

## 學長姐訪談

學生姓名:林恒 學號:410290489

- 受訪者姓名

資三甲 柯識一

- 從系統分析與設計課程中遇到甚麼問題? 如何解決?

遇到的問題有很多，像是複雜的系統理解、要求的技術知識、團隊合作問題與實際案例的應用，在這過程中，我們可以利用課程提供的資源，如教科書、網上教學平台和課堂討論，來學習所需的技術知識。團隊溝通方面，利用工具如項目管理軟體來協助。史專題更符合實際狀況的方式則是，參與實際的專案或實習，將所學的理论知識應用到實際情境中，加深對系統分析與設計的理解。

- 從系統開發中遇到甚麼問題? 如何解決?

- 使用git嗎? 遇到甚麼問題?

我們是使用git，當我們在使用的時候主要有遇到合併衝突、分支管理、遠端操作等問題。

- 使用哪個語言、資料庫開發? 為何? 優缺點是?

使用c#和SQL sever開發，優點有內建安全性功能，例如快訊、監控、資料保護和資料分類，透過簡單易用的介面和自動更新功能，安裝及設定簡便，且資料復原功能便利，還可以配合SQL Server Management Studio 排定工作；缺點則是授權、支援和進階功能成本昂貴。

- 如何定期追蹤組員進度? 遇到甚麼問題?

為了確保團隊項目進展順利，我們定期追蹤組員進度的方式有開會、使用專案管理工具和定期更新，以確保組員可以保持聯繫持續團結。

- (到目前為止，)系統開發中遇到甚麼問題? 如何解決?

- 使用git嗎? 遇到甚麼問題?

是使用git，除了相容的問題外，我們還有遇到技術方面的問題，所以我們會到各資源尋求幫助，也會利用Git 圖形化用戶界面工具，使 Git 的操作更加直觀和方便。

- 使用哪個語言、資料庫開發? 跟SA所使用的一樣嗎? 為何? 優缺點是?

與SA時相同都使用C#和SQL sever開發，選擇這些是因為較符合我們的需求，主要的問題還是每個組員寫的code都不能及時整合，必須要用GitHub整合，所以要求每個主員都要會使用。

- 如何定期追蹤組員進度? 跟SA一樣嗎? 遇到甚麼問題?

是與SA的時候一樣的，借助管理工具、各組員定期報告自己的進度等等，以確保專題可以順利進行。

- 對各位的建議是？

做專題可以將所學的東西應用，事非常有成就感的，而SA就是一個做專題前的訓練，可以在這過程中學到很多課本上學不到的經驗，也可以把課本學到的用得淋漓盡致，好好加油。

## deeplink心得

從專題中所學到的經驗心得可以是多方面的，這取決於專題的性質、團隊成員的組成和項目的挑戰。從學長姐的分享中，可以看到很多面向的經驗學習：

團隊合作：專題是一個很好的機會來學習如何與他人合作。在專題中，我可能面臨與不同背景和技能的人合作，這讓你學會了如何有效地溝通、分工、協作和解決衝突。

專業技能：專題提供了一個實踐所學知識的機會。通過專題，我可以將在課堂上學到的理論知識應用到實際情況中，並學習新的技術和工具。

項目管理：在專題中，我可能需要承擔項目管理的角色，這讓我學會了如何制定計劃、跟蹤進度、分配任務和處理風險。

解決問題：專題通常會遇到各種挑戰和困難，例如技術問題、團隊衝突或時間壓力。通過解決這些問題，我可以學會如何面對挑戰、尋找解決方案和堅持不懈地追求目標。

自我成長：通過參與專題，我不僅可以提高專業技能，還可以增強自信心、自我管理能力和抗壓能力，這些都是未來職場中很重要的品質。

這次的系統分析課程是一個專題前的寶貴的學習機會，能夠幫助我在專業知識、技能和人際關係方面都有所提升，並為未來的職業生涯做好準備。