

## 版本異動紀錄

[illegible]

# 目錄

第一節 APP 功能說明.....	1
壹、 歡迎頁 .....	1
貳、 登入頁面 .....	2
參、 個人資料 .....	3
肆、 照護團隊 .....	4
伍、 疼痛記錄 .....	5
一、 疼痛分數 .....	5
二、 疼痛部位 .....	6
三、 疼痛性質 .....	8
四、 疼痛週期 .....	9
五、 疼痛處理 .....	10
六、 副作用 .....	11
七、 目前心情 .....	12
八、 睡眠品質 .....	13
九、 推播提醒 .....	14
陸、 疼痛曲線 .....	15

## 第一節 APP 功能說明

### 壹、歡迎頁



事件說明	
首頁	進入此歡迎頁面後隨即進入登入頁面

## 貳、登入頁面

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
身分證字號	輸入身分證字號	Y	Text
病歷號碼	輸入病歷號碼	Y	Text
生日	輸入生日(年月，如 10311)	Y	Text
按鍵名稱	事件說明		
記住身分證字號	點選後，每次開啟 APP 時將記住最後輸入之身分證字號		
記住病歷號碼	點選後，每次開啟 APP 時將記住最後輸入之病歷號碼		
登入	驗證成功後，預設進入[個人資訊]頁面		

- 每次開啟 APP 時，都會在登入頁面重新登入

## 參、個人資料

10:08 AM

個人資料

身分證號 B207922898

姓名 徐曉楓

生日 19820317

性別 女

病歷號碼 80112553

電話 0914 259 347

收案日 20160210

個人資料 照護團隊 疼痛記錄 疼痛曲線

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
身分證字號	顯示身分證字號	N	系統自動帶出
姓名	顯示姓名	N	系統自動帶出
生日	顯示生日	N	系統自動帶出
性別	顯示性別	N	系統自動帶出
病歷號碼	顯示病歷號碼	N	系統自動帶出
電話	顯示電話	N	系統自動帶出
收案日	顯示收案日	N	系統自動帶出

## 肆、照護團隊



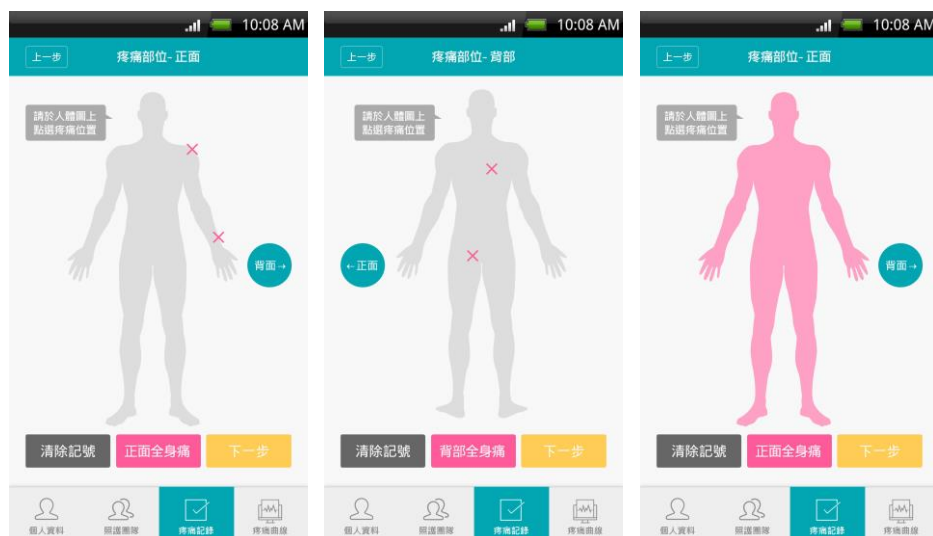
欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
照片	顯示照片	N	系統自動帶出
職稱	顯示職稱	N	系統自動帶出
姓名	顯示姓名	N	系統自動帶出
電話	顯示電話	N	系統自動帶出

## 伍、疼痛記錄

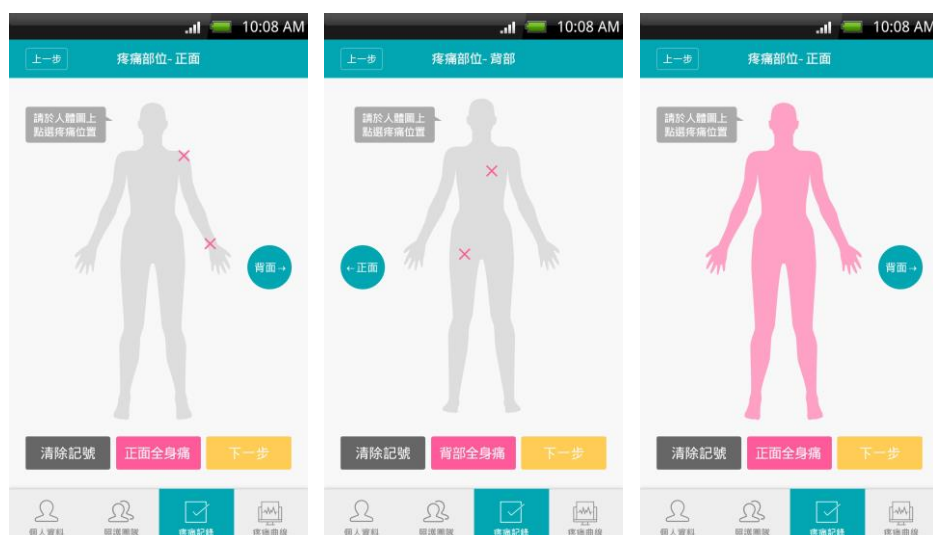
### 一、疼痛分數

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
疼痛分數	0 至 10 分	Y	滑動軸
按鍵名稱	事件說明		
帶入上次記錄	點選後即帶入前一次記錄儲存時輸入資料		
下一步	點選後即進入[疼痛部位]頁面，並暫存目前輸入資料		

## 二、疼痛部位



↑ 男性



↑ 女性

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
身體圖	點到的身體部位就顯示✖	N	點選標記
按鍵名稱	事件說明		
背面→	當疼痛部位於正面時，提供背面→按鈕，點選後即呈現疼痛部位-正面之身體圖		
←正面	當疼痛部位於背面時，提供←正面按鈕，點選後即呈現疼痛部位-背部之身體圖		
回復上一步	點選後即擦掉一個✖		
正面全身痛	當疼痛部位於正面時，提供正面全身痛按鈕：		



	<ol style="list-style-type: none"> <li>點選後身體圖呈現粉紅色，並不可點選局部痛位置</li> <li>第二次點選時，取消正面全身痛，即可再點選局部痛位置，若原先已有點選局部痛位置，需再回復原先點選的位置</li> </ol>
背部全身痛	<p>當疼痛部位於正面時，提供背部全身痛按鈕：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>點選後呈現粉紅色身體圖，並不可點選局部痛位置</li> <li>第二次點選時，取消背部全身痛，並呈現灰色身體圖，即可再點選局部痛位置，若原先已有點選局部痛位置，需再回復原先點選的位置</li> </ol>
上一步	點選後即進入[疼痛分數]頁面，並暫存目前輸入資料
下一步	<p>點選後：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>整張圖片快照暫存，在儲存疼痛記錄後，會將圖片上傳至 FTP <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 比照護理資訊平台的拍照方式，呼叫上傳的 Service</li> <li>➤ 上傳的目錄及檔案規則細節後續再跟子嘉討論</li> </ul> </li> <li>圖片暫存後即進入[疼痛性質]頁面</li> </ol>

- 依據登入者性別，帶入該性別之圖檔

### 三、疼痛性質

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
疼痛性質	1. 已點選項目呈現粉紅色、未點選項目呈現灰色 2. 可複選，其選項有： <input type="checkbox"/> 像針扎、 <input type="checkbox"/> 像刀割、 <input type="checkbox"/> 燒燒的、 <input type="checkbox"/> 壓痛、 <input type="checkbox"/> 悶痛、 <input type="checkbox"/> 痠軟、 <input type="checkbox"/> 脹脹的、 <input type="checkbox"/> 抽痛、 <input type="checkbox"/> 麻麻的、 <input type="checkbox"/> 癢癢的、 <input type="checkbox"/> 碰才痛、 <input type="checkbox"/> 觸電感	Y	按鈕點選
按鍵名稱	事件說明		
帶入上次記錄	點選後即帶入前一次記錄儲存時輸入資料		
上一步	點選後即進入[疼痛部位]頁面，並暫存目前輸入資料		
下一步	點選後即進入[疼痛週期]頁面，並暫存目前輸入資料		

#### 四、疼痛週期

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
陣痛週期	單選，其選項如下： 1. 每____分鐘 痛____次 2. 每____小時 痛____次	Y	下拉式選單
持續時間	單選，其選項如下： 1. 每次持續____分鐘 2. 每次持續____小時	Y	下拉式選單
按鍵名稱	事件說明		
帶入上次記錄	點選後即帶入前一次記錄儲存時輸入資料		
上一步	點選後即進入[疼痛性質]頁面，並暫存目前輸入資料		
下一步	點選後即進入[疼痛處理]頁面，並暫存目前輸入資料		

## 五、疼痛處理

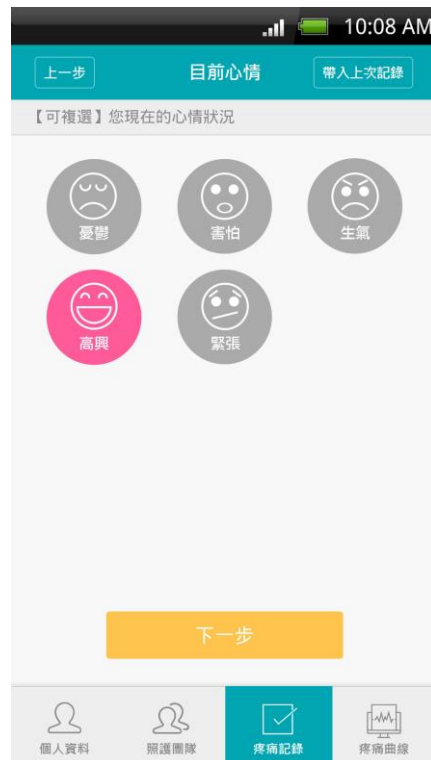
The image displays two screenshots of a mobile application interface for pain management. Both screens show a top navigation bar with 'Previous Step', 'Pain Management', and 'Bring in last record'. Below the bar, there are two main sections: 'Painkillers' and 'Non-drug'. The 'Painkillers' section on the left shows a list of medications with checkboxes for selection. The 'Non-drug' section on the right shows icons for various non-drug methods and a text input field for describing other methods. At the bottom of each screen is a 'Next Step' button and a navigation bar with icons for 'Personal Information', 'Care Team', 'Pain Record', and 'Pain Curve'.

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
止痛藥物			
搜尋其他藥品	可輸入藥品名稱，並進行模糊搜尋，符合項目呈現於藥物清單內	N	Text
藥物清單	1. 可複選，其選項有院方提供的疼痛用藥品項，以及「院外用藥」 2. 登入時，即取得疼痛用藥品項內容	N	按鈕點選
非藥物			
非藥物	1. 可複選，其選項有： <input type="checkbox"/> 心理治療、 <input type="checkbox"/> 按摩、 <input type="checkbox"/> 轉移注意、 <input type="checkbox"/> 冷熱敷 <input type="checkbox"/> 電療、 <input type="checkbox"/> 其他 2. 選其他時，其內容一定要填，長度為 30 個中文字 3. 已點選項目呈現粉紅色、未點選項目呈現灰色	N	按鈕點選、Textarea
按鍵名稱	事件說明		
帶入上次記錄	點選後即帶入前一次記錄儲存時輸入資料		
上一步	點選後即進入[疼痛週期]頁面，並暫存目前輸入資料		
下一步	點選後即進入[副作用]頁面，並暫存目前輸入資料		

## 六、副作用

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
副作用	<ol style="list-style-type: none"> <li>已點選項目呈現粉紅色、未點選項目呈現灰色</li> <li>可複選，其選項有： <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>無      <input type="checkbox"/>想吐      <input type="checkbox"/>頭暈      <input type="checkbox"/>呼吸困難</li> <li><input type="checkbox"/>尿滯留   <input type="checkbox"/>便秘      <input type="checkbox"/>皮膚狀況   <input type="checkbox"/>嗜睡</li> <li><input type="checkbox"/>胃痛      <input type="checkbox"/>焦躁      <input type="checkbox"/>亢奮         <input type="checkbox"/>神經緊繃</li> <li><input type="checkbox"/>失眠</li> </ul> </li> <li>當點選無時，即將其他選擇項目取消點選反灰；若已點選無又點選其他項目時，將無取消點選反灰</li> </ol>	Y	按鈕點選
按鍵名稱	事件說明		
帶入上次記錄	點選後即帶入前一次記錄儲存時輸入資料		
上一步	點選後即進入[疼痛處理]頁面，並暫存目前輸入資料		
下一步	點選後即進入[目前心情]頁面，並暫存目前輸入資料		

## 七、目前心情



欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
目前心情	1. 可複選，其選項有： <input type="checkbox"/> 我很憂鬱 <input type="checkbox"/> 我很害怕 <input type="checkbox"/> 我很生氣 <input type="checkbox"/> 我很高興 <input type="checkbox"/> 我很緊張 2. 已點選項目呈現粉紅色、未點選項目呈現灰色	Y	按鈕點選
按鍵名稱	事件說明		
帶入上次記錄	點選後即帶入前一次記錄儲存時輸入資料		
上一步	點選後即進入[副作用]頁面，並暫存目前輸入資料		
下一步	點選後即進入[睡眠品質]頁面，並暫存目前輸入資料		

## 八、睡眠品質

欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
睡眠品質	單選，其選項有： <input type="radio"/> 有靠藥物睡得很好 <input type="radio"/> 沒靠藥物且睡得很好 <input type="radio"/> 有靠藥物但睡得很差 <input type="radio"/> 沒靠藥物且睡得很差 <input type="radio"/> 還可以	Y	按鈕點選
按鍵名稱	事件說明		
儲存	1. 將資料存至後端資料庫 2. 顯示恭喜填寫完成及鼓勵語		
觀看疼痛曲線	點選後即進入[疼痛曲線]頁面		

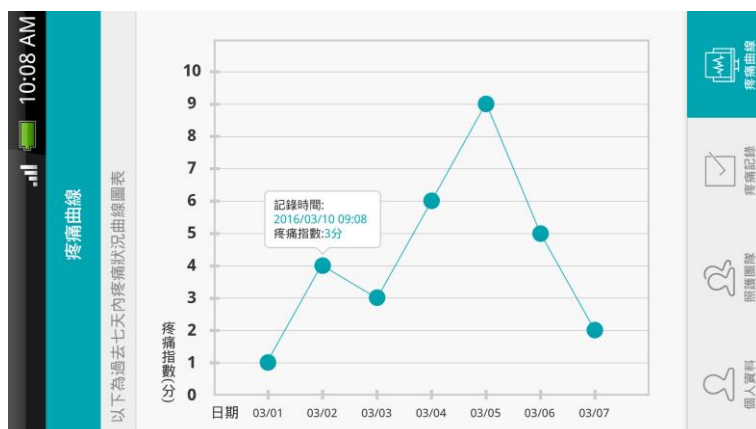
## 九、推播提醒



按鍵名稱	事件說明
確認	<ol style="list-style-type: none"> <li>若三天未紀錄疼痛記錄，推播以下內容：「您已經三天未記錄疼痛狀況囉!! 請記得紀錄」</li> <li>點選確認即開啟 APP</li> </ol>



## 陸、疼痛曲線



欄位名稱	說明(輸入檢查或限制)	使用者輸入	
		必要	輸入方式
X 軸	時間軸	N	系統自動帶出
Y 軸	疼痛分數	N	系統自動帶出
按鍵名稱	事件說明		
曲線點	曲線上的各點點選時，會顯示該點的疼痛記錄時間及疼痛分數		

- 以曲線圖的方式顯示，過去 7 天的疼痛曲線。