

# 北一女中 高一電算科 教學活動實施計畫

任課班級：和平公誠勤毅溫良恭儉，共十班

任課教師：董致平

辦公室：電腦中心

辦公室電話：2382-0484 轉 850

電子郵件：Dykstra@fg.tp.edu.tw

個人網頁：<http://www.fg.tp.edu.tw/~Dykstra>

預定進度	章節主題	教學目標及內容	作業內容
8/31~9/6	預備週	認識電腦教室的位置及電腦教室的管理規則。	認識任課教師
9/7~9/13	英文輸入	利用打字軟體學會英文打字指法	英打練習
9/14~10/5	電腦工作原理與應用	<ul style="list-style-type: none"> <li>認識電腦硬體與軟體</li> <li>了解電腦內部資料如何處理與運作</li> </ul>	購買電腦的計畫
10/6~10/22	網際網路的基本概念與應用	資料通訊與電腦網路的原理  網際網路的基本概念	認識 Google
10/25~10/29	網路基本操作與網頁設計基本概念	<ul style="list-style-type: none"> <li>能使用網路工具軟體作檔案傳輸</li> <li>網站的設計與網頁設計工具的認識</li> </ul>	網站設計計劃書
11/1~11/12	影像處理	<ul style="list-style-type: none"> <li>認識 PhotoImpact</li> <li>簡易的影像編輯</li> <li>利用 PhotoImpact 產生網頁圖示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>個人數位影像編輯</li> <li>製作網頁圖示</li> </ul>
11/15~12/3	網頁設計基礎	Dreamweaver 定義網站、網站首頁製作與內容充實	網站設計與上傳
12/6~12/24	網頁設計進階	Dreamweaver CSS 樣式設計與使用	網頁實作
12/27~12/31	網路安全與電腦病毒	<ul style="list-style-type: none"> <li>網路安全概論簡介</li> <li>病毒簡介</li> </ul>	
1/3~1/7	課程總結	<ul style="list-style-type: none"> <li>網頁互評</li> <li>英打測驗</li> </ul>	
1/10~1/14	期末考		