

中華民國橋藝協會官網設計改版專案 報價邀請書 (RFQ, Request for Quotation)

壹. 緣由:

中華民國橋藝協會(以下簡稱本會)為配合於2025年啟動新式正點系統, 擬將正點資訊整合進本會官網, 提供賽事主辦單位申請並提交正點賽事成績, 於官網公告各段別/級別正點排名, 並供會員查詢個人正點歷程資訊。

本會原官網 (<http://ctcba.org.tw>) 系統設置於多年前, 既有功能不足以擴充整合正點資訊功能, 且原系統技術架構過時, 未能順應橋友以行動裝置方便瀏覽橋協網站的需求。故由理事長授權成立“橋協官網設計專案委員會”, 提出“中華民國橋藝協會官網設計改版專案”(以下簡稱本專案), 列出本會新官網的預期功能需求。然因本會經費預算有限, 因此公告此報價邀請書, 說明各項功能規格, 邀請廠商針對本文件所提功能需求逐項報價, 以求在經費預算之內匡定本專案範圍, 進行本專案發包。

貳. 專案概述:

一. 專案目標:

1. 設置雲端伺服器, 佈置新官網前、後台及資料庫系統。
2. 建置本會新官網前台(<https://www.ctcba.org.tw>), 使用自適應網頁設計(RWD), 方便橋友以行動裝置, 新官網朝新建但包含官網既有功能(但不包含過時文件)方向進行。
3. 建置新官網後台管理系統, 讓管理人員能以所見即所得(WYSIWYG)方式編輯管理前台呈現內容, 並開發系統管理基礎功能, 以供後續擴充。
4. 開發正點資訊系統, 整合進新官網前、後台及資料庫系統。
5. 在經費範圍內完成匡定的選項功能, 其餘的項目留待後續擴充。

二. 專案時程:

以下為預計時程:

1. 前置籌備: 5/8前公布報價邀請書
2. 報價截止: 5/29
3. 選商招標: 6/12前決定專案範圍與承包廠商, 簽定合約
4. 履約實作: 9/25前與廠商定期會議, 建置demo測試系統
5. 試用驗收: 12/4前系統測試驗收
6. 上線運行: 明年1/1前新官網上線

三. 經費預算與聯絡方式:

本案初步預算經費新台幣 (待決)。

聯絡方式:

電話: 02-27724583

email : ctcba886@gmail.com

參. 前台功能需求:

一. 設計限制:

1. 網頁使用自適應網頁設計(RWD), 須在電腦螢幕與行動裝置不同頁寬下皆能自我調整正確瀏覽。
2. 所有網頁採用統一的風格樣式, 不使用 in-line style 以免風格不一致。
3. 為資安考量, 前台程式不直接存取資料庫。

二. 網頁型式:至少包含下列型式:

1. 首頁:首頁如下圖示意, 頁頭 (包含上方目錄)、左側邊欄、下方頁尾採共用方式, 於每頁呈現。目錄hover展開下層目錄。



2. 目錄頁:如有上稿資料先顯示, 下方再列其下子單元名稱(連結)。

3. 單元條列頁:

- a. 如該單元僅有一筆有效資料, 直接顯示此資料內容頁。否則如有上稿資料先顯示, 下方再條列此單元各筆資料(條列欄位可指定, 點選標題連結進入內容頁)。
- b. 單元資料如有分類(少數有不只一欄分類), 條列前先列出分類的下拉選單, 供指定分類過濾資料。
- c. 條列要分頁, 預設每頁10筆 (可下拉另選30, 50筆), 預設依發佈日期倒序排列(可於後台依單元另選排序依據欄位與正反序)。

類別	全部				
序號	日期	類別	標題	相關連結	檔案下載
1	2024.02.07	象棋學園	2024象棋學園春節停課與2月上課安排		
2	2023.12.29	象棋學園	2024象棋文化藝術研習營-最新課表		
3	2023.12.23	象棋學園	象棋學園-113年1-6月各研習地點調課與停課安排		
4	2023.12.19	協會公告	112年冬季象棋段位檢定(含伍段)-(12.24)-晉段組、升伍段組取消		
5	2023.11.17	象棋學園	2023冬季兒童象棋文化藝術研習活動(12/2-2/25)		

4. 內容頁：

訊息公告

[第十屆中曾盃全國橋藝大賽暨秋季權分賽\(2024-04-24\)](#)

[第十屆中曾盃全國橋藝大賽暨秋季權分賽](#)

[比賽辦法](#)

[橋士組&公開組報名表](#)

請注意!報名公開組別之隊伍，每隊至多2位橋士組選手。

[橋士組&公開組報名現況](#)

[雙人賽報名表](#)

[雙人賽報名現況](#)

[會員繳費狀況&加入會員](#)

[制度卡相關規定](#)

一、比賽日期：

(一)橋士組於113年07月05日(星期五)至07月7日(星期日)止，共計3天。

(二)公開組於113年07月13日(星期六)至07月14日(星期日)止，共計2天。

(三)雙人賽於113年07月20日(星期六)，共計1天。

二、比賽地點：財團法人國際橋藝基金會

標準型如上圖所示，由上至下包含以下資訊：

- 單元名稱 (最好有連結麵包屑)
- 標題及發佈日期
- 連結及檔案下載
- 內文 (HTML區塊)

5. 表單頁: 供前台輸入填寫表單, 如會員登入、註冊

會員專區

會員登入

帳號:

密碼:

登入

忘記密碼

個人會員入會申請: 註冊頁面

團體會員入會申請: 申請表下載

查看會員名冊及會費繳交現況: 連結

帳號註冊: 請先加入本會會員, 並由管理員提供帳號密碼後方可登入。

帳戶已停用: 請確定是否仍是本會會員或是否有繳交今年會費, 如有問題請聯繫本會 Ctcba886@gmail.com

#註冊頁面填寫

個人會員資料填寫:

*姓名:

*性別:

*出生年月日:

*身份證字號:

戶籍地址:

*通訊地址:

住家電話:

*行動電話:

*電子郵件:

填寫完畢後請繳交入會會費新台幣500元及年費1,000元, 匯款帳戶...

完成後將新帳號及臨時密碼email發送至...

會員登入後:

1. 可設定重要訊息以對話框方式跳出(ex.提醒繳交年費)
2. 修改密碼
3. 電子期刊僅會員可觀看內容(未登入僅能看到列表)
4. 橋書借閱部分功能
5. 可查詢個人正點紀錄
6. 可進行正點賽事成績提交(需額外開啟權限)

三. 網站架構:

1. 頁頭目錄:

上層目錄	次層目錄	第三層	型式	附註	優先
關於橋協			目錄		
	理事長的話		標準		
	橋牌發展簡介		標準		
	章程		標準		
	橋協組織介紹		目錄		
		秘書處	標準	附件會議紀錄	
		理監事會	標準	附件會議紀錄	

		秘書處	標準	附件會議紀錄	
		理監事會	標準	附件會議紀錄	
		XX委員會	標準	附件會議紀錄	
		...		附件會議紀錄	
重要消息			標準	分類: 消息類別	
比賽活動			目錄		
	國內比賽		比賽活動	分類(主辦單位/地區)	
	國內其他活動		比賽活動	分類(主辦單位/地區)	
	國外活動		比賽活動	分類(主辦單位/地區)	
	例行活動		比賽活動	分類(縣市)	
正點系統			目錄		
	段別/ 級別名單		正點排名	分類(段別(一段至十段)/ 級別(十級至一級))	
	系列賽或其他分組排名		比賽正點	分類(系列賽或其他分組名稱, 會不會太多)	
電子期刊			目錄		
	中國橋藝		標準	分類(年度)	
	中橋季刊		標準		
	70周年紀念專刊		標準		
橋書借閱			橋書	分類(作者, 類別, 難易度), 書名查詢	
裁判專區			標準		
教練專區			標準		
財務專區			標準		
性平專區			標準		
相關網站			標準		

2. 左側目錄

上層目錄	次層目錄	第三層	型式	附註	優先
行事曆			比賽活動	分類(類別/主辦單位/地區)	
橋規			標準	分類(類別)	
比賽工具			標準	分類(類別)	
學橋牌			目錄		
	中華公制		標準		
	講義分享		標準		
	看影片		標準		
	找老師		標準	分類(地區)	
	讀橋書		標準		

四. 正點系統:

1. 段別/ 級別名單

a. 以年度正點數由高至低排序, 無須分頁。

	中華民國橋藝協會		會員登入	未登入																																	
	Chinese Taipei Contract Bridge Association																																				
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊																																	
	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區																																	
	性平專區																																				
段/級別名單	十段																																				
<input type="button" value="十段"/> ... <input type="button" value="一段"/> ... <input type="button" value="一級"/> ... <input type="button" value="十級"/>	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>正點編號</th> <th>姓名</th> <th>年度正點數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				正點編號	姓名	年度正點數																														
正點編號	姓名	年度正點數																																			
系列賽排名																																					
<input type="button" value="橋士組"/> <input type="button" value="公開組"/> ...																																					

2. 系列賽排名

a. 以年度正點數由高至低排序, 無須分頁。

 中華民國橋藝協會 Chinese Taipei Contract Bridge Association					會員登入	使用者																																																																																																							
	關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區																																																																																																			
會員資訊 <input type="button" value="個人正點紀錄"/>	<table border="1"> <tr> <td>賽事名稱</td> <td colspan="6">(下拉選擇)</td> </tr> <tr> <td colspan="7">依照形式及組別生成對應數量的提交表單區塊</td> </tr> <tr> <td colspan="7">範例：該賽事有兩個組別，一個為隊制8隊，一個為雙人24對。</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(此區塊資訊由系統直接撈出顯示)</td> </tr> <tr> <td>種類</td> <td>合約</td> <td>組別</td> <td>社會</td> <td>副組別</td> <td colspan="2">公開</td> </tr> <tr> <td>形式</td> <td>隊制</td> <td>單位數</td> <td>8</td> <td colspan="3">(按鈕)確認</td> </tr> <tr> <td colspan="7">(此區塊在輸入單位數並點擊確認後生成對應數量的填寫欄位)</td> </tr> <tr> <td>名次</td> <td>隊名</td> <td>教練</td> <td>領隊</td> <td>隊長</td> <td>隊員一</td> <td>隊員二</td> <td>隊員三</td> <td>隊員四</td> <td>隊員五</td> <td>隊員六</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>~</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>(按鈕)重填</td> <td>(按鈕)提交</td> </tr> </table>						賽事名稱	(下拉選擇)						依照形式及組別生成對應數量的提交表單區塊							範例：該賽事有兩個組別，一個為隊制8隊，一個為雙人24對。							(此區塊資訊由系統直接撈出顯示)							種類	合約	組別	社會	副組別	公開		形式	隊制	單位數	8	(按鈕)確認			(此區塊在輸入單位數並點擊確認後生成對應數量的填寫欄位)							名次	隊名	教練	領隊	隊長	隊員一	隊員二	隊員三	隊員四	隊員五	隊員六	1											~											8																	(按鈕)重填	(按鈕)提交		
賽事名稱	(下拉選擇)																																																																																																												
依照形式及組別生成對應數量的提交表單區塊																																																																																																													
範例：該賽事有兩個組別，一個為隊制8隊，一個為雙人24對。																																																																																																													
(此區塊資訊由系統直接撈出顯示)																																																																																																													
種類	合約	組別	社會	副組別	公開																																																																																																								
形式	隊制	單位數	8	(按鈕)確認																																																																																																									
(此區塊在輸入單位數並點擊確認後生成對應數量的填寫欄位)																																																																																																													
名次	隊名	教練	領隊	隊長	隊員一	隊員二	隊員三	隊員四	隊員五	隊員六																																																																																																			
1																																																																																																													
~																																																																																																													
8																																																																																																													
						(按鈕)重填	(按鈕)提交																																																																																																						
正點賽事 <input type="button" value="賽事成績提交"/>	續下頁																																																																																																												

 中華民國橋藝協會 Chinese Taipei Contract Bridge Association					會員登入	使用者																																																										
	關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區																																																						
會員資訊 <input type="button" value="個人正點紀錄"/>	<table border="1"> <tr> <td colspan="7">承上頁</td> </tr> <tr> <td>種類</td> <td>合約</td> <td>組別</td> <td>社會</td> <td>副組別</td> <td colspan="2">公開</td> </tr> <tr> <td>形式</td> <td>雙人</td> <td>單位數</td> <td>24</td> <td colspan="3">(按鈕)確認</td> </tr> <tr> <td>名次</td> <td>隊員一</td> <td>隊員二</td> <td>名次</td> <td>隊員一</td> <td colspan="2">隊員二</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>~</td> <td></td> <td></td> <td>~</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>24</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>(按鈕)重填</td> <td colspan="2">(按鈕)提交</td> </tr> </table>						承上頁							種類	合約	組別	社會	副組別	公開		形式	雙人	單位數	24	(按鈕)確認			名次	隊員一	隊員二	名次	隊員一	隊員二		1			13				~			~				12			24								(按鈕)重填	(按鈕)提交			
承上頁																																																																
種類	合約	組別	社會	副組別	公開																																																											
形式	雙人	單位數	24	(按鈕)確認																																																												
名次	隊員一	隊員二	名次	隊員一	隊員二																																																											
1			13																																																													
~			~																																																													
12			24																																																													
				(按鈕)重填	(按鈕)提交																																																											
正點賽事 <input type="button" value="賽事成績提交"/>																																																																

肆. 後台管理功能需求:

一. 後台登入:

1. 後台須以帳號/密碼符合才能登入，並須設chaptcha防止暴力試密碼。
2. 符合後依登入所擁有的角色(可能多重)，顯示左方功賦表與上方使用者名稱與上次登入資訊。

二. 系統管理

1. 功能表管理:

增刪改查 功能表, 設定對應權限

欄位: 功能表ID, 分類(大項, 如系統管理、內容管理、正點管理), 名稱, 進入點程式路徑, 權限mask(L: 條列、Q: 查詢、A: 新增、U:更新、D:刪除、G:全域跨組限), 是否生效
編修設定與角色對應權限(此功能表項目項對所有角色在其權限mask下勾選允許的權限)

2. 角色管理:

增刪改查 功能表, 設定對應權限

欄位: 角色ID, 名稱, 連結列擁有此角色使用者, 是否生效

編修設定與功能表對應權限(此角色對所有功能表項目在其權限mask下勾選允許的權限)

3. 團體管理:(選項) 管理各地區、學校、單位橋藝協會組織)
增刪改查 團體
欄位: 團體ID, 名稱, 管理者, 連絡資訊, 是否生效
條列屬於該團體的使用者
4. 帳號管理:
增刪改查 帳號 (團體管理者僅能條列屬於該團體的使用者, 有G:全域跨組限才能列全部)
欄位: 帳號ID, *姓名, *性別, *出生年月日, *身份證字號, 戶籍地址, *通訊地址, 住家電話, *行動電話, *電子郵件, 登入密碼(不顯示, DB單向加密), 會員狀態, 所屬團體擁有的角色(多選, 只列出操作者接擁有的供勾選, i.e. 不能賦與自身沒有的角色)
5. 代碼管理:
增刪改查 代碼 (維護各式分類選項用)
欄位: 分群名稱, metaID, 顯示名稱, 代碼, 排序 (排序為空前台不顯示)

三. 內容管理

1. 目錄管理: 管理前台分層目錄, 以及單元設定

增刪改查 目錄單元

欄位:

- * 目錄ID (自動生成)
- * 父目錄ID
- * 類型 (目錄, 最下層單元), 目錄型單元有[建立子目錄單元]的按鈕
- * 標題
- * 顯示次序 (在父目錄下的顯示次序, 次序為空前台不顯示)
- * 單元型式 (標準/比賽活動/橋書/表單)
- * 前台入口程式
- * 後台條列程式
- * 內容來自指定目錄
- * 限制條件 (過濾資料用)
- * 分類欄位與代碼 (可能多欄)
- * 單元內資料排序設定 (依指定欄位, 正反序)
- * 特殊欄位設定

2. 資料管理: 資料上稿維護, 增刪改查 指定目錄單元裡的資料

- a. 先選擇要管理的目錄單元 (最好以樹狀顯示供挑選)
- b. 依排序設定條列此目錄單元的資料, 點選標題進入編輯/刪除, 按[新增]鈕新增資料, 按[查詢]鈕查詢過濾資料
- c. 進入內容頁可 增刪改查 此筆資料的 連結、附件 (顯示名稱, URL, 顯示次序 次序為空前台不顯示)

欄位：

- * 標題
- * 內文 (WYSIWYG HTML 編輯)
- * 發佈日期
- * 分類 (依目錄單元指定的, 以下拉選單呈現)
- * 唯讀顯示: 建立者, 建立日, 最後編輯者, 最後編輯日
- * 其它於目錄單元設定的特殊欄位

四. 正點管理：

增刪改查 賽事 (有G:全域跨組限才能列全部, 否則限定只能針對建立者是自己的)

a. 新增賽事資訊

	中華民國橋藝協會								會員登入	管理員																																																																																																																																
	Chinese Taipei Contract Bridge Association																																																																																																																																									
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區																																																																																																																																	
正點管理																																																																																																																																										
<table border="1"> <tr> <td>新增賽事資訊</td> <td colspan="9">(區塊一)正點賽事基本資訊</td> </tr> <tr> <td>更新賽事資訊</td> <td>申請人</td> <td colspan="9">(下拉選單)現有會員清單</td> </tr> <tr> <td>更新賽事成績</td> <td>賽事級別</td> <td colspan="9">(選項按鈕)</td> </tr> <tr> <td>維護個人正點資訊</td> <td>賽事名稱(中文)</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td>查詢各式正點資訊</td> <td>賽事名稱(英文)</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td>設定正點系統參數</td> <td>舉辦日期(起)</td> <td></td> <td>舉辦日期(迄)</td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>角色管理</td> <td>舉辦地點</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td>會員權限</td> <td>舉辦住址</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>舉辦頻率</td> <td colspan="9">(選項按鈕)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>主辦單位</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>裁判</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="9" style="text-align: center;">續下頁</td> </tr> </table>										新增賽事資訊	(區塊一)正點賽事基本資訊									更新賽事資訊	申請人	(下拉選單)現有會員清單									更新賽事成績	賽事級別	(選項按鈕)									維護個人正點資訊	賽事名稱(中文)										查詢各式正點資訊	賽事名稱(英文)										設定正點系統參數	舉辦日期(起)		舉辦日期(迄)							角色管理	舉辦地點										會員權限	舉辦住址											舉辦頻率	(選項按鈕)										主辦單位											裁判											續下頁								
新增賽事資訊	(區塊一)正點賽事基本資訊																																																																																																																																									
更新賽事資訊	申請人	(下拉選單)現有會員清單																																																																																																																																								
更新賽事成績	賽事級別	(選項按鈕)																																																																																																																																								
維護個人正點資訊	賽事名稱(中文)																																																																																																																																									
查詢各式正點資訊	賽事名稱(英文)																																																																																																																																									
設定正點系統參數	舉辦日期(起)		舉辦日期(迄)																																																																																																																																							
角色管理	舉辦地點																																																																																																																																									
會員權限	舉辦住址																																																																																																																																									
	舉辦頻率	(選項按鈕)																																																																																																																																								
	主辦單位																																																																																																																																									
	裁判																																																																																																																																									
	續下頁																																																																																																																																									

	中華民國橋藝協會								會員登入	管理員																																																																																															
	Chinese Taipei Contract Bridge Association																																																																																																								
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區																																																																																																
正點賽事																																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td>新增賽事資訊</td> <td colspan="9">(區塊二) 正點賽事組別資訊</td> </tr> <tr> <td>更新賽事資訊</td> <td colspan="9">依所輸入的組別數生成對應的區塊數, 下為單一區塊所需包含之欄位</td> </tr> <tr> <td>更新賽事成績</td> <td>組別數</td> <td></td> <td>N</td> <td></td> <td colspan="5">(按鈕)確認</td> </tr> <tr> <td>維護個人正點資訊</td> <td>種類</td> <td colspan="9">(選項按鈕)</td> </tr> <tr> <td>查詢各式正點資訊</td> <td>組別</td> <td colspan="9">(選項按鈕)</td> </tr> <tr> <td>設定正點系統參數</td> <td>副組別</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td>角色管理</td> <td>資格限制</td> <td colspan="9"></td> </tr> <tr> <td>會員權限</td> <td>形式</td> <td colspan="9">(選項按鈕)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>型態</td> <td colspan="9">(選項按鈕)</td> </tr> </table>										新增賽事資訊	(區塊二) 正點賽事組別資訊									更新賽事資訊	依所輸入的組別數生成對應的區塊數, 下為單一區塊所需包含之欄位									更新賽事成績	組別數		N		(按鈕)確認					維護個人正點資訊	種類	(選項按鈕)									查詢各式正點資訊	組別	(選項按鈕)									設定正點系統參數	副組別										角色管理	資格限制										會員權限	形式	(選項按鈕)										型態	(選項按鈕)								
新增賽事資訊	(區塊二) 正點賽事組別資訊																																																																																																								
更新賽事資訊	依所輸入的組別數生成對應的區塊數, 下為單一區塊所需包含之欄位																																																																																																								
更新賽事成績	組別數		N		(按鈕)確認																																																																																																				
維護個人正點資訊	種類	(選項按鈕)																																																																																																							
查詢各式正點資訊	組別	(選項按鈕)																																																																																																							
設定正點系統參數	副組別																																																																																																								
角色管理	資格限制																																																																																																								
會員權限	形式	(選項按鈕)																																																																																																							
	型態	(選項按鈕)																																																																																																							

b. 更新賽事資訊

	中華民國橋藝協會									會員登入	管理員
	Chinese Taipei Contract Bridge Association										
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區		
正點賽事		欄位同「新增賽事資訊」									
<input type="button" value="新增賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事成績"/> <input type="button" value="維護個人正點資訊"/> <input type="button" value="查詢各式正點資訊"/> <input type="button" value="設定正點系統參數"/>											
角色管理											
<input type="button" value="會員權限"/>											

c. 更新賽事成績

	中華民國橋藝協會									會員登入	管理員
	Chinese Taipei Contract Bridge Association										
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區		
正點賽事		同會員-使用者的「賽事成績提交」									
<input type="button" value="新增賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事成績"/> <input type="button" value="維護個人正點資訊"/> <input type="button" value="查詢各式正點資訊"/> <input type="button" value="設定正點系統參數"/>											
角色管理											
<input type="button" value="會員權限"/>											

d. 維護個人正點資訊

先以姓名或ID查詢，指定會員後條列其歷次正點資訊，供增刪改查。

	中華民國橋藝協會									會員登入	管理員																																				
	Chinese Taipei Contract Bridge Association																																														
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區																																						
正點賽事		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>正點會員</td> <td>姓名</td> <td>(按鈕)查詢</td> <td></td> <td></td> <td>(按鈕)修改</td> </tr> <tr> <td>會員編號</td> <td></td> <td>正點會員編號</td> <td></td> <td>Email</td> <td></td> </tr> <tr> <td>身分證字號</td> <td></td> <td>生日</td> <td></td> <td>電話</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">賽事紀錄</td> <td colspan="2">(下拉)選擇年度</td> <td></td> <td>(按鈕)新增</td> </tr> <tr> <td>賽事名稱</td> <td>形式</td> <td>組別</td> <td>名次</td> <td>(按鈕)刪除</td> <td>(按鈕)修改</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										正點會員	姓名	(按鈕)查詢			(按鈕)修改	會員編號		正點會員編號		Email		身分證字號		生日		電話		賽事紀錄		(下拉)選擇年度			(按鈕)新增	賽事名稱	形式	組別	名次	(按鈕)刪除	(按鈕)修改						
正點會員	姓名	(按鈕)查詢			(按鈕)修改																																										
會員編號		正點會員編號		Email																																											
身分證字號		生日		電話																																											
賽事紀錄		(下拉)選擇年度			(按鈕)新增																																										
賽事名稱	形式	組別	名次	(按鈕)刪除	(按鈕)修改																																										
<input type="button" value="新增賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事成績"/> <input type="button" value="維護個人正點資訊"/> <input type="button" value="查詢各式正點資訊"/> <input type="button" value="設定正點系統參數"/>																																															
角色管理																																															
<input type="button" value="會員權限"/>																																															

e. 查詢各式正點資訊

	中華民國橋藝協會									會員登入	管理員
	Chinese Taipei Contract Bridge Association										
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區		
正點賽事		子項目：									
<input type="button" value="新增賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事成績"/> <input type="button" value="維護個人正點資訊"/> <input type="button" value="查詢各式正點資訊"/> <input type="button" value="設定正點系統參數"/>		<ol style="list-style-type: none"> 1. 正點會員名單 2. 各段級別名單 3. 自訂名單篩選條件 4. 正點賽事列表 5. 單一賽事查詢 6. 各年度賽事舉辦及成績提交狀態 7. ... 									
角色管理											
<input type="button" value="會員權限"/>											

f. 設定正點系統參數

	中華民國橋藝協會									會員登入	管理員
	Chinese Taipei Contract Bridge Association										
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區		
正點賽事		設定項目：									
<input type="button" value="新增賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事成績"/> <input type="button" value="維護個人正點資訊"/> <input type="button" value="查詢各式正點資訊"/> <input type="button" value="設定正點系統參數"/>		<ol style="list-style-type: none"> 1. 新增賽事權重相關參數 2. 更新賽事權重相關參數 3. 更新結算週期(起迄) 4. 更新各級段晉升比例 5. ... 									
角色管理											
<input type="button" value="會員權限"/>											

g. 開啟/關閉會員「正點賽事-賽事成績提交」的權限

	中華民國橋藝協會									會員登入	管理員
	Chinese Taipei Contract Bridge Association										
關於橋協	重要消息	活動資訊	正點專區	電子期刊	橋書借閱	裁判專區	教練專區	財務專區	性平專區		
正點賽事		<p>在新增賽事資訊後，開啟該會員的「賽事成績提交」權限。 該會員即可於登入後，於左側選單看到該選項。</p>									
<input type="button" value="新增賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事資訊"/> <input type="button" value="更新賽事成績"/> <input type="button" value="維護個人正點資訊"/> <input type="button" value="查詢各式正點資訊"/> <input type="button" value="設定正點系統參數"/>											
角色管理											
<input type="button" value="會員權限"/>											

五. 資源管理：

1. 橋書管理：

增刪改查 可供借閱的橋書資訊

欄位：書號，書名，作者，類別，難易度，ISBN，借閱狀況，目前借閱者，預計歸還，(擁有者)

伍. 非功能需求：

1. 雲端伺服器：
供建置新官網前、後台及資料庫系統，包含系統與資料庫使用授權。
2. 資安需求：
網站程式不得存在如 OWASP top 10 等資安弱點，廠商需運用工具進行弱點檢測，並修正所有高、中風險，且將測試報告納入驗收項目中。提供自動備份與災害回復機制。
3. 程式文件：
廠商需提供程式原始碼及架構文件。
4. 個資保護：
除非會員選擇公開全名，前台顯示正點資訊時姓名應加遮罩。

報價單

廠商名稱：

連絡人：

電話：

幣別：新台幣

項目	名稱	說明	報價
1	雲端伺服器	採最小組態，最低流量估一年費用 請填規格：	
2	網站前台	不含正點系統	
3	後台系統管理		
4	後台內容管理		
5	正點系統前後台		
6	橋書借閱前後台		
7	其它費用	請述明：	

			總價	
--	--	--	----	--