

系統程式

作業七

● 作業內容

- 這次作業分成兩個部份，分別是投影片中的作業一跟作業二。
- 寫一個簡單的程式證明與計算 4 次 `fork()` 後，總共有幾個 `process`?

```
int main() {  
    fork();  
    fork();  
    fork();  
    fork();  
}
```

- 修改 `myShell`，改用 `execle` 實作，要能夠用 `PATH` 搜尋執行檔。

● 作業要求

- `code` 需排版，限用 `c` 語言（不含 `c++`）。

作業一： `code` (45%) = 寫一個程式來證明。

作業二： `code`(45%)

`makefile` (10%)

包含所有 `code`、`makefile`，助教執行 `make` 後必須產生執行檔，執行檔名稱「**hw7-1**」和「**hw7-2**」。

繳交`.zip` 檔，**限用`.zip` 檔**，檔名為 **學號_hw7.zip**。

請上傳之後再下載一次檢查有無損毀，若評分時有損毀視同未交。

● 繳交期限

2018/6/7