|  |
| --- |
| 1. 品名: Epage校園無障礙網站建置/管理平台   二、規格:  I.基本規格  (一) 主網站首頁架構需符合研考會制定無障礙空間網頁規範(至少頇達等級A+)。  (二) 系統需支援多國語系如英文、繁體中文及簡體中文等，以符合網站國際化的要求。  (三) 平台架構頇採用最新Ajax技術，網站後台模組功能可皆以頁簽方式呈現，方便快速瀏覽編輯。而資料異動時，僅對網頁資料更動的部份進行更新，不需要整頁更新，以減低網路使用頻寬，及加快系統反應時間。  (四) 提供首頁畫面設定功能，將網站前台首頁畫面的所有模組與資料，在後台相對應呈現，讓使用者可以直接針對要修改的前台資料，不經由查詢在後台直接點選修改。  (五) 網站中每一網頁所呈現的模組在後台可用拖曳的方式直接更改擺放的位置，方便使用者對網頁畫面呈現方式的維護。  (六) 網站後台使用者登入時可以設定頇輸入至多4組密碼，避免瀏覽器利用Cookie記憶單一登入密碼，造成網站密碼外流。  (七) 網站後台登入支援可設定是否開啟動態隨機驗證碼的功能，以避免駭客利用程式「連續大量」攻擊方式，檢測出正確登入帳號與密碼，並癱瘓系統平台。  (八) 提供線上虛擬人偶模組，可設定不同之人偶服裝、表情樣式級動作他配滑鼠操作，並可配置音效檔案播放。  (九) 提供Flash自動生成模組，使用者可運用最少五種呈現樣示範版並配置文字說明及圖片快速生成Flash模組。  (十) 提供電子書工具模組，可將圖檔內容自動編排成電子書程式，以供民眾瀏覽。瀏覽電子書功能不需另行下載程式，可直接由瀏覽器觀看。  (十一) 提供線上簡報播放模組，可將上傳圖檔自動編排成簡報模式，並可搭配聲音檔於網頁上直接播放。  (十二) 需提供此平台前台操作及後台管理之教育訓練。  II.詳細規格：  **1.內容管理：**  1-1 內建快速分類選單，可批次建立，不需另外製作。  1-2 編輯網站內容時需有HTML編輯器協助網站管理人員不懂HTML語法也能建置網頁，該HTML編輯器頇支援無障礙網頁轉譯功能。  1-3 可快速查詢所有建立的內容資料並進行修改及刪除工作。  1-4 資料可設定時間自動展示於網站上，省去隨時待命更 新的麻煩。  1-5 可一次編輯多頁內容並自動於網頁內分頁瀏覽。  1-6 建立的資料可依管理者需求設定是否為有效資料，如無效則不會顯示於網頁上，且在所有網頁上自動產生連結到此資料的鏈結，也將一併移除，避免無效鏈結。  1-7 可設定建立的資料同時呈現在多個所屬網站之目錄選單下或模組內。  1-8 建立的網頁內容可自動產生關連，相同的網頁內容不需另外進行編輯。  1-9 所有網站目錄選單與內容資料可任意設定排列順序。  **2. 網站模組化**  2-1 依管理者需求自行建立不同模組，增加網站豐富性。  2-2 一次建立數個連結資料，可隨意更改排序。  2-3 所有網站模組均可設定時間，自動展示及更新。  2-4 模組內需有設定該模組中內容訊息顯示的數量、方式、資訊。  2-5 提供相關連結模組，連結目標可為任一網址、所屬網站之任一網頁或目錄選單，並可設定以原視窗或新視窗開啟連結。 |
| **3. 訊息公告模組**  3-1 上階層網站可設定多個在下階層網站的網頁上所要呈現的公告模組。  3-2 上階層網站可設定公告模組在網頁上所可以呈現的訊息筆數，當公告訊息多於所設定可呈現的筆數時，將自動出現連結(更多/More…)，讓瀏覽者可以直接點選呈現出該公告模組的所有公告訊息。  3-2 各個下階層網站製作公告訊息時，可由下階層網站自行選擇將該訊息發佈至所隸屬上層網站的公告模組。  3-3 下階層網站可自行設定該網站所發佈訊息的發佈日期與失效日期。  3-4 上階層網站可以在後台針對所設定的公告模組，進行所有下階層網站對該公告模組所發佈訊息的查詢，並可針對特定訊息透過審核機制進行發佈無效的處理。  **4. 網站會員（師生）管理**  4-1 可劃分所有會員等級分類，並且可進行會員帳號管理，依照等級分類劃分網站使用的程度。  4-2 管理所有網站會員的資料，可自動產生管理報表方便管理。  4-3 讓網站會員可針對不同議題提出疑問，並可讓網站管理者進行處理，增加學校與學生之間的互動關係。  **5. 線上表單製作**  5-1 依管理者需求進行各類表單製作，需有步驟進行製作自動產生表單，減少網站管理者製作網頁內容時的負擔。  5-2 管理所有以製作完成的表單，並且可以統計資料及表單使用現況查詢分析。  5-3 線上表單製作需提供多種選項類型，並且可以自動辨識表單的內容是否重複，是否符合資料類型。  **6. 線上投票機制**  6-1 提供線上投票製作工具，需有三種以上選擇方式。  6-2 投票後可立即觀看投票結果。  6-3 可限定參與投票人員的身份。  6-4 需提供查詢及統計投票結果。  **7. 網站檔案管理**  7-1 可將多張圖片檔案壓縮成一個zip檔一次上傳，供HTML編輯使用，需提供上傳檔案的查詢、刪除及修改功能。  7-2 可設定網站檔案分類資料夾進行所有上傳檔案的分類及儲存，並可設定以圖檔或列表方式呈現資料夾內容。  7-3 可針對網站檔案資料夾進行分類及關鍵字搜尋。 |
| **8. 論壇管理**  8-1 提供論壇基本功能設定，可同時建立多個論壇主題，並針對每個論壇主題個別設定是否顯示IP地址，表情圖片，及每頁顯示筆數，文章標題、內容字長的限制。  8-2 每個論壇可設定是否提供附件上傳功能。  8-3 提供熱門話題設定的功能，指定話題點擊數超過設定次數後，或在幾天內發佈的話題，皆標示為熱門話題。  8-4 針對每個論壇主題，可以設定該論壇的版主及發表、閱讀文章的權限。  8-5 提供論壇欄位名稱設定修改的功能，讓管理者可以自行定義每個欄位的名稱。  8-6 針對每個論壇主題，提供論壇顯示頁面、明細頁面設定的功能，讓每個論壇主題呈現專屬的資訊內容與畫面風格。  **9. 網站整體設定**  9-1可選擇屬於自己網站的呈現樣板風格。  9-2 需提供多款風格樣版供使用者選擇，並可藉由調整元件位置、大小、顏色、排列順序或更換圖片，自行設計出專屬之新版型。  9-3 使用者並可自行上傳風格樣板，依自行呈現內容的需求與設計風格的要求規劃設計特殊樣版使用。  9-4 網站在更換網頁版型後，既有目錄選單與內容資訊皆可直接套用，無需資料搬移或手動設定。  9-5 網站編排可自行調整欄位數量，也可更動模組位置，包含到所有網頁及單一內容的呈現均可調整。  9-6 各模組需提供有更動樣式的功能。  9-7 網站表頭及底部均可依照不同需求進行調整，需可自行規劃網站連結項目。  **10. 匯入匯出**  10-1 網站內容資料可直接匯入及匯出，需提供XML格式。  10-2 會員資料可直接匯入匯出。  **11. 圖庫管理(相簿功能)**  11-1 可設定圖庫模組，並可批次上傳照片或上傳zip壓縮檔案進行自動解壓縮以供前台瀏覽。  11-2 提供圖庫封面功能以建立每本相簿之點選封面。  11-3 所建立之圖庫模組可選擇以分類選單方式，以及列表模組方式作呈現。  **12. 網站功能設定**  12-1 可依使用者需求設定開啟或關閉網站功能。  12-2 可自行增加或修改網站內欄位名稱及功能名稱。  12-3 可編寫設定會員註冊項目，自訂修改所有回覆訊息的內容。  **13. 網站管理設定**  13-1網站皆可設定若干帳號依維護者群組不同賦予所對應之權限，並可自動產生管理權限報表。  13-2 網站所有功能可以依據使用者或群組權限設定管控到該功能的新增、刪除、查詢、修改。  13-3 可依使用者個人喜好修改管理介面的顏色、語系及樣式，需提供常用功能快速選項。  13-4 提供網站所有事件報表，包含登入日期、時間、帳號、狀況及IP位址。  13-5 可查詢網站內目前管理人員，最高權限管理員可針對陌生使用者進行管制動作。  **14. 線上教學**  14-1 網站內需建立快速教學機制。  14-2 教學內容需針對不同主題作劃分。  **15. M化功能(行動網站)** |