國立二林工商學生學習歷程檔案課程學習成果

學校名稱	國立二林高級工商職業學校
課程類別	■部定必修□校訂必修□校訂選修
課程名稱	多媒體製作與應用
作品名稱	響應式網頁
授課教師	陳文揚
作者	許筑瑄
內容	1.動機、目的(課程與學習歷程之間的關聯) 在現今的數位時代,越來越多的用戶使用各種不同的設備(如手機、平板和電腦)來瀏覽網頁。因此,製作一個能夠在不同設備上自適應的響應式網站變得至關重要。響應式設計不僅提升了用戶體驗,還有助於 SEO 優化。這就是我學習響應式網站設計的主要動機。 2.歷程(過程、方法、創新性等,呈現形式不拘) 掌握彈性佈局:我從頭開始學習 CSS 的彈性佈局技術。我通過Bootstrap 閱讀教程和參考文檔,掌握了如何使用這些技術來設計靈活且動態的版面結構,以應對不同尺寸和方向的螢幕。 學習媒體查詢:我深入研究了媒體查詢技術,這是實現響應式設計的重要手段之一。我學會了如何使用媒體查詢來檢測設備的特性,並根據不同的條件應用不同的 CSS 樣計簡單的頁面開始,逐步加入更複雜的元素和功能。我設計了彈性的版面結構,並使用媒體查詢來調整各個元素的樣式,以確保網站在不同設備上都能呈現出最佳的效果。 3.反思(包含歷程與結果的學習反思,約100字) 這個學習過程讓我受益匪淺。通過實際操作,我深入理解了 CSS的彈性佈局和媒體查詢技術,並學會了如何應用這些技術來製作響應式網站。我在設計和開發過程中遇到了各種挑戰,但通過不斷的嘗試和錯誤,我不斷改進和完善我的技能。 在這個過程中,我也意識到設計和開發響應式網站需要不斷學習和實踐。網絡技術不斷發展,我必須跟上時代的步伐,學習新的技術和工具,以提升自己的能力和競爭力。



成果照片

