

## 第3次練習-練習-PC3

---

學號：110111213

姓名：丁紹庭

作業撰寫時間：180 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/06/01

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

- ☒ 說明內容
- ☒ 個人認為完成作業須具備觀念

### 說明內容

1. 請參照亞東portal上期中考周下載期中考題目，並且參閱上面的期中考解答(.md檔案，可快速點選連結觀看)，請同學就老師本周期中考的講解，對第一大題中的「5.公告案例」依照合約規範撰寫規則撰寫該合約。

答案：

使用案例:公告	
1. 當委員需要新增公告時，登入系統並建立新公告 2. 公告委員需公告設定性質與內容 3. 如果本公告能回應那設定論壇為如果不能回應設定為公告 4. 當使用者需要回應訊息，登入系統並在論壇裡回應	addProclamation() permissions()  respond()

合約1 :proclamation()
操作:addProclamation() 交互操作:使用案例:公告 前置條件:當Role等於manage時才可建立Proclamation 後置條件:先需要讓使用者輸入permissions=1 或permissions=2，respond()才可以紀錄文字

合約1 :respond()
操作:respond() 交互操作:使用案例:公告 前置條件:無 後置條件:respond()記錄文字，如果permissions=1時會respond()記錄全部人輸入的文字，當permissions=2，respond()只會紀錄idpermissions=2者的文字

個人認為完成作業須具備觀念

開始寫說明，需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念，亦可作為學習筆記使用 (需寫成文章，需最少50字，並且文內不得有你、我、他三種文字)