

程式作業 1 作業題目

請分別使用 fork 與 select 撰寫 web server 程式。這個程式原則上需在 port 80 listen，但若缺乏 root 權限的同學，也可以在其他 port listen。除了程式本身外，請自行撰寫一個網頁，其中至少包含一張圖片，供作業 demo 之用。

1. web server 需要能夠至少由一個主流瀏覽器(Chrome, Firefox, Edge...) 連線並觀看網頁。

2. fork 版本需要能正確避免 zombie。

3. 可自行設計作業規格以外的功能，並在 demo 中描述，做為額外加分項目。

作業原始程式碼請上傳自行申請的 github 帳號。在 demo 作業時請現場 clone 並 compile(可遠端到工作站、自己的電腦或自行帶筆電)。程式碼並請 tar+gz 一份上傳到 ecourse 備查。