

# 第1次作業-作業-HW1

學號：110111238

姓名：林志勳

作業撰寫時間：100(mins, 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2023/03/31

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. 為何需要系統分析？

答案：

系統分析可幫助確定需求、解決問題、提高效率、降低風險。

### 2. 請參閱課本或是投影片後，請結合課本與課外自行查閱資料，說明軟體發展程序有哪兩種且其各代表為何種運作方式及其特點？

答案：

軟體發展程序有瀑布式和敏捷式，瀑布式按階段開發，敏捷式則迭代開發和快速回饋，兩者特點有所不同。

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)

在課堂上，學習到系統分析與設計的基礎概念，並深入了解軟體發展程序中系統分析師的工作重要性，以及如何透過系統分析來滿足使用者需求，對軟體開發有更深的認識