

資訊軟體開發組

1101 學期專題評審結果

序號	專題題目	組員	評審意見	結果
1	EV3 避障自走車	106534118 黃柏皓 106534129 李栢宏 106534134 鄭詠豪 106534150 王雋為	1. 簡報中，應說明所參加之校外機器人競賽資料及佐證(如比賽現場相片)。 2. 參加校外機器人競賽未能得名，應重新複盤並檢討，不是只參加就好。 3. 所拍攝成果影片呈現之避障地圖過於簡單，無法看出機器人避障能力。 4. 專題為避障，但所拍攝成果影片仍撞倒瓶子，顯然避障功能不佳。 5. 避障模式未能清楚說明。 6. 應思考如何改善程式增加避障能力，而非僅使用經驗值來調整程式參數。 7. 書面資料中，流程圖不正確，請修正。 8. 未能完成驗收地圖。	下學期重審
2	宿舍管理系統	106534102 陳欣妤 106534130 陳意晴 106534136 秦韻芳	1. 建議能與臨時請假系統連結。 2. 建議五專 2~5 年級寢室分配權表增加導師。 3. 建議住宿距離判斷應能更精確。 4. 系統完整度很好。	通過
3	護理健檢記錄系統	106534105 邱佳柔 106534108 羅貞 106534110 伍以晨 106534131 洪政傑	1. 上傳證明文件應可包含 PDF 格式。 2. 建議各項資料應提供搜尋功能。 3. S 型分組無法判別重複的學號，應增加防呆檢核機制。 4. 建議再思考檢健資料的修改機制。	通過
4	護理科實習黃卡系統	106534101 黃柏曄 106534103 吳欣如 106534107 陳宗鴻 106534126 江嘉祐	1. 實習請假補償時數功能，無法明確看出分次補償的時數，應再修正。 2. 部份表格顯示方式令人看不懂，表格宜用橫式並增加標題。 3. 組員上限 8 人但不滿員時，不應顯示「無資料」，宜改用大部份人都能看懂的格式表示。 4. 實習成績應可由後台控制可輸入時間，而非固定前後 7 天。	通過

資訊軟體開發組

1101 學期專題評審結果

序號	專題題目	組員	評審意見	結果
5	圖書館服務學習系統	106534109 張紘綸 106534114 邱郁珊 106534169 謝妍芯 105534127 廖芷伶	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以館員登入系統點名的時間自動判別服務人員是否遲到，可能會造成系統的使用不便而影響使用意願。 2. 志工服務時數排名，建議開放志工查看個人排名。 3. 館員審核志工或服務學習同學所上傳的附件應有彈性，應可查看所有未審核案件的功能，而非僅能依日期瀏覽。 4. 請檢查 SQL-injection 防護。 5. 建議個人志工時數目標可在第一次申請志工後即儲存，不宜任意修改，才算是一個目標。 6. 請確認同一人是否可在同一天同一時段同時申請服務學習和圖書志工，系統是否能自動檢查出申請時的異常。 7. 系統是否有考慮校外圖書志工的申請。 	修改後通過
6	康寧校園健康飲食系統	106534104 周廷蓁 106534113 林煒誠 106534146 劉宗諺 106534149 谷林	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系統為健康飲食計算，惟系統介面無法便利查看商品之熱量。 2. 所提供各商家產品的健康數據，恐有後續影響問題。 3. 熱量試算不等於購買，推薦排行的產生方式可能需再考量。 4. 登出以後沒有防呆，回上一頁就自動登入。 5. 個人資料應輸入後，下次登入時應可自動顯示，而非顯示未輸入狀態。 6. 大部份同學只在學校吃一餐，但系統顯示是一日建議熱量，應可設定個人預計在中餐攝取一日熱量之百分比，較具實用價值。 7. 請問熱量主要來源之三大營養素比例如何決定？建議可依個人需求自行設定？ 8. 查看或瀏覽商品時，應可依個人熱量攝取值自動篩選合理之商品(不超過個人熱量攝取值之商品)。 	修改後通過