



# **HW#1 Develop your homepage (1)**

## ! Copyright and Ownership Notice

關於這個 notion page 以及其包含的所有 pages (以下統稱「本 page」) · 其著作權與所有權是屬於台大電機系黃鐘揚教授以及其所開設的網路服務程式設計課程之所有助教 (以下統稱「作者們」) 所擁有。

基於推廣技術與服務大眾之精神，本 page 採取 MIT 授權，即任何人皆可因任何目的使用、複製、修改、發布、與再散佈本 page，包括商業用途。不需簽署協議，也不需支付授權費，惟任何的使用與散佈必須包含本著作權與所有權聲明。如有違反本著作權與所有權聲明，本 page 之作者們仍保有相關的法律追溯權利。詳細關於 MIT 授權的規範請見 [OSI 官網](#)。

本 page 之內容以「現狀」提供 (provided "as-is")，不附帶任何保證。對於本 page 之內容如有任何疑問或是建議，請來信  
[eewebprogramming@googlegroups.com](mailto:eewebprogramming@googlegroups.com).

The copyright and ownership of this Notion page and all pages it contains (hereinafter referred to as "this page") belongs to Professor Chung-Yang Huang of Department of Electrical Engineering, National Taiwan University, and all teaching assistants of this Web Programming course that he teaches.

In the spirit of promoting technology and serving the public, this page adopts the MIT License, meaning anyone can use, copy, modify, publish, and redistribute this page for any purpose, including commercial use. No agreement needs to be signed, and no licensing fee needs to be paid, provided that any distribution must include this copyright and ownership notice. In case of violation of this copyright and ownership notice, the authors of this page still retain the relevant legal right to take retroactive action. For detailed regulations regarding the MIT License, please see the [OSI official website](#).

The content of this page is provided "as-is", without any warranty. If you have any questions or suggestions regarding the content of this page, please email [eewebprogramming@googlegroups.com](mailto:eewebprogramming@googlegroups.com).



[Web Programming Home](#)

## 截止時間

- Submission Deadline : 9pm, Mon, 2025/09/15
- Review Deadline : 9pm, Mon, 2023/09/22

## 基本規定

- 本次作業是希望你練習用 AI coding tool (i.e. Cursor) 來打造一個你的個人網頁。
- 這次的作業只做純前端，也就是說，你可以不用設計有後端資料庫、伺服器的個人網頁。
- 這次作業除了必要的 HTML, CSS 之外，動態網頁的部分規定使用 TypeScript，而不是 JavaScript。
- 基本上你可以使用 HTML/CSS/TS 來完成這次作業就好，但如果你想要套用一些框架，例如: Reach.ts, Shadcn... 等，請自便，我們之後會再教。

## 作業內容

- 由於每個人希望的網頁風格、內容，都不盡相同，所以我們基本上對於這個作業的內容並沒有設定任何的限制
  - 你可以瀏覽、搜尋一個你喜歡的個人網頁風格，然後截圖，餵給 Cursor 讓他參考
- 關於網頁的 layout, 建議你可以用簡單的紙筆，或者是 slides, 將你心目中想要的 layout 安排 outline 出來，一樣餵給 Cursor, 請他參考
  - 但請加上一些必要的描述，尤其是動態網頁、切換網頁的部分，請給予足夠詳細且精確的說明，以符合你的期待
- 如果有一些圖片或是非程式碼的檔案，請記得要一併 check in and push to GitHub, 這樣我們 pull 下來的時候才可以看到完整的網頁
- 也許你已經有一個自己的網頁，但為了練習 AI coding tool，建議你以它為基礎設計就好，還是要按照上述步驟，試試看在 Cursor 裡頭是否可以順利重現你的網頁
- 這個作業練習的重點，除了熟悉 Cursor 之外，就是學會如何跟 AI 溝通，並且在它做出來跟你的預期有所差距的時候，如何妥善地透過 prompt 引導它，讓它精確的改正，且不會把原來做好的部分弄壞掉
- 記得補上/review README.md, 簡介你的網頁設計概念與內容

## Review 評分建議

- Again, 每個人的網頁風格與內容不同，在評分時，請尊重同學們的設計理念。

- 當然，reviewer 可以主觀的評斷開發者的設計與實作是否有用心，是否美觀。
- 這次作業的評分請以是否有用心製作 (i.e. 網頁有基本的內容、排版易於瀏覽等) 為主 (80%)，而設計美觀等為輔 (20%)。
- Review grading
  - Excellent (6): Everything works perfectly + demonstrates innovative or interesting elements
  - Good (5): All requirements are fulfilled, with only minor issues
  - Fair (3): Functions adequately but has noticeable problems
  - Bad (1): Only basic features work
  - Dead (0): Nothing works
- 請發揮同學愛，不要用過於嚴苛的標準來評分。

## 繳交、評分方式

- 繳交：
  - 請將所有作業內容放在 `wp1141/hw1` 內，並在繳交截止時間前將你的作業 `push` 到你 GitHub 上 `wp1141` 這個 repo 上面的 `main` branch：

```
# in wp1121/, on the `main` branch git add hw1 git commit -m "<some comment>" git push
```
  - 請確認 GitHub 上預設 branch 為 `main`。若不是，請參照[這則教學](#)修改。