-

PC DIY第一次自組電腦就上手

企劃人

管科三B 廖家鴻

## 目錄

[製作理念 3](#_Toc495585512)

[企劃案動機與背景 3](#_Toc495585513)

[企劃案分析 4](#_Toc495585514)

[學習對象分析 4](#_Toc495585515)

[整體**教**學目標分析 4](#_Toc495585516)

[企劃案主要內容 5](#_Toc495585517)

[★首頁 5](#_Toc495585518)

[★**教**學單元 6](#_Toc495585519)

[★網站作者簡介 7](#_Toc495585520)

[★**網站架構圖** 8](#_Toc495585521)

[工作進度 9](#_Toc495585522)

[系統要求 10](#_Toc495585523)

## 製作理念

## 企劃案動機與背景

在這資訊發達的年代裡，電腦在我們日常生活中扮演著重要的角色，不論在任何事業工作上，亦或是生活娛樂上。最早的電腦比一台冰箱還大，直到今天精細輕巧的筆記型電腦上市，由此可見，電腦已漸漸成為我們的日常生活當中不可或缺的工具之一。

現今人們會去買電腦，他們花了大把鈔票，卻不知道這筆錢花得值不值得，更不用說日後電腦的維修費用。之所以自行DIY組裝電腦優於套裝主機，是因為自行組裝是依照自身需求去做搭配，而不是受限於市面上套裝機的配備。懂組電腦的人，願意去花相同的錢組更好的電腦，而不是去買品牌機，但一般人願意買品牌機的，不是不懂電腦就是不會自己組裝，或是怕自己組之後的麻煩事，品牌機對會組電腦的人而言，看到配備通常都是會想砸了他，因為自己心裡都會有個底，那樣大概要多少錢，而且配備裡面的東西是不是值得的。

這個網頁企劃案「PC DIY 第一次組電腦就上手」是由企劃人之一楊晉權所提出的，他父親是從事電腦硬體這方面的工作，又剛好到了需要電腦的年紀，於是他父親要求他自己組一台電腦，就因為這樣，他開始接觸這方面的知識，漸漸地熟悉了這塊領域。

最後希望能透過這個教學網站，推廣DIY自組電腦教學，讓更多人買到適合自己的PC。

## 企劃案分析

## 學習對象分析

原則上，沒有特別的限制，只要對於想要學習組裝電腦、對電腦組裝沒概念或一知半解者，想要能自己解決電腦無法開機，或是能自己升級想要的專屬電腦配備，可以當家庭的電腦醫生不想電腦一碰到問題就叫修花錢者，或是自己是電腦軟體方面的工作者，想要增加自己的競爭實力 都是我們的教學對象。

## 整體教學目標分析

**學習者透過此教學網站，將可獲得以下知識技能:**

**1.主機內部零組件介紹**

**2.內部零組件功能及效能**

**3.零組件價格區間**

**4.簡易無法開機障礙排除教學**

**5.實際操作與安裝**

## 企劃案主要內容

## 首頁

我們預計要呈現一種讓人覺得專業的感覺，它看起來簡單，卻又不會失去它的專業性。

版面我們選擇用簡單且又能讓人清楚明瞭的方式呈現，為了能夠讓人瞭解所有的電腦內部零件，我們會在滑鼠移至零件圖片上時，就有簡單的零件介紹，而點進圖片後，將會有更詳細的內容讓學習者閱讀。

在首頁的部分會有幾個簡單的連結像是網站介紹、教學內容、影片連結、關於我們，友站連結等…這些資訊都是組一台電腦的輔助工具。

最後希望可以搭配Java script 或是html5的一些技術 ，不只可以在電腦上輕鬆閱覽，在組裝的過程中，也可以用手機搭配一起同步教學，更能讓初學者學習上減少障礙。

## 教學單元

1電腦主機的基本構造

(1)教學內容

介紹電腦內部零組件及功用

(2)教學目標

對電腦各零組件有初步的了解

2如何選購適合自己的電腦？

(1)教學內容

如何依照自己需求去搭配電腦零件

(2)教學目標

成功的依自身需求搭配到想要的電腦配備

3如何組裝電腦

1. 教學內容

組裝電腦配備

1. 教學目標

成功組裝電腦並開機

## 網站作者簡介

廖家鴻

高中暑假，到了表哥的電腦公司實習，從最簡單的重灌電腦開始學習起，到最後幫客人組裝、檢測與維修的工作內容，這些都深深的印在我腦海中，從這刻起，我發現我是喜歡這份打工的。一開始只有接觸硬體方面，而隨著高中電腦課的教學內容，我接觸到了許許多多軟體方面的課程，也因此開始了我對軟體的學習，最想完成的短期目標是學習如何架設網站！

**網站架構圖**

配備分析站

書籍

實際操作

如何組裝電腦

選購適合自己的電腦

電腦主機的基本構造

作者簡介

網站理念

網站資訊

相關友站

教學內容

**PC DIY第一次自組電腦就上手**

## 工作進度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 9/21~9/27 | 9/28~10/5 | 10/6~10/11 | 10/12~10/18 | 10/19~10/25 | 10/26~11/1 | 11/2~11/8 | 11/9~11/15 | 11/16~11/22 | 11/23~11/29 | 11/30~12/6 | 12/7~12/13 | 12/14~12/20 | 12/21~12/27 | 12/28~1/3 | 1/4~1/10 |
| 製作企畫書 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 搜尋相關資料 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 資料統整 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 電腦各組件的分類 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 設計網頁版面 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 製作網頁版面 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 網頁製作 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 網頁製作 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 網頁製作 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 測試網頁運作 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

備註:

1. 時間的日期表示工作事項需完成的最終期限。
2. 工作事項的範圍表示從開始到結束的期間。

## 系統要求

* **硬體**

**基本電腦設備**

**(螢幕鍵盤主機滑鼠)**

* **軟體**

**作業系統；windows7/10**