

資訊軟體開發組

1061 學期專題評審結果

序號	專題題目	組員	指導老師	評審意見	結果
1	圖書館工讀生系統	102125101 陳家豪 102125105 劉仁恩 102125145 周冠瑜	陳宗騰	1. 登入畫面建議加上驗證碼機制，避免網路機器人試密碼。 2. 圖書館未開館時間如何在工讀生班表上呈現。 3. 工讀生班表下架功能應再確認。 4. 應再增加處理期刊合併出刊功能。 5. 是否能列出各班工讀生交班時間，以利檢視是否準時到班。 6. 應能修改值班班表時間，星期一~五及星期六、日應能分別設定。	修改後通過
2	護理工作車(評估護理計劃)	102125202 林家安 102125209 張哲瑜 102125234 傅琬筑	陳宗騰	1. 輸入資料的防呆須再完整檢視。 2. 應測試跨日之資料輸入。 3. 建議能再提供病人相片以供識別。 4. 專題審查資料未在規定時限內繳交，酌予扣分。	修改後通過
3	護理工作車(出入院評估、給藥系統)	102125220 陳柏杰 102125225 林柏翰 102125236 賈希謙	陳宗騰	1. 存取 OpenData 時機應再檢視，不應過久等待影響操作。 2. 輸入資料的防呆須再完整檢視。 3. 建議能再提供病人相片以供識別。。	修改後通過
4	食譜 APP	102125114 陳珉堯 102125121 王柏霖 102125144 王元鴻	蕭曼蓉	1. 應再加入影片直接上傳功能，而且僅貼上 youtube 的網址。 2. 應可上傳多張相片，而非僅能上傳單張相片。 3. 應可由 APP 首頁直接進入食譜列表，而非須先進入新增介面後，才能進入查詢介面(食譜列表)。 4. 查看食譜時應無法修改內容，應有獨立的檢視介面而非沿用新增時的介面。 5. 在 APP 中，觀看影片及食譜步驟是完全脫節的，似乎不合理。建議能同時看到步驟及影片。 6. 組員對專題成品應能熟悉並修改。 7. 以專題製作一年來說，作品份量明顯不足。 8. 專題審查資料未在規定時限內繳交，酌予扣分。	下學期重審

序號	專題題目	組員	指導老師	評審意見	結果
5	長期照護網頁	102125207 陳妙君 102125228 陳樂文 102125230 林雨蝶 102125240 莊宗瑋	蕭曼蓉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每一位會員(看護)應可使用(單一)個人帳號輸入多位被看護者的資料。 2. 系統應能綜整被看護者之健康數據，給予一個綜整狀態，而非須一點一點查看才能得知被看護者健康狀態。如在被看護者資料首頁上顯示「血壓過高」或「該量測血糖了」等綜整訊息。 3. 考慮加入行事曆功能，主動提醒看護者應進行之事項。 4. 應填寫的數據多達 10 項，且每日填寫數次，應設計較好的填寫介面，避免遺漏。 5. 長期照護包含疾病照護，但本網站幾乎完全無相關操作。請再加入用藥提醒機制(提醒飯前、飯後或睡前需要吃什麼藥)、回診提醒機制(如 12 月 28 日當天提醒 11:30 需至三總門診，已預約 36 號)。 6. 對於網頁內相關新知或福利資源等資訊，不應寫死在程式內，應提供後台新增/編修功能。 	修改後複評
6	愛校申請作業系統	102125232 李子淳 102125242 陳柏頤 102125245 侯東佑 102125248 黃仁淵	蕭曼蓉	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作品完成度不足。 2. 應能再以不同使用者角度去思考作業流程與需求。 3. 愛校申請，應能針對整個愛校服務流程加以管控，含申請、服務等流程。 4. 愛校服務 10 小時，可能分天分次完成，應有詳實紀錄並經負責老師確認。 5. 對於申請流程，請考慮「不通過」之情況。 	修改後複評

序號	專題題目	組員	指導老師	評審意見	結果
7	家庭成藥小幫手	102125115 邱品瑄 102125124 陳慧軒 102125125 吳玫蒨 102125210 柯如庭	彭賓鈺	1. 系統定位不明確，邏輯不甚合理。請重新確認系統之適用情況。是供個人使用？或一個家庭成員共同使用？或多人公用？ 2. 請考慮引入 Opendata 藥品資料，供使用者查詢。 3. 藥品庫存量及使用量單位請再斟酌。是錠?打?瓶?毫升?或其他？ 4. 藥品庫存量及使用量兩個欄位是否有關聯機制？或僅是2個獨立的記錄值？ 5. 在藥品庫存的基礎下，建議可引入使用期限等資訊。 6. 組員對專題成品應能熟悉並修改。 7. 以專題製作一年來說，作品份量不足。	下學期重審
8	飛龍在天空拍機	102125102 曾維祥 102125107 徐安亨 102125132 李徐驊 102125143 劉子淵	蔡介原	1. 尚無空拍功能，建議更名為飛龍在天無人機。 2. 簡報時，不用展示太多內建功能，簡單介紹主要功能即可。 3. 針對無人機程式控制之心得應具體整理。	修改後通過
9	無人機科技應用	102125103 錢妍如 102125104 董俊佑 102125142 陳芷湘	蔡介原	1. 建議修改題目，專題內容比例應偏重程式控制應用。 2. 三點起降程式過於簡單，可再多加入幾組展示。 3. 在程式控制飛行部份，宜再多投入時間調整。 4. 針對無人機程式控制之心得應具體整理。	修改後複評
10	樂高機器人(尋跡避障)	102125201 陳憲勝 102125246 蔡秉桓 102125249 葛維軒	蔡介原	1. 應能更充份瞭解歷年相關主題專題作品，找出可改進或新增之處，以求不斷創新進步。 2. 應設法解決感應不良之問題，嘗試解決問題才是專題製作課程之目的。 3. 尋跡避障之能力應再加強，障礙物在不同路段不同方向應均能克服。	修改後複評
11	樂高機器人(機器人走迷宮)	102125213 徐楚寧 102125215 盧千玉 102125219 林于瑄	蔡介原	1. 自製迷宮，頗具創意。 2. 應能更充份瞭解歷年相關主題專題作品，找出可改進或新增之處，以求不斷創新進步。 3. 應設法解決感應不良之問題，嘗試解決問題才是專題製作課程之目的。	修改後通過

序號	專題題目	組員	指導老師	評審意見	結果
12	主題照片輪播系統	102125130 陳怡杉 102125133 廖珮婕 102125147 吳旻昕	姜子龍	1. 相片輪播時，應同時能顯示相片說明文字。 2. 相片類別所有使用者共用，且任一使用者均可新增/修改/刪除，不甚合理。 3. 應有基本防呆，如對於已有相片的類別名稱，應無法進行刪除或修改。 4. 對於上傳相片，程式應能初步調整大小，而非僅用 tag 表面上縮小圖片，以避免過大相片影響瀏覽速度。試想，若某分類有 100 張 3MB 大小的相片，開啟那頁就要下載 300MB 的圖片，是不合理的。 5. 建議可針對照片的說明文字關鍵字搜尋，並利用搜尋結果進行輪播。 6. 對已存在之相片，應能修改類別。單一相片，應可同時屬於多個類別(不應上傳多次)。 7. 組員對專題成品應能熟悉並修改。 8. 以專題製作一年來說，作品份量不足。	修改後複評
13	緊急呼叫 APP	102125203 陳乃熏 102125208 銀連弘 102125223 李羿萱	姜子龍	1. 任何資料輸入，應有基本防呆機制。 2. 建議加強手機運用關聯。如緊急聯絡人的電話非自行輸入，而是由手機的聯絡人中選取。 3. 在緊急情況下，要把手機解鎖、點開 APP、再選到對應的功能(如警報音效)，似乎也不是很實際可行。請思考是否有更直接的方法來面對「緊急」情況。 4. 以專題製作一年來說，作品份量明顯不足。 5. 組員對專題成品應能熟悉並修改。	下學期重審