基隆市立中山高級中學111學年度第2學期教學計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班級 | 高一忠孝仁 | 科目 | 資訊科技 |
| 教師 | 李俊賢 |
| 教學目標 | 1. 讓學生知道電腦在生活中的應用。
2. 培養學生資訊相關基礎知識。
3. 讓學生對程式演算法有基本的認識。
4. 讓學生知道何謂人工智慧。
 |
|  本學期授課內容 | 啟芳資訊科技課本。 |
| 教學方式 | 1. 網站導覽。
2. 課本電子書。
3. 板書。
4. 操作示範。
5. 瘋狂程設線上程式寫作平台。
 |
| 評量方式 | 1. 實作評量。
2. 學習態度。
3. 段考評量。
 |
| 對學生期望 | 1. 期望學生多涉獵資訊領域不同的知識，不要僅侷限社群網站、即時通訊、線上遊戲等功能。
2. 期望學生能嘗試多撰寫不同的程式，以提昇程式技巧。
3. 期望學生對人工智慧有簡單的概念，並了解其趨勢，亦可做為生涯規劃的參考依據。
 |
| 家長配合事項 | 1. 了解學生在家使用電腦狀況。
2. 鼓勵並支持學生多參觀資訊相關展覽。
3. 允許學生於家中電腦安裝程式編譯器，以供練習撰寫程式用。
 |