



# 運動揪揪

CA105 第一組

指導老師 吳永志 郭惠民 吳冠宏  
組長 溫正翰  
組員 許修豪 傅明軒 林仕歲  
馬瑜吟 鄭智仁

# 緣起

想要組團運動，卻找不到一起運動的好朋友嗎？  
想要跟好友一起運動，卻找不到合適的場地嗎？  
身為狂熱的運動份子，卻找不到整合最新最夯的  
賽事資訊嗎？

別擔心，SportGo 為你而生！

在台灣，有許多熱愛運動的人，可能因為找不到  
足夠的夥伴，或是找不到合適的場地運動，甚至  
無法得知全國級賽事舉辦的資訊大展身手，因而  
打消念頭。

然而，透過我們的SportGo運動揪揪平台，這些阻礙就不再是阻礙。在我們平台上，您  
不僅能夠透過揪團與志同道合的夥伴一起運動，您也可以透過社團與新舊朋友一起分享  
運動點滴，您亦可以透過購物商城購買到合適的運動用品。

在這個為運動人量身定做的揪團平台，不僅可以結交更多運動夥伴，更可以讓您的運動  
生活更加得多采多姿。



# 目標使用者

	休閒運動者	業餘運動者	社團使用者	後台管理者
網站使用頻率	  	    	   	    
運動專業度	  	   	   	 
網頁熟悉度	  	   	    	    
手機熟悉度	   	   	 	  
使用目的	<ul style="list-style-type: none"><li>• 尋找運動夥伴</li><li>• 尋找運動場地</li><li>• 共同分擔運動費用</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 得知各運動類型的大小賽事</li><li>• 購買專業運動用品</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 分享運動相片及運動貼文</li><li>• 結識運動夥伴</li><li>• 藉由社團提高揪團的成團率</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 管理網站</li><li>• 掌握網站使用狀況</li></ul>

# 前台功能架構表

首頁	會員專區	揪團專區	社團專區	商城	會員登入/註冊
使用導覽列	顯示行事曆	創立揪團	創立社團	瀏覽商品	會員登入/註冊
顯示最新消息	個人頁面管理	瀏覽揪團	瀏覽社團	商品介紹	
瀏覽推薦揪團	瀏覽個人頁面	瀏覽揪團頁面	瀏覽社團頁面	購物車	
瀏覽賽事資訊	個人揪團管理		瀏覽影音相簿		
瀏覽場地資訊	個人社團管理		瀏覽貼文		
聊天	好友管理		社團管理		
顯示運動項目連結	訂單管理				
	追蹤商品管理				

# 首頁

- 使用導覽列 導覽列包含首頁、會員專區、揪團、社團、賽事資訊、場地資訊、商城、關於我們（緣起）、會員登入 / 註冊
- 顯示最新消息 用輪播的方式顯示賽事資訊、促銷商品及公告
- 瀏覽推薦揪團 顯示訪客或會員附近的揪團，點擊可以跳轉到瀏覽揪團頁面
- 瀏覽賽事資訊 顯示大小運動賽事相關資訊，並提供複合查詢功能
- 瀏覽場地資訊 顯示附近的場地、提供場地的詳細資訊，並提供複合查詢功能
- 聊天 提供好友與好友聊天的功能，每個頁面都提供快捷鍵
- 顯示運動項目連結 共有籃球、排球、網球、棒球、羽球、自行車及慢跑，點擊會跳轉到瀏覽揪團

# 會員專區

- 顯示行事曆 顯示會員參加及主辦的揪團
- 個人頁面管理 會員可以新增或更改個人資訊包括大頭貼、自我介紹、地址、暱稱、信箱、密碼、電話、緊急聯絡人、緊急聯絡人電話
- 瀏覽個人頁面 顯示會員大頭貼、自我介紹、已參加的揪團及社團，可以從此頁面加入及刪除好友
- 個人揪團管理 顯示會員主辦、參加、參加過及收藏的揪團列表，並可以從此頁面評價、檢舉、退出揪團以及點擊即可跳轉到瀏覽揪團頁面
- 個人社團管理 顯示會員創建、參加及待審核加入的社團，點擊即可跳轉到瀏覽社團頁面
- 好友管理 顯示好友清單以及等待交友申請的通知，並提供設定好友關係的功能、複合查詢好友的功能以及查看聊天詳情的功能，點擊好友亦能跳轉到好友的瀏覽個人頁面
- 訂單管理 顯示商城的訂單狀態包含出貨、未出貨以及歷史訂單；點擊亦能顯示訂單明細，收貨之後，能從訂單明細亦能評價商品
- 追蹤商品管理 顯示最愛的商品的列表，並提供加入購物車以及刪除的功能

# 揪團專區

- 創立揪團                      會員可以創立一個揪團，並進行相關資訊設定包括時間、地點、人數及文字說明等
- 瀏覽揪團                      顯示揪團列表及各揪團的重點資訊，會員及訪客亦能藉由地區、時間、場地名稱、團長名稱及關鍵字搜尋揪團
- 瀏覽揪團頁面                  會員及訪客點擊揪團列表之後，可進入查看該揪團的詳細資訊，並提供加入 / 退出、收藏、分享及檢舉的功能

# 社團專區

- 創立社團 會員可以創立一個社團，並進行相關資訊設定包括社團名稱、簡介、運動項目等說明
- 瀏覽社團 顯示社團列表及各社團的重點資訊，會員及訪客亦能藉由運動類型及關鍵字搜尋社團
- 瀏覽社團頁面 會員及訪客點擊社團列表之後，可進入查看該社團的基本資料，並提供加入 / 退出的功能，團員則可以瀏覽社團內容及使用社團相關功能
- 瀏覽影音相簿 團員可以瀏覽及上傳相片及影音多媒體至影音相簿
- 瀏覽貼文 團員可以在社團裡面貼文、回覆貼文、對貼文及回文按讚，並提供依時間或關鍵字搜尋貼文
- 社團管理 團長可以審核加入的會員、設定違規社員禁言、編輯社團內容及設定管理員權限



# 商城

- 瀏覽商品 訪客及會員都能瀏覽商品的重要資訊，並提供依種類、價格、品牌、關鍵字等複合搜尋功能
- 商品介紹 訪客及會員都能的商品介紹頁面中查看商品的詳細資訊包含商品規格、單價、數量及金額，並提供購買、加入購物車以及加入最愛的商品功能
- 購物車 訪客及會員能夠將商品加入到購物車，亦能在購物車中調整商品數量、規格、折價卷以及能將商品加入到最愛的商品；已登入的會員可以看到上次加入購物車但未結帳的商品；已登入的會員可以從購物車前往結帳，也能在結帳時使用折價卷或是促銷優惠

# 會員登入 / 註冊

- 會員登入 / 註冊

會員可以從首頁的登入小圖示登入，亦可從本站其他頁面包含點按參加揪團、創立揪團、購物車結帳、加入社團、創立社團跳轉至本頁面；順利登入成功之後會跳轉回原頁面；會員註冊時會收到驗證信，會員必須通過驗證才能成為正式會員

# 後台功能架構表

管理員	社團專區	揪團專區	商城管理	資訊維護	系統相關
管理員登入	瀏覽社團	瀏覽揪團	商品管理	維護場地資訊	排程器
管理員管理	社團檢舉審核	揪團檢舉審核	訂單管理	維護賽事資訊	會員驗證
會員管理	貼文檢舉審核		商品促銷管理	最新消息管理	

# 管理員

- 管理員登入                      管理員能夠登入後台
- 管理員管理                      最高權限管理員可以新增管理員及更改其他管理員的管理權限
- 會員管理                        管理員能瀏覽會員列表並對違規會員做出停權處分

# 後台社團專區

- 瀏覽社團 管理員能夠瀏覽社團列表
- 社團檢舉審核 管理員能對被檢舉的社團進行審核的動作，倘若審核通過，則隱藏該社團
- 貼文檢舉審核 管理員能對被檢舉的回文及貼文進行審核的動作，倘若審核通過，則刪除該則回文或貼文

# 後台揪團專區

- 瀏覽揪團                      管理員能夠瀏覽揪團列表
- 揪團檢舉審核                管理員能對被檢舉的揪團進行審核的動作，倘若審核通過，則隱藏該揪團

# 後台商城管理

- 商品管理 管理員能夠修改商品詳細資訊包含商品規格單價、數量及金額，亦可使用上下架的功能
- 訂單管理 管理員查看會員訂單詳細資訊包含訂單日期、訂單金額，亦能更改訂單狀態，包含訂單成立、已出貨及訂單取消
- 商品促銷管理 管理員能夠新增促銷方案，以及更改方案中的促銷商品別、折扣數、促銷起翌日

# 資訊維護

- 維護場地資訊      管理員能夠新增及修改場地的詳細資訊
- 維護賽事資訊      管理員能夠新增、修改、刪除賽事詳細資訊
- 管理最新消息      管理員能夠新增、修改、刪除最新消息，  
並提供設定順序的功能



# 系統相關

- 排程器

系統的排程器，提供會員提醒、揪團的流團判斷、促銷時間設定最新消息發布等功能使用

- 會員驗證

加入會員時，系統發送包含一個以驗證碼當請求參數連結的驗證信至會員提供的信箱供會員驗證使用，一但會員點擊此驗證信，則系統會比對此驗證碼，倘若驗證碼正確，會員方能順利的驗證成功

# 手機端功能架構表

首頁	社團專區	會員專區	會員登入
瀏覽揪團	瀏覽社團	個人頁面管理	會員登入
瀏覽揪團頁面	瀏覽社團頁面	瀏覽個人頁面	
創立揪團	瀏覽貼文	揪團管理	
地圖定位	瀏覽影音相簿	好友管理	
		聊天	

# 手機端首頁

- 瀏覽揪團 顯示的瀏覽揪團列表隨機排序，並提供複合查詢功能包含依地區、時間及關鍵字搜尋，選擇其中一個揪團後會跳轉至瀏覽揪團頁面
- 瀏覽揪團頁面 顯示揪團的詳細資訊，並可加入、退出、檢舉或收藏揪團
- 創建揪團 會員可以創立一個揪團，並進行相關資訊設定包括時間、地點、人數及文字說明等
- 地圖定位 會員可以使用地圖顯示所在位置及附近的揪團，點選揪團會跳轉至瀏覽揪團頁面

# 手機端社團專區

- 瀏覽社團 顯示會員創建、參加及待審核加入的社團，點擊即可跳轉到瀏覽社團頁面
- 瀏覽社團頁面 會員點擊社團列表之後，可進入查看該社團的基本資料，團員則可以瀏覽社團內容及使用社團相關功能
- 瀏覽貼文 貼文依照時間排序，團員可以觀看社團裡的貼文，並提供依時間或關鍵字搜尋貼文
- 瀏覽影音相簿 團員可以瀏覽相片及影音多媒體至影音相簿

# 手機端會員專區

- 個人頁面管理 會員可以新增或更改個人資訊包括大頭貼、自我介紹、地址、暱稱、信箱、密碼、電話、緊急聯絡人、緊急聯絡人電話
- 個人揪團管理 顯示會員主辦、參加、參加過及收藏的揪團狀態包含參加人數、繳費情況，並可以從此頁面評價、檢舉退出揪團以及點擊即可跳轉到瀏覽揪團頁面；從瀏覽揪團頁面會員可以使用QR code進行揪團報到手續，會員亦可設定鬧鐘提醒即將到來的揪團
- 好友管理 顯示好友清單以及等待交友申請的通知，並提供設定好友關係的功能、複合查詢好友的功能以及查看聊天詳情的功能，點擊好友亦能跳轉到好友的瀏覽個人頁面並提供加入即刪除好友的功能
- 聊天 提供好友與好友聊天的功能

# 手機端會員登入

- 會員登入

會員可以從首頁的登入小圖示登入，亦可從本站其他頁面包含點按參加揪團、創立揪團、跳出登入會員的對話視窗

# 參考資料

- 全球運動場館資訊網  
<https://iplay.sa.gov.tw/>
- 籃球筆記  
<http://tw.basketball.biji.co/index.php?q=field&act=index>
- 趣運動  
<http://www.quyundong.com/>
- MEETUP
- <https://www.meetup.com>
- Facebook  
<https://www.facebook.com>
- Pexels  
<https://www.pexels.com>
- APP
- Sporty  
<https://itunes.apple.com/tw/app/sporty/id1332278284?l=en&mt=8>
- MEETUP  
<https://itunes.apple.com/tw/app/meetup/id375990038?l=en&mt=8>