

## 資訊軟體開發組 專題期中審查結果

題目	審查意見
餐廳訂餐系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請思考系統功能是否達成開發目的(解決學餐人擠人、等太久的問題)?</li> <li>2. 訂購者是否可以得知目前訂單備餐狀態?</li> <li>3. 使用者端是否可查詢訂單已被餐廳端確認?</li> <li>4. 使用者可以取消訂單?或餐廳可以取消訂單?</li> <li>5. 實用上應該再加入可購(動態)數量,讓訂購者了解可否訂購。</li> <li>6. 期末報告時,請提供資料庫 schema 或資料字典。</li> </ol>
早自習雙效平台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請再思考系統開發目的,想解決什麼問題?</li> <li>2. 系統功能訴求不明確,建議思考功能必要性,聚焦早自習。</li> <li>3. 測驗題型較少,是否增加填空、問答等固定答案之外的測驗功能。</li> <li>4. 建議可加入手寫功能,直接利用手機上就有的功能。</li> <li>5. 大部份語言學習網站或工作都強調真人發音,本系統以 google 小姐語音功能來輔助學習,雖然便利,但是否適合,請再思考。</li> <li>6. 期末報告時,請提供資料庫 schema 或資料字典。</li> </ol>
資訊英文字彙練習系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PVQC 單字或有版權,請確認後使用。</li> <li>2. 未提供系統的架構圖,無法評估專題進度。</li> <li>3. 應能提供便利功能讓老師上傳英文單字庫。</li> <li>4. 目前進度落後,尚無可運作程式功能,請加速。</li> <li>5. 期末報告時,請提供資料庫 schema 或資料字典</li> </ol>
資訊競賽報名系統	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請再思考系統開發目的,想解決什麼問題?</li> <li>2. 競賽常分個人賽或團體賽,未見團體賽報名功能。</li> <li>3. 競賽的成績、獎狀是否可以提供查詢?</li> <li>4. 成績查詢時,若屬個人資料,應注意身份驗證。</li> <li>5. 資訊競賽和其他競賽有什麼不同?為什麼專題僅限於資訊競賽?</li> <li>6. 輸入競賽資訊後是否就可立即報名?</li> <li>7. 競賽類別與競賽項目的邏輯關係未能清楚說明。</li> <li>8. 期末報告時,請提供資料庫 schema 或資料字典。</li> </ol>

## 資訊軟體開發組 專題期中審查結果

題目	審查意見
機器人管理系統	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 請思考系統功能是否達成開發目的(讓機器人方便借還)?</li><li>2. 請再思考如何利用系統功能協助機器人借還之零件缺件記錄?</li><li>3. 依目前功能設計來看,反而讓借還流程更繁雜且耗費更多人力,宜再思考改善。</li><li>4. 系統是否提供預借功能?讓科上可以更好掌控機器人借用狀態?</li><li>5. 建議是否考慮加重各國中社團資料管理功能之比重?</li><li>6. 期末報告時,請提供資料庫 schema 或資料字典。</li></ol>
元慶蔘藥行後台管理系統 暨官方網站	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 專題目的泛指中藥房產業,範圍太大,建議聚焦在元慶蔘藥行本身之管理系統。</li><li>2. 通常中藥房不僅販售中藥材,可能還包含科學中藥、養身茶包甚至滷包,這些不同類別的產品是否也應進庫存管理?</li><li>3. 官網與資料庫結合訂購(宣傳、管理層庫存、出貨紀錄),可能須引入金流管理,較具實效。</li><li>4. 尚未見官網雛型,請掌握專題進度。</li><li>5. 庫存管理恐仍需考慮藥材保存期限問題。</li><li>6. 期末報告時,請提供資料庫 schema 或資料字典。</li></ol>