臺北市立弘道國民中學 110 學年度第 2 學期 資訊科技九年級教學計畫

教學計畫內容

<table>
<tr><td rowspan="3">壹、課程基本資料</td><td>科目名稱</td><td>資訊科技</td><td>教科書</td><td>康軒版</td></tr>
<tr><td>授課教師</td><td>潘建宏老師</td><td>教室</td><td>電腦教室二</td></tr>
<tr><td colspan="2">Email: 275@htjh.tp.edu.tw</td><td colspan="2">Tel: 2371-5520#711</td></tr>
<tr><td>貳、課綱學習內容</td><td colspan="4">1. 網路技術的概念與介紹。
2. 網路服務的概念與介紹。
3. 資料處理概念與方法。
4. 模組化程式設計與問題解決實作。
5. 資訊科技應用專題。</td></tr>
<tr><td>參、教學目標</td><td colspan="4">1. 認識網路的連接方式、常見的無線網路技術，以及網路服務應用。
2. 學習大數據、資料前處理、資料轉換、加密編碼等觀念。
3. 整合雲端運用與 App 開發，打造即時的點餐系統。</td></tr>
<tr><td>肆、教學單元</td><td colspan="4">1. 第 1 章網路世界。
2. 第 2 章進階資料處理。
3. 第 3 章 App 專題設計—點餐系統。
4. 補充教材：資訊素養與倫理。</td></tr>
<tr><td>伍、教學方式</td><td colspan="4">1. 課堂討論。
2. 範例作品展示。
3. 口語講解。
4. 電腦操作示範。
5. 上機實作。</td></tr>
<tr><td>陸、成績評量方式</td><td colspan="4">1. 學習態度：40%
攜帶學習用品、準時進教室、上課專心聽講、違反禁止事項…等。
2. 平時上課練習：60%
上課的練習是否達到教學單元的要求。</td></tr>
<tr><td>柒、評量規準</td><td colspan="4">優：作業較他人美觀或功能更美善。
甲：作業邏輯與功能正確。
乙：作業雖不能完成功能，但邏輯正確。
丙：有繳交作業，但邏輯錯誤。
零：未繳交作業。</td></tr>
</table>