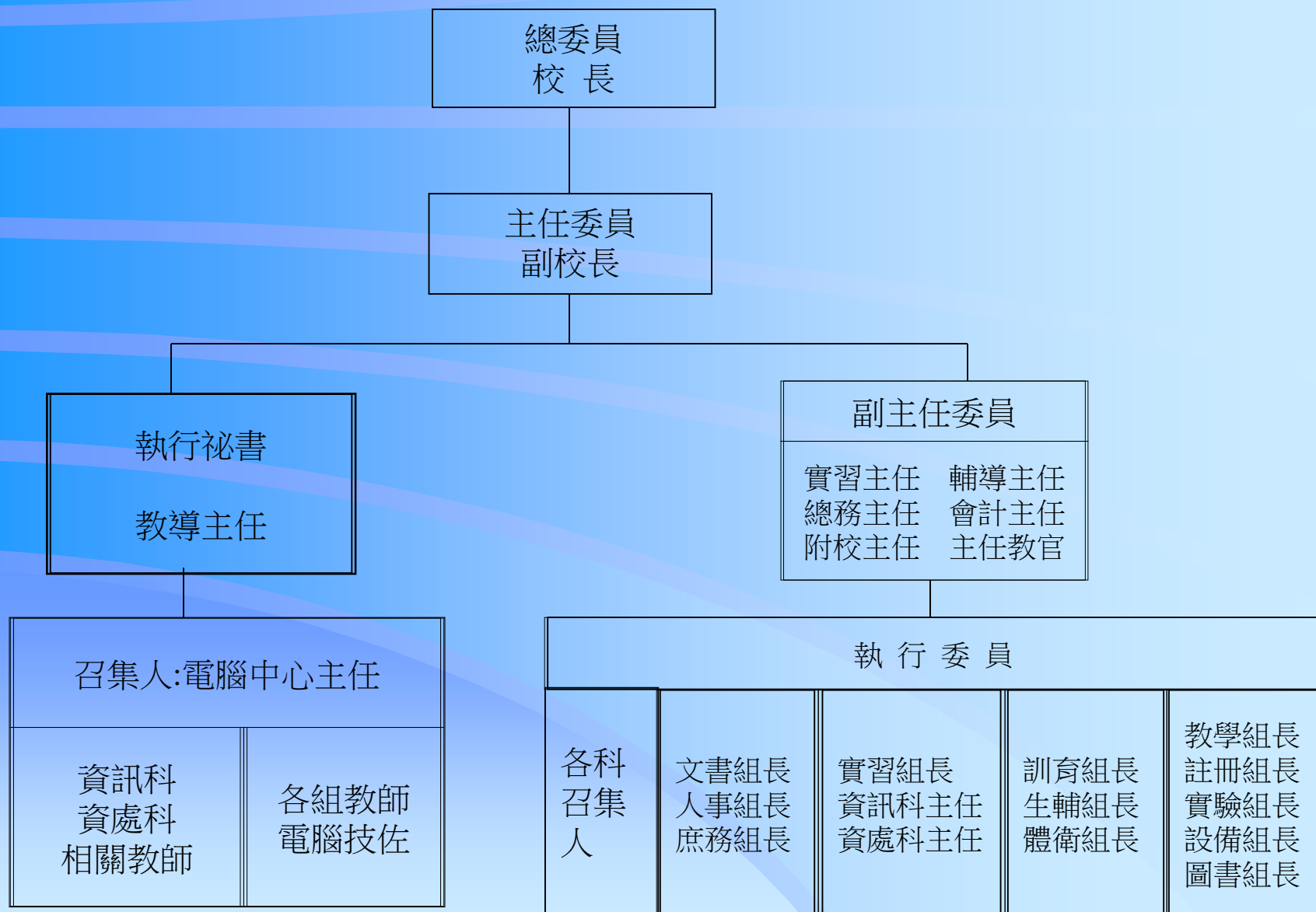
# 清華工家資訊發展階段

## 資訊發展六大階段

1. 啟始期: 推展受到排斥
2. 成長期: 建置費用大量超出預算
3. 控制期: 控制浮濫、不當的要求
4. 整合期: 資源整合, 資訊共享
5. 資訊安全期: 資訊管制作業
6. 成熟期: 人機一體, 高效能作業



# 清華工家資訊發展委員會組織圖



# 清華工家資訊發展會議



# 清華工家電腦中心組織編制

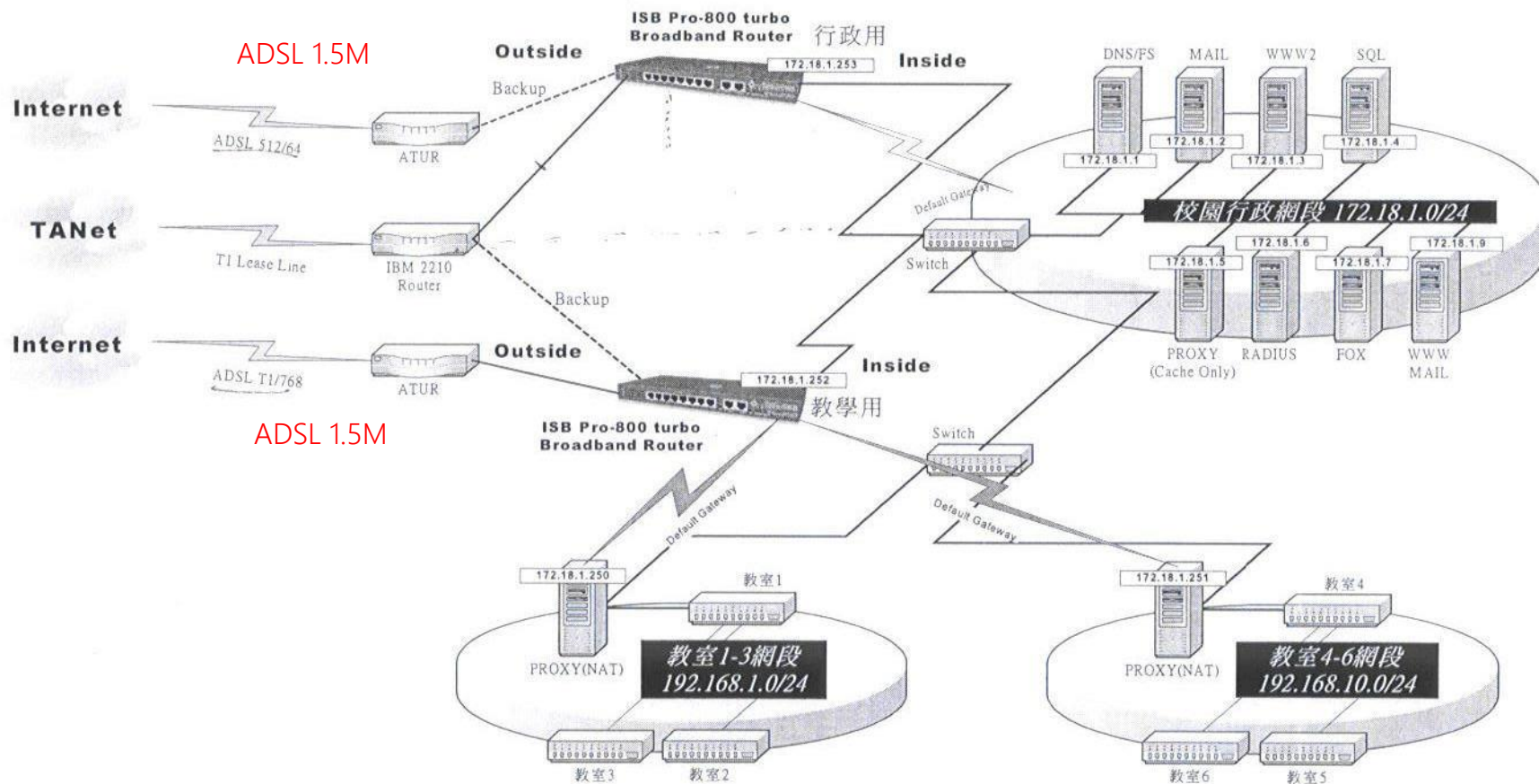
電腦中心主任

網路管理組	軟體應用組	資訊推廣組
校園網路規劃及擴充	網際網路網頁設計	維護行政電腦運作正常
全校校園網路維護	行政網頁程式設計	各處室電腦諮詢、故障排除
臨時性網路施工	校務行政軟體開發	行政電腦各種耗材申請、請領
電腦教室網路規劃擴充	網路教學課程設計	支援文書資料製作
電腦教室網路維護	校園推廣VCD製作	校內在職進修推廣課程籌畫
電腦教室硬體維修	支援行政網路故障排除	各類文書資料彙整編輯
電腦教室軟體安裝與維護	臨時交辦事項	社區、校際電腦技能競賽
電腦教室使用安排	支援資訊推廣組開發網路課程	行政電腦財產管理
	行政網路主機權限維護	圖書室上網專用電腦管理
	行政電腦功能擴充	



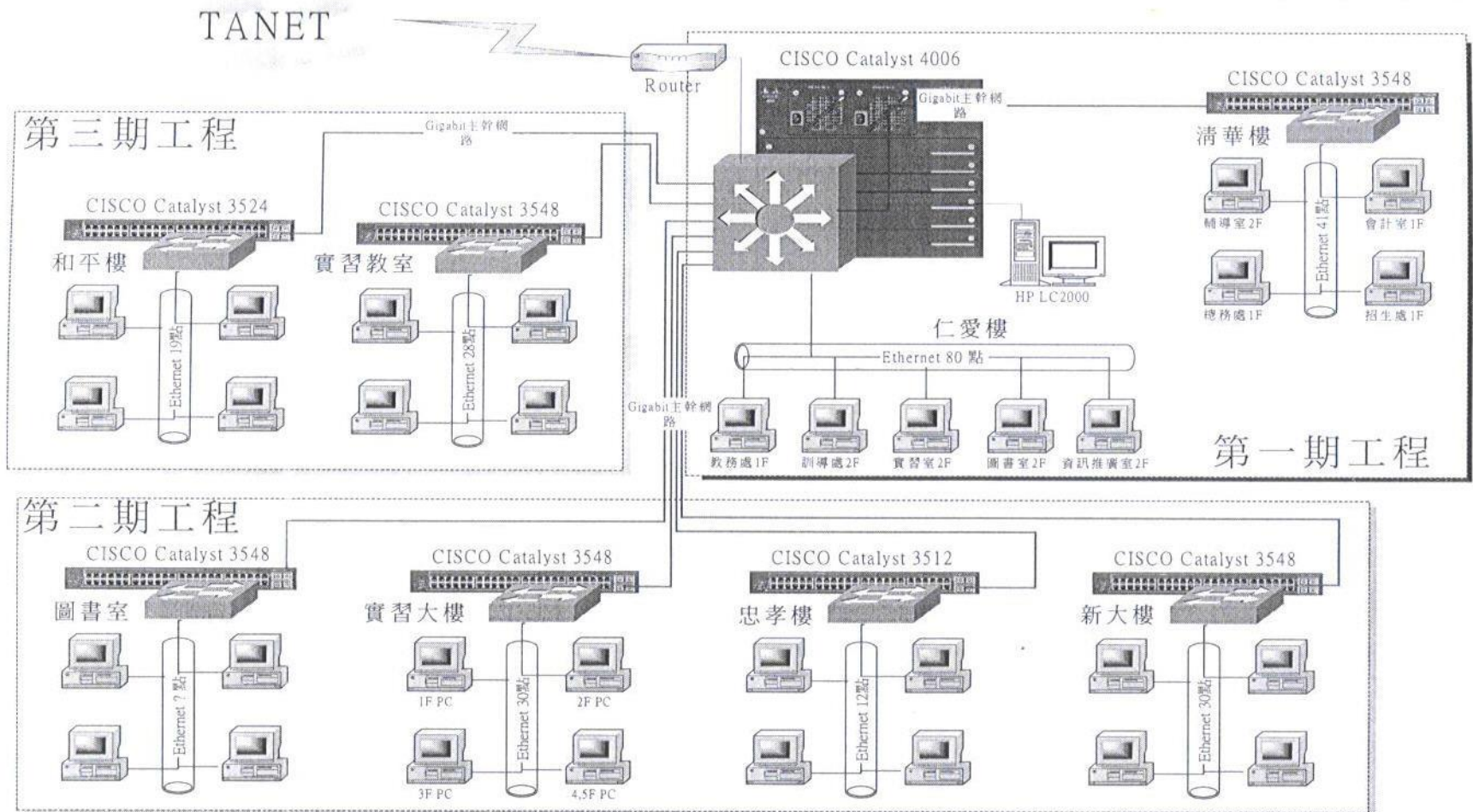
# 網路設備及架構<現在式>

清華工家校園網際網路專線備援規劃架構示意圖



# 網路設備及架構<未來式>

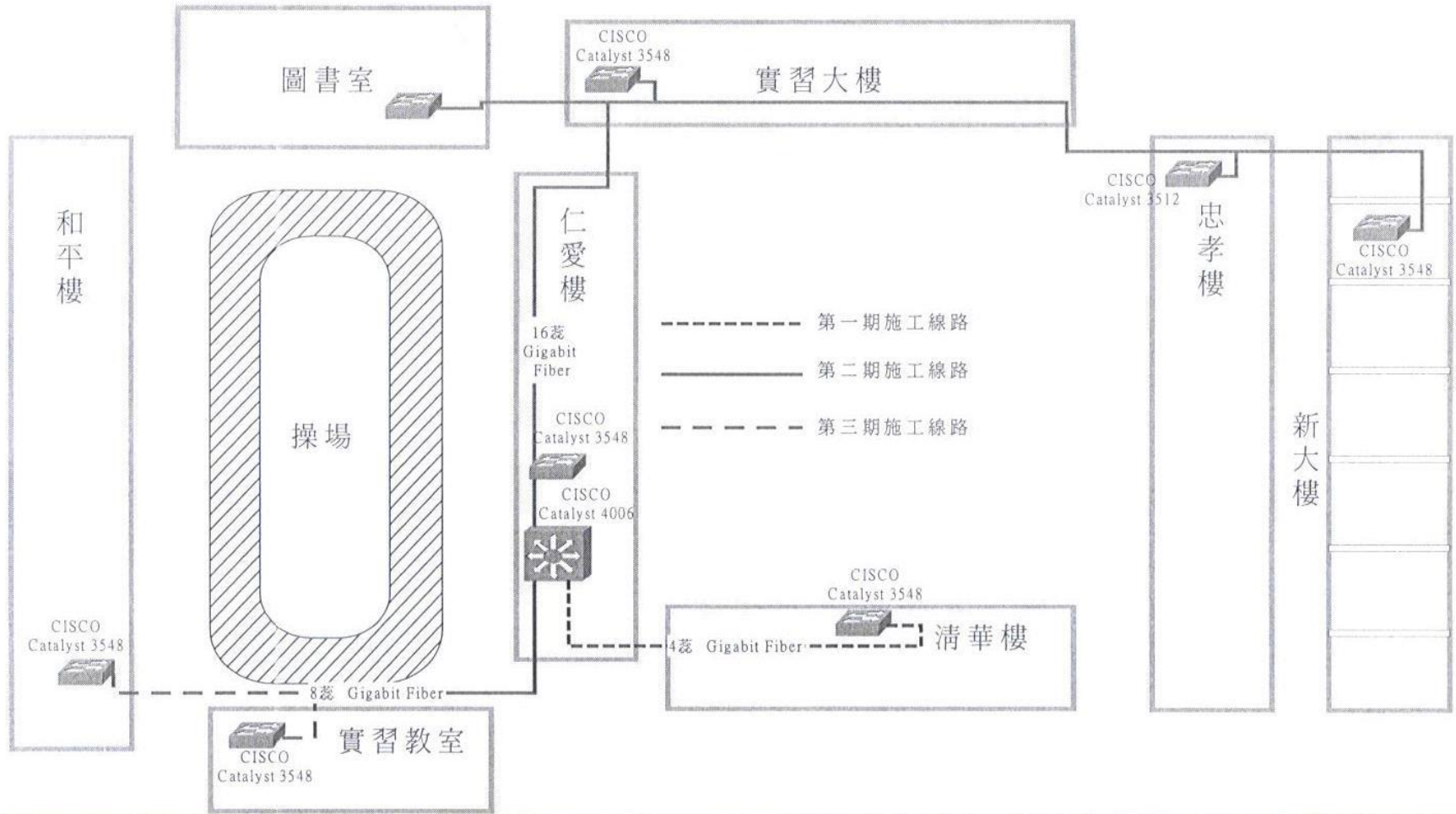
清華工家校園光纖網路佈線計劃圖



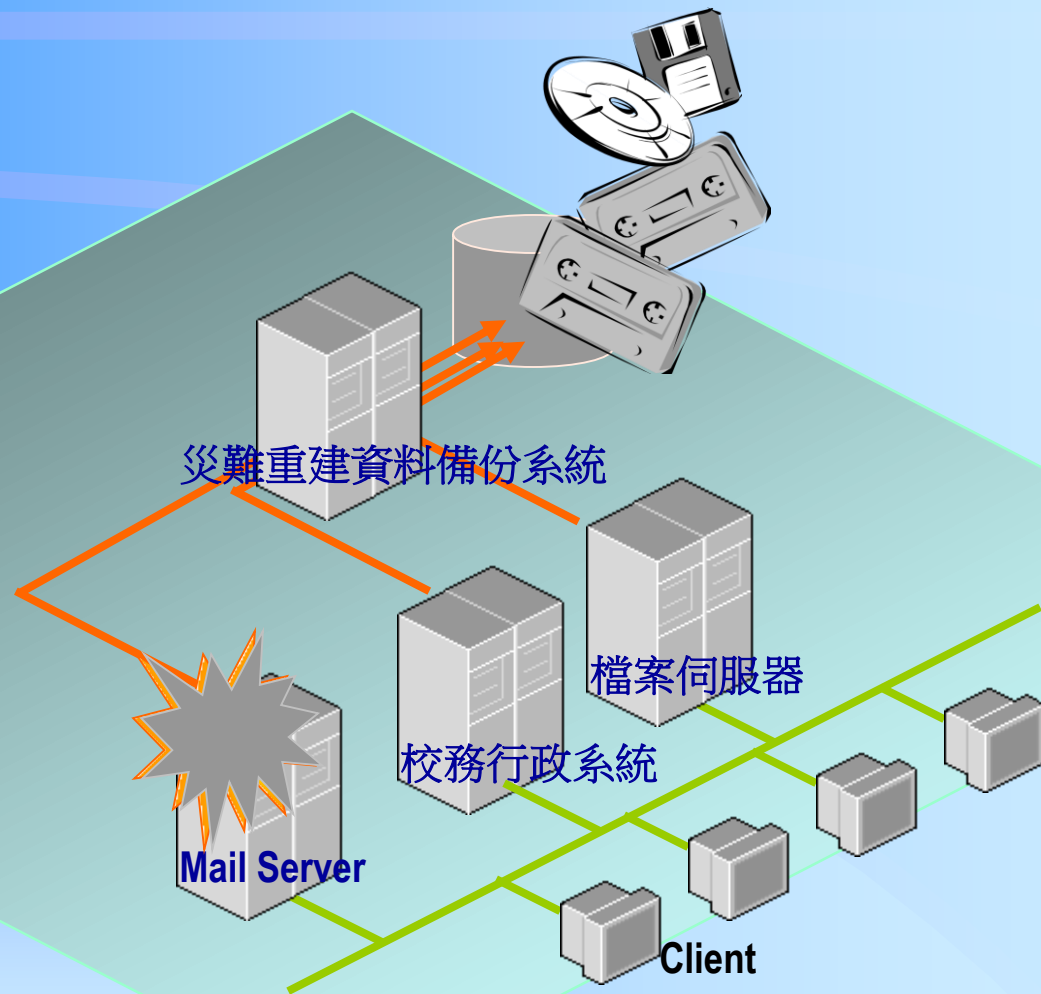
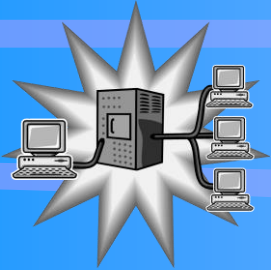


# 網路設備及架構<未來式>

清華工家校園光纖網路佈線示意圖

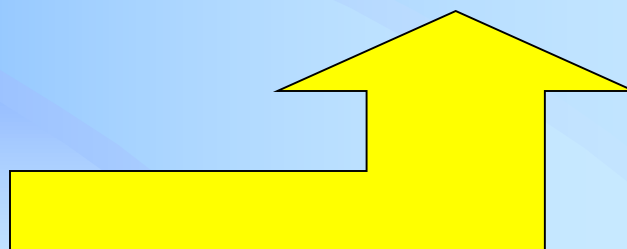
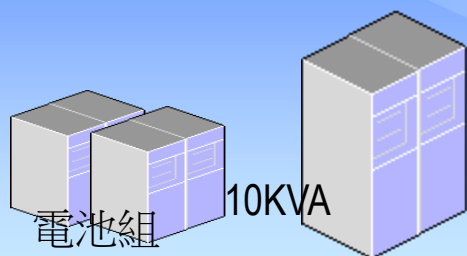
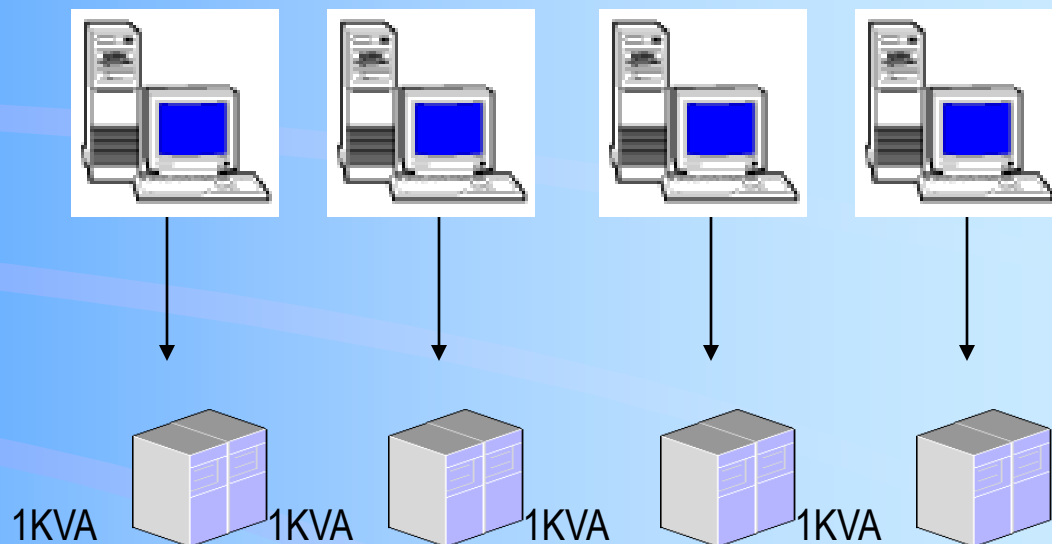


# 災難重建系統

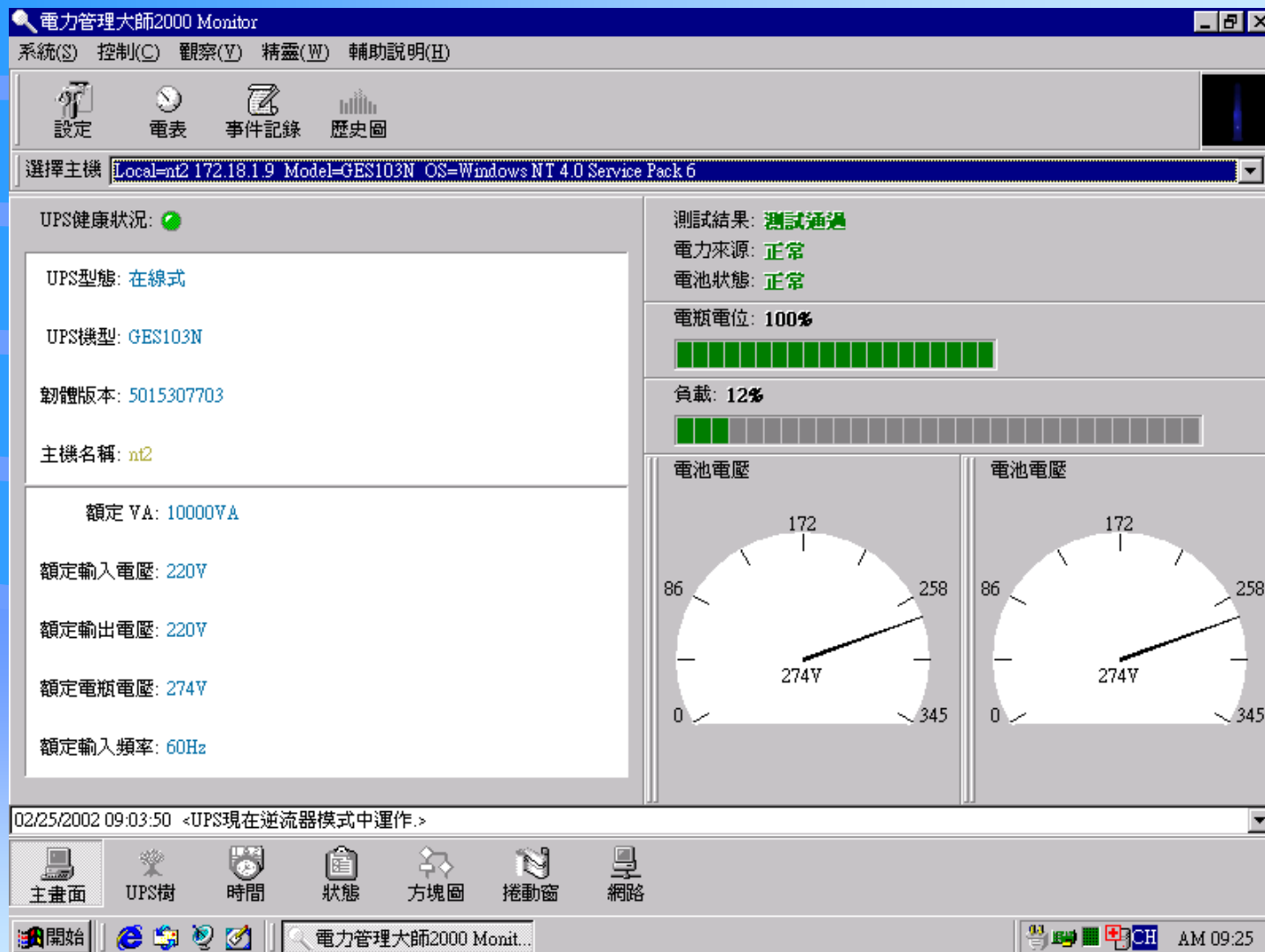


# 不斷電系統

- 主機自動監控
- 擴充容易



# 不斷電系統—WEB ONLINE



# 資訊推動及成效

## • 教學

- 指導學生參加技能檢定及MOCC認證、
- 圖書股長協助推動校園資訊應用
- 資訊／網路教學課程

## • 行政

- 落實教職員在職進修
- 資訊應用技能檢定
- 電腦化推動
- 推動網路應用



# 本校資訊發展特色(一)

- ◆ 成立資訊發展委員會  
推動校園資訊發展計劃
- ◆ 高速P4網路電腦教室  
提升資訊教學品質
- ◆ 擁有T1一條及ADSL1.5M兩條  
高速網路頻寬傳輸速度
- ◆ 擁有完善技能檢定合格考場
  - 電腦軟體應用；電腦硬體裝修
  - PreMOUS & MOCC 系列認證
  - 電子商務；網際網路 認證

# 本校資訊發展特色(二)

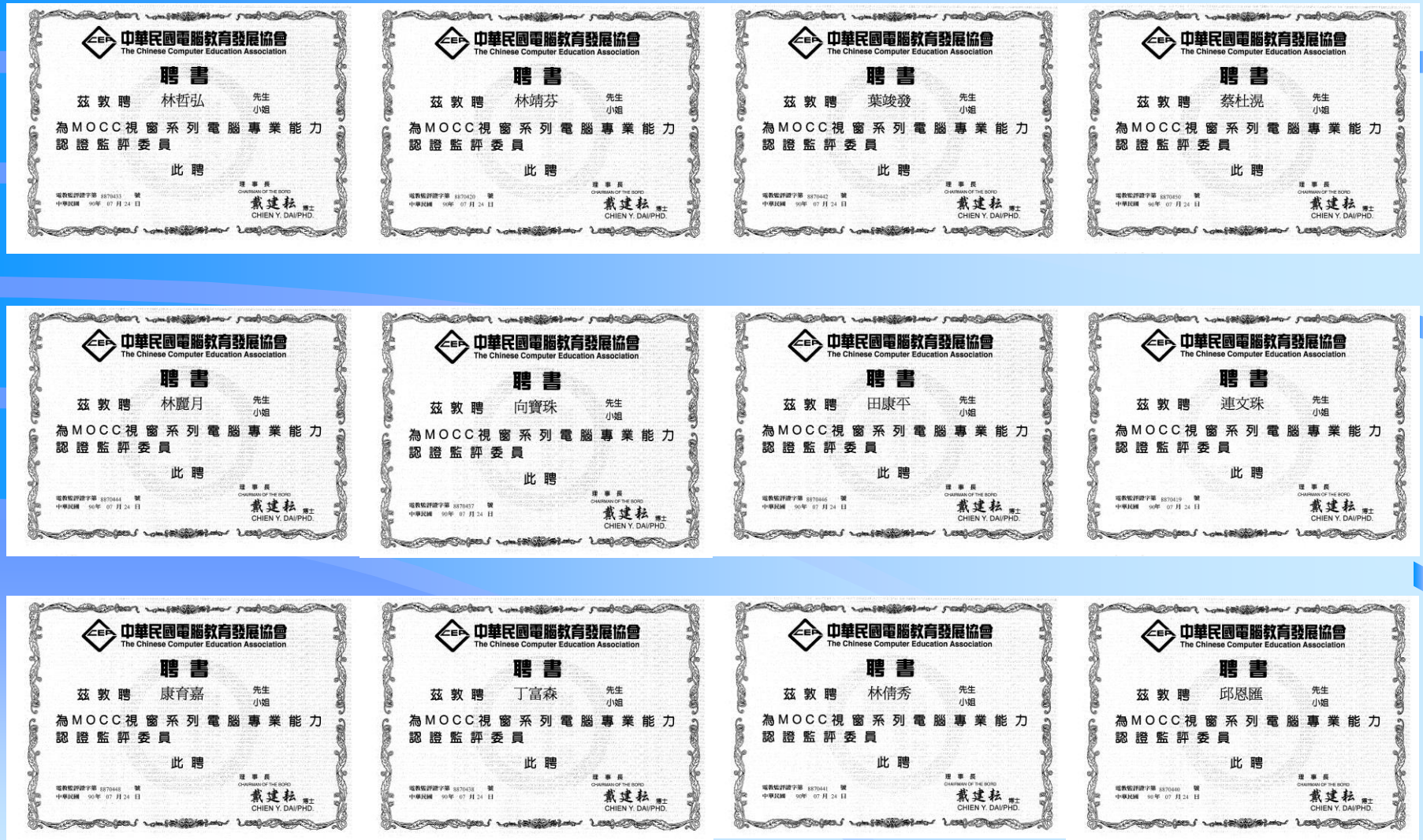
- ◆ 建置網路撥接系統  
提供師生撥接服務
- ◆ 舉辦各項教師技藝檢定研習  
提昇教師專業技能
- ◆ 導入校務行政電腦系統  
落實行政電腦化目標

# 落實教師在職進修





# 教師技能檢定成果



# 未來推動工作

- ◆ 建構校園光纖網路系統
- ◆ 舉辦社區資訊研習活動
- ◆ 落實社區資源共享目標
- ◆ 整合校務行政資訊系統
- ◆ 開放網路資訊查詢作業
- ◆ 圖書館電子化
- ◆ 電子公文系統
- ◆ 線上測驗暨評量系統
- ◆ 遠距教學課程
- ◆ 結合科技產業發展趨勢
- ◆ 培養資訊專業應用人才



# 清華工家全球資訊網—動態Flash



# 清華工家全球資訊網—首頁



# 清華工家全球資訊網—綜合高中

歡迎蒞臨清華工家 - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁    → 下一頁    停止    重新整理    首頁    搜尋    我的最愛    記錄    郵件    字型

連結    HotMail 的免費電子郵件    Internet 起始畫面    Microsoft    Web 最佳站台    Windows Update

網址(D)    http://www2.chvs.tyc.edu.tw/chvs/default.htm    移至

## 綜合高中

- 辦理情形
- 實施理念
- 學程介紹
- 教學實施
- 學生輔導
- 進路發展
- 辦學成果
- 招生資訊
- 各項法令
- 其它



## 清華綜合高中

完成    Internet

開始    清華工家資訊校...    歡迎蒞臨清華工...

PM 01:28



# 清華工家全球資訊網--Webmail

Microsoft Outlook Web Access - 登入 - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 前一頁    → 下一頁    × 停止    重新整理    首頁    搜尋    我的最愛    記錄    郵件    字型



清華工家線上WEBMAIL，可給予您 Microsoft Outlook 或個人電子郵件帳戶的專有存取權，因此您可從任何 Web 瀏覽器檢視您的「收件匣」。也可讓您從 World Wide Web 中檢視 Exchange 伺服器公用資料夾及「通訊錄」。任何都可以匿名方式將郵件送到公共資料夾，或在「通訊錄」中搜尋使用者。此 Outlook 產品的相關資訊，請按一下這裡。

登入

僅限本校師生使用：  
鍵入別名後，再按一下這裡，以連接您的個人電子郵件帳戶。

公用存取 請按一下這裡以：  
瀏覽「公用資料夾」、尋找「通訊錄」中的名稱，

Microsoft Internet Explorer    Built with Microsoft software for the Internet

開始 | 歡迎蒞臨... | Microsoft ... | Microsoft P... | En PM 04:20



# 簡報結束 敬請指教

報告人：清華工家 電腦中心 林哲弘