

AirDental

操作手冊（醫師）

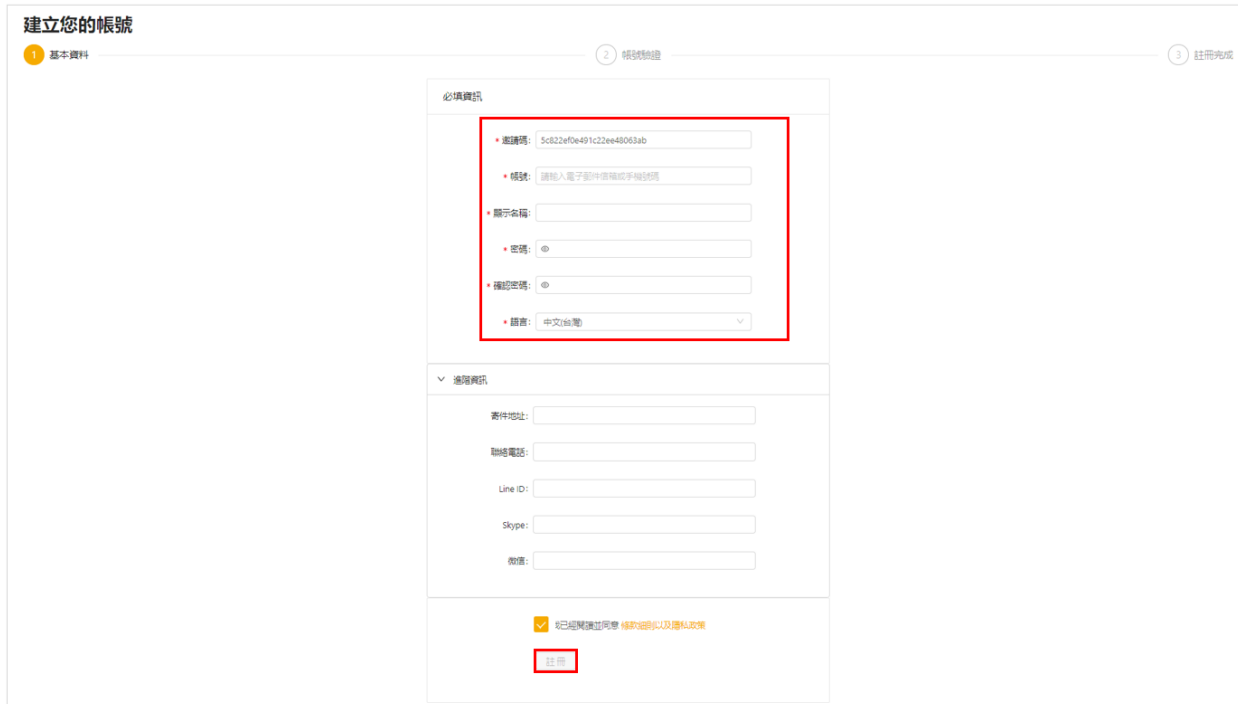
- 矯正流程 -

目錄

1. 註冊流程.....	1
2. 使用入門.....	2
2.1 登入.....	2
2.2 通知設定.....	3
2.3 使用者介面.....	4
4. 審核設計.....	9
5. 購買.....	15
5.1 購買牙套.....	15
5.2 購買牙套檔案.....	16

1. 註冊流程

當醫師收到註冊邀請連結或註冊 QRCode 時，點擊連結或掃描 QRCode，進入註冊驗證網頁，必填資訊填寫完畢後，點擊“註冊”按鈕。



請登入您的 email 信箱進行帳號驗證。



請在 email 信箱中，點選網址來完成帳號驗證。

2. 使用入門

AirDental 網站建議使用支援的瀏覽器登入，以獲得較佳的體驗效果，例如:Chrome、Firefox 或 Safari。不支援使用 Internet Explorer 瀏覽器開啟此網站。

2.1 登入

1. 造訪網站: <https://airdental.inteware.com.tw/>
2. 點選網頁上方主選單的“登入”，並填入註冊帳號與密碼，並點選“登入”按鈕。




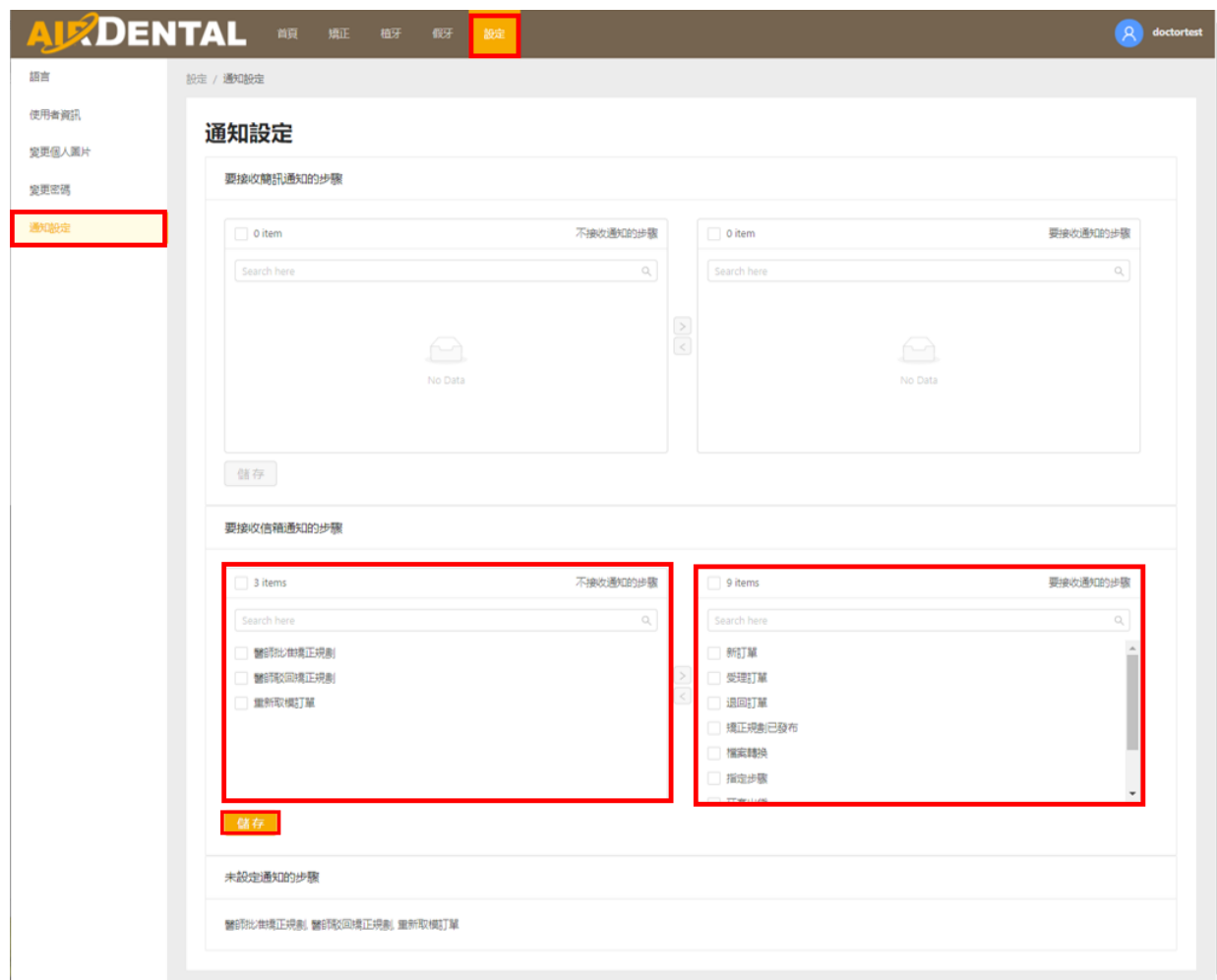
3. 若需變更顯示語言，點選網頁上方主選單的“設定”，並點選左側選單的“語言”，從下拉式選單中選擇語言，再點擊“儲存”。



2.2 通知設定

醫師可設定當案例處於什麼步驟時會收到 email 通知。

1. 點選網頁上方主選單的“設定”。
2. 選擇左側功能選單的“通知設定”選項。
3. 在左欄中勾選希望收到通知的步驟，點擊  按鈕，並點擊“儲存”按鈕。當案例進行到右方欄位中所列的步驟時將收到通知。



The screenshot shows the '通知設定' (Notification Settings) page in the AIR DENTAL system. The page is divided into three main sections for configuring notifications:

- 要接收簡訊通知的步驟 (SMS Notifications):** This section is currently empty, showing '0 item' and 'No Data'.
- 要接收信箱通知的步驟 (Email Notifications):** This section is highlighted with a red box. It contains a list of steps with checkboxes:
 - 醫師比對矯正規則
 - 醫師取回矯正規則
 - 重新取模訂單
- 要接收通知的步驟 (General Notifications):** This section is also highlighted with a red box. It contains a list of steps with checkboxes:
 - 新訂單
 - 受理訂單
 - 退回訂單
 - 矯正規則已發布
 - 檔案轉換
 - 指定步驟

Buttons for '儲存' (Save) are located at the bottom of the first two sections. The '未設定通知的步驟' (Steps not set for notification) section at the bottom shows a list of steps: '醫師比對矯正規則', '醫師取回矯正規則', and '重新取模訂單'.

2.3 使用者介面

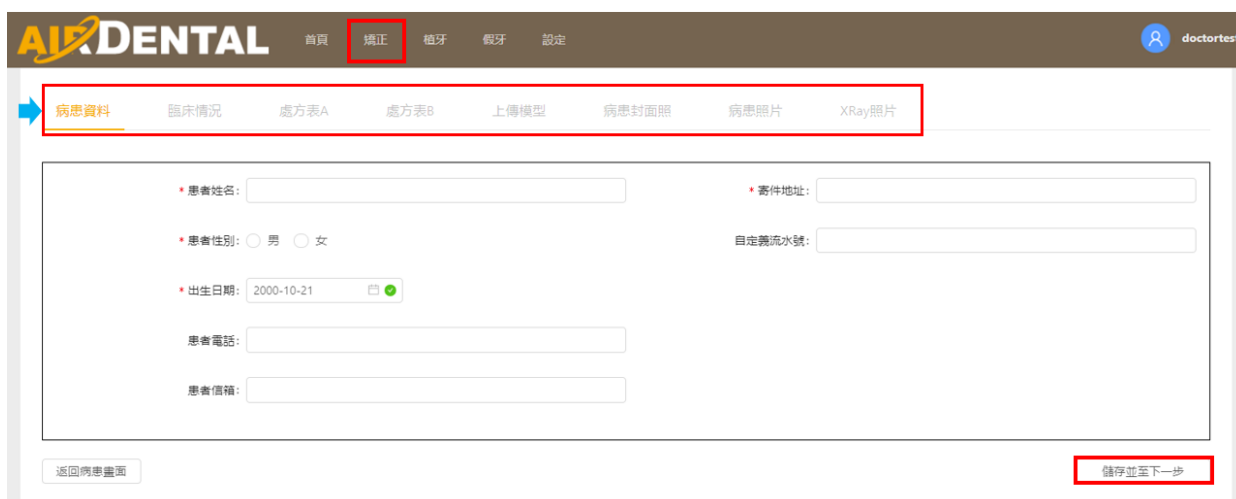
點選網頁上方主選單的“矯正”，進入矯正主頁。



1	新增案例												
2	搜尋案例：透過流水號、病患或醫師進行搜索。												
3	案例狀態：案例分別列在“待處理”、“處理中”或“封存”狀態。												
4	<table border="1"> <tr> <td>a</td> <td>病患 (編號)</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>治療選項</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>步驟</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>醫師</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>指示</td> </tr> <tr> <td>f</td> <td>更新日期</td> </tr> </table>	a	病患 (編號)	b	治療選項	c	步驟	d	醫師	e	指示	f	更新日期
a	病患 (編號)												
b	治療選項												
c	步驟												
d	醫師												
e	指示												
f	更新日期												
5	訊息清單：顯示訊息列表。												

3. 建立訂單

1. 點選網頁上方主選單的“矯正”，進入矯正主頁。
2. 點擊“新增案例”按鈕。
3. 依序從左至右頁籤，填寫各頁籤中的患者資訊，填寫完畢點擊“儲存並至下一步”按鈕。星號(*)為必填欄位。



各頁籤的病患資訊分別包括以下內容：

1 病患資料



2 臨床情況



3 4 處方表:

病患資料 臨床情況 **處方表A** 處方表B 上傳模型 病患封面照 病患照片 XRay照片

test2020a (93415925A)

1. 主訴 <input type="button" value="齒列不齊"/> <input type="button" value="牙周病"/> <input type="button" value="牙齒缺"/> <input type="button" value="總咬"/>	6. 不可設計附件之牙齒 (補綴牙, 修復牙橋等無法黏結附件) <input type="button" value="無"/> <input type="button" value="以下牙齒不可設計附件"/>
2. 主要矯正目標 <input type="button" value="排列牙齒"/> <input type="button" value="關閉牙列間隙"/> <input type="button" value="改善前突類型"/> <input type="button" value="糾正咬合"/>	7. 對咬墊片 <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="無"/>
3. 齒列訊息 <input type="button" value="無缺牙"/> <input type="button" value="以下缺牙"/> <input type="button" value="無乳牙"/> <input type="button" value="以下牙齒為乳牙"/>	8. 矢狀向關係 右: <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="僅改善尖牙關係"/> <input type="button" value="改善尖牙和磨牙關係"/> <input type="button" value="調整到中性關係"/> 左: <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="僅改善尖牙關係"/> <input type="button" value="改善尖牙和磨牙關係"/> <input type="button" value="調整到中性關係"/>
4. 缺牙區域的牙橋設計 <input type="button" value="維持現狀"/> <input type="button" value="需要"/>	9. 水平覆蓋 <input type="button" value="3D設計後再確定"/> <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="改善"/>
5. 牙齒移動限制 (補綴牙, 修復牙橋, 種植牙等無法移動牙齒) <input type="button" value="無"/> <input type="button" value="以下牙齒不可移動"/>	10. 垂直覆蓋 <input type="button" value="3D設計後再確定"/> <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="改善開咬"/> <input type="button" value="改善深咬"/>

病患資料 臨床情況 處方表A **處方表B** 上傳模型 病患封面照 病患照片 XRay照片

test2020a (93415925A)

11. 前牙總咬 <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="改善"/>	16. 擁擠 (可能會增加3D設計的修改次數和次數) <input type="button" value="3D設計後再確定"/> <input type="button" value="無佔位型"/>
12. 前牙切端咬合 <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="改善"/>	上顎 側切: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/> 中切: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/> 前牙總咬: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/> 後牙總咬: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/>
13. 後牙總咬 (如果存在) <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="改善"/>	下顎 側切: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/> 中切: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/> 前牙總咬: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/> 後牙總咬: <input type="button" value="優先"/> <input type="button" value="根據需要"/> <input type="button" value="維持"/>
14. 中線 <input type="button" value="3D設計後再確定"/> <input type="button" value="維持中線 (可能會需要前置去稅)"/> <input type="button" value="改善中線 (可能會需要前置去稅)"/>	後牙: <input type="button" value="不鎖"/> <input type="button" value="維持以下牙齒"/>
15. 空間 (可能會增加3D設計的修改次數和次數) <input type="button" value="3D設計後再確定"/> <input type="button" value="無佔位型"/> 上顎: <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="前牙內收"/> <input type="button" value="前牙內收, 後牙近移"/> <input type="button" value="後牙近移"/> <input type="button" value="不彈簧開隙"/> <input type="button" value="彈簧開隙"/> 下顎: <input type="button" value="維持"/> <input type="button" value="前牙內收"/> <input type="button" value="前牙內收, 後牙近移"/> <input type="button" value="後牙近移"/> <input type="button" value="不彈簧開隙"/> <input type="button" value="彈簧開隙"/>	

5 上傳模型

上傳數位模型檔案, 或是填寫石膏模型的貨運資訊。

病患資料 臨床情況 處方表A 處方表B **上傳模型** 病患封面照 病患照片 XRay照片

test2020a (93415925A)

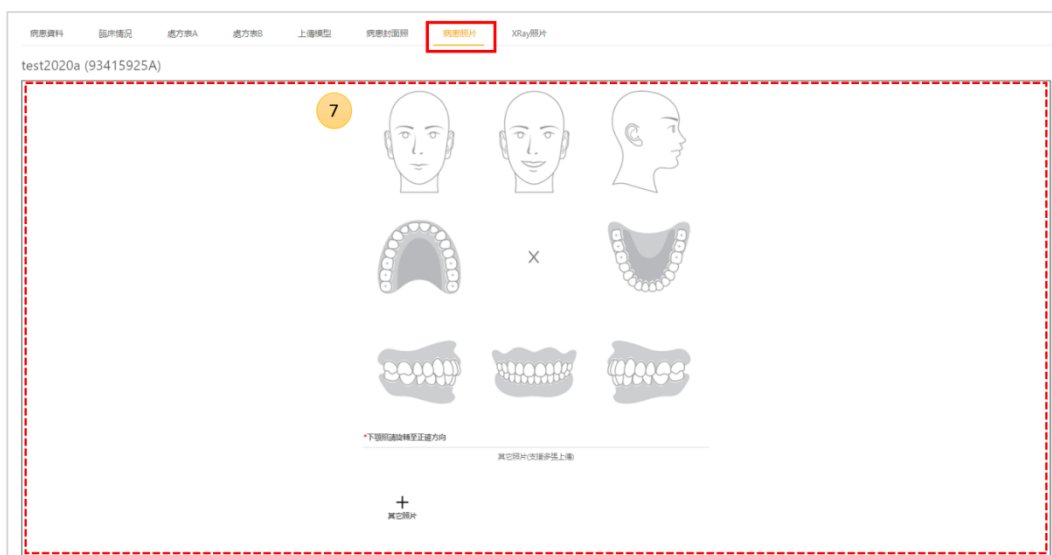
5

- 模型類型: 數位模型 石膏模型
- 需治療的牙弓: 上顎 下顎 全口
- 上顎檔案 (*.stl):
- 下顎檔案 (*.stl):

6 病患封面照：上傳病患的正面微笑照片。



7 病患照片



8 Xray 照片



最後，點擊“儲存並返回病人頁面”按鈕。

4. 在病患頁面，案例的處理步驟顯示為**草稿**。



當案例在處於醫師可控制的步驟時，您可以變更案例的狀態，可變更為“待處理”、“封存”、或“刪除”此案例，並點擊“更新”按鈕。

- **詳細**：可檢視病患資料。
- **英特威治療處方表**：可檢視處方表內容。

當案例為草稿步驟時，可採取以下動作：

- **編輯**：可返回案例資訊進行修改。
- **送件**：點擊後，案例步驟變為“新訂單”，此時案例無法再進行編輯，但可以檢視案例資訊。

4. 審核設計

當技工所完成矯正規劃設計後，醫師應對矯正規劃內容進行審核。

1. 在矯正主頁的案例清單中點擊案例。
2. 進入病患頁面，確認矯正規劃內容。可開啟 EZCheck 檢視矯正規劃內容，也可開啟治療概覽進行查看。



test2020a
 出生日期 1989-09-11 (31)
 流水號 93415925A
 診所


打開對話
編輯
處理中

治療選項
英特威系列
詳細
英特威治療處方表

	步驟	
2020-10-28 16:40:46	矯正設計等待確認中	<div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px;"> EZCheck ← 治療概覽 </div>
2020-10-27 15:04:49	訂單已受理	
2020-10-27 12:13:37	訂單已受理	
2020-10-27 12:11:28	新訂單	
2020-10-22 14:51:52	新訂單	

←
1
→

● 分享 EZCheck 檢視器：

點擊  按鈕，點擊“建立”按鈕可分享檢視器的連結。可分享連結的網址或 QR 碼，來邀請對方使用檢視器來查看矯正規劃內容。

共用
×


共用連結期限：2020-09-28 14:19:22

更新共用連結：更新

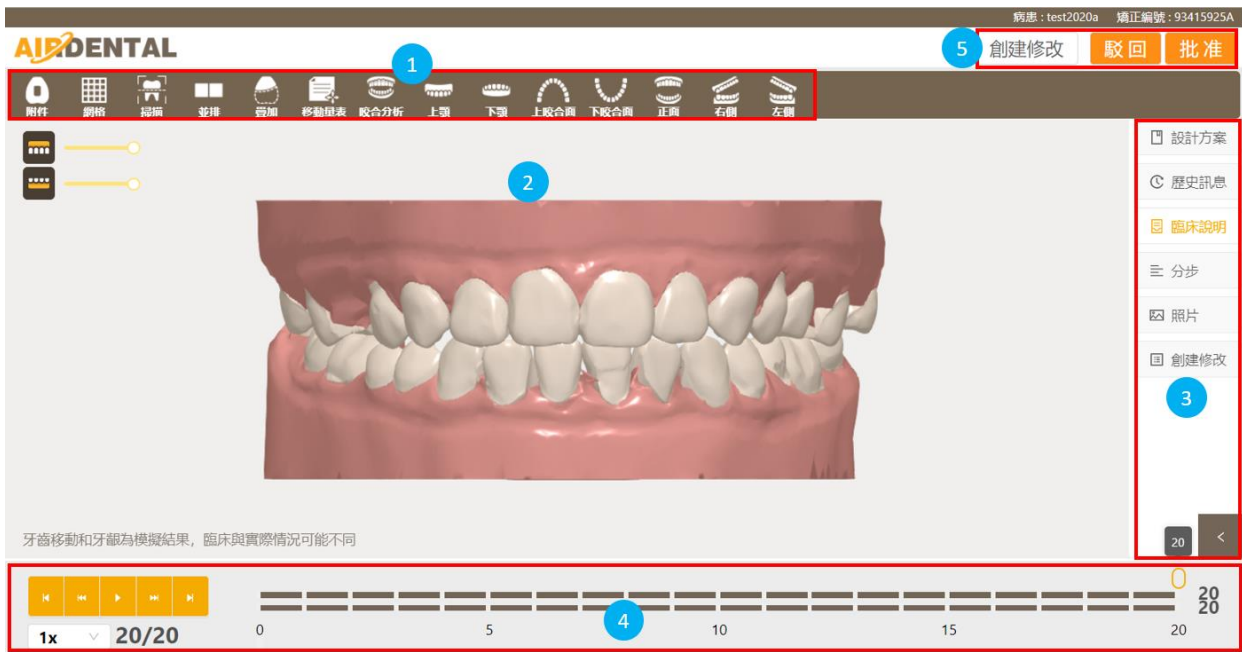
複製共用連結： 

QR碼：






完成

- 共用連結期限：連結的使用期限，有效時間為 7 天。
- 更新共用連結：當連結過期，可點擊“更新”按鈕來延長 7 天期限。
- 點擊  按鈕來複製共用連結。
- 掃描 QR 碼可獲得共用連結。




- 開啟 EZCheck 檢視器：點擊  按鈕。



檢視器介面說明如下：

	主工具列
	3D 顯示區
	右側工作視窗：設計方案、歷史訊息、臨床說明、分步，照片、創建修改
	矯正規劃動畫播放區
	動作按鈕

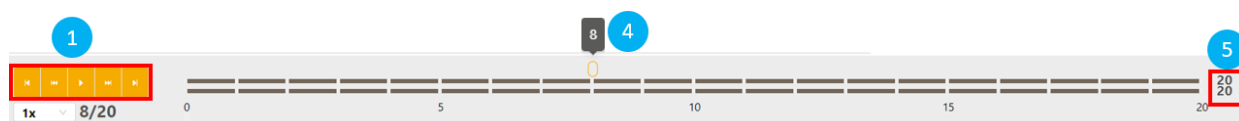
滑鼠操作方式如下：

滾動 	放大/縮小
按壓 	移動
	旋轉

- 主工具列：包含物件顯示工具及視圖工具



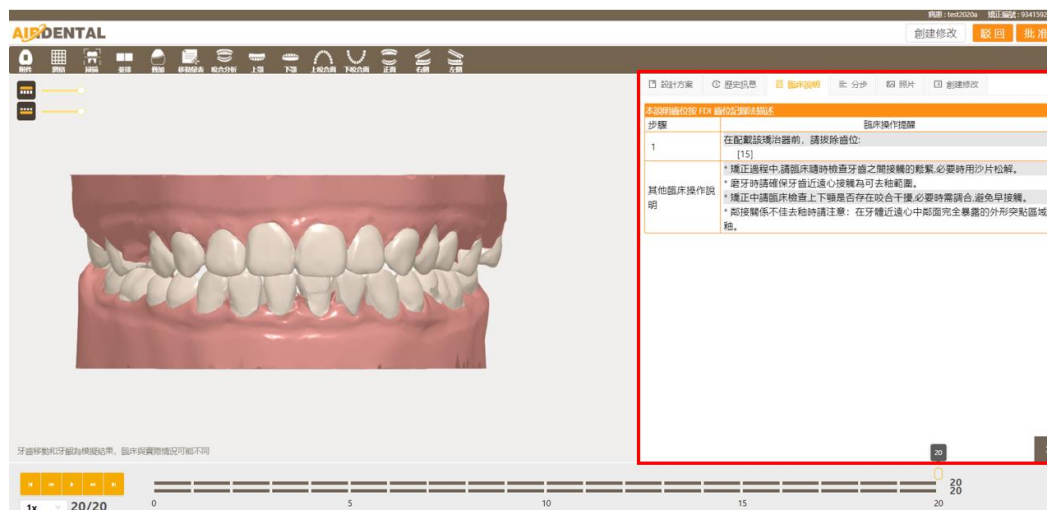
- 動畫顯示：

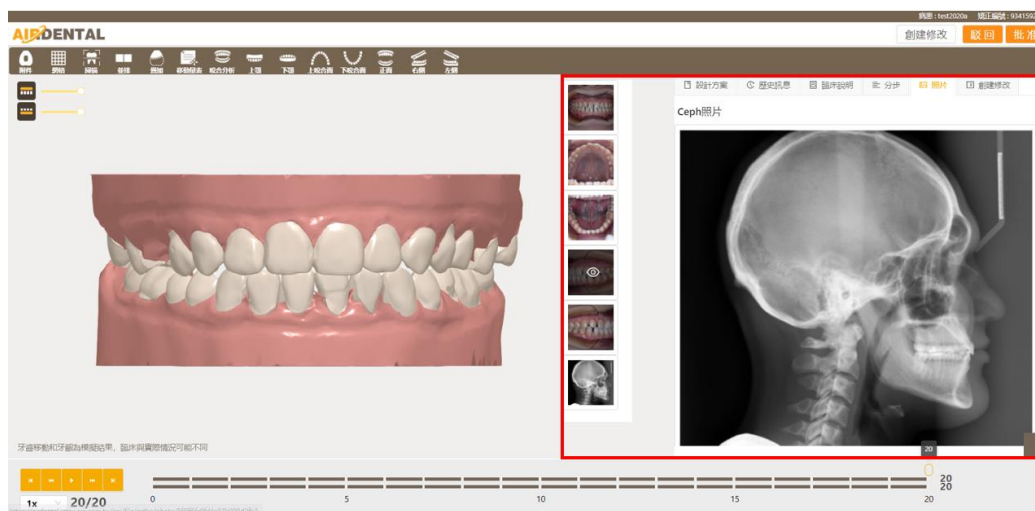


1	播放按鈕
2	播放速度設定
3	當前步驟/總步驟數
4	3D 顯示區所顯示的模型的步驟
5	總步驟數

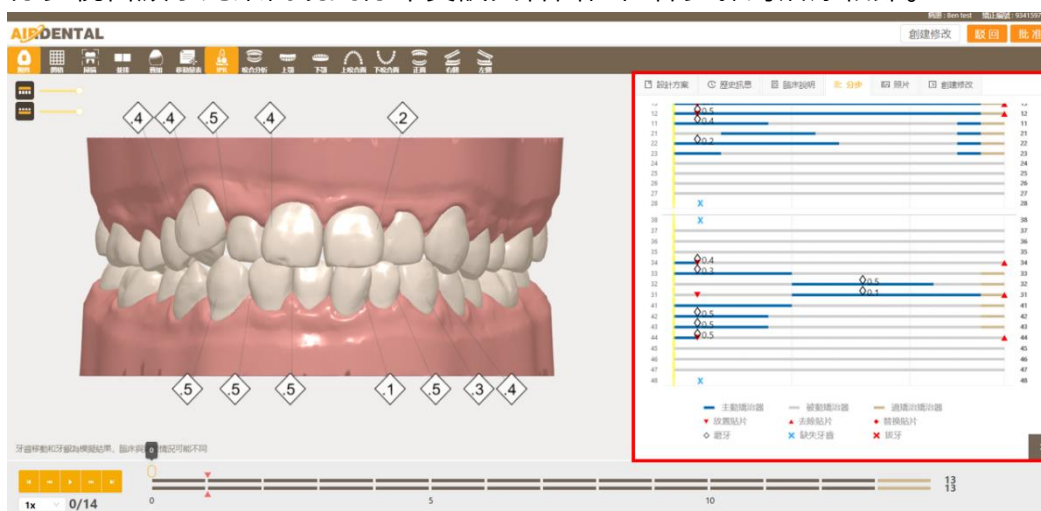
- 右側工作視窗

右側工作視窗提供案例資料記錄，包括設計方案紀錄、歷史訊息、臨床操作說明、患者照片。





分步視窗顯示此案例規劃分布資訊與各齒位在各步驟的治療細節。

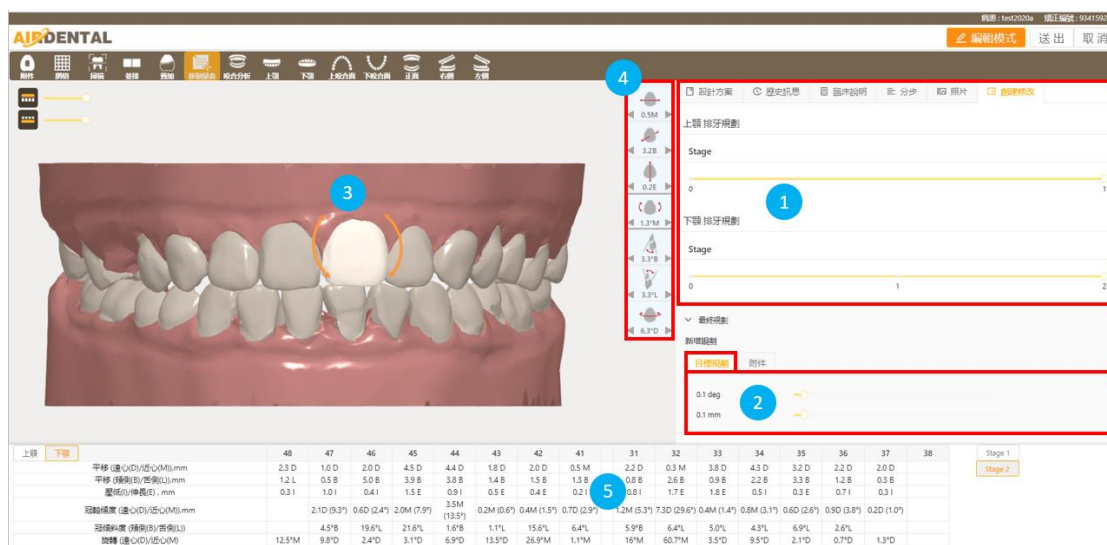


3. 檢查完矯正規劃內容後，選取要採取的行動。

項目	說明
駁回	填寫駁回原因，並將矯正規劃退回給技工所重新設計。
批准	矯正規劃的設計正確。

4. 醫師也可選擇直接在檢視器上進行調整。點擊“創建修改”按鈕，可以調整各階段的目標位置以及調整附件放置。

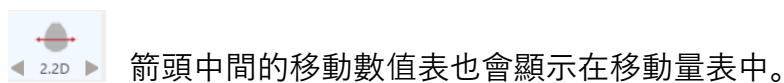
● 調整目標位置



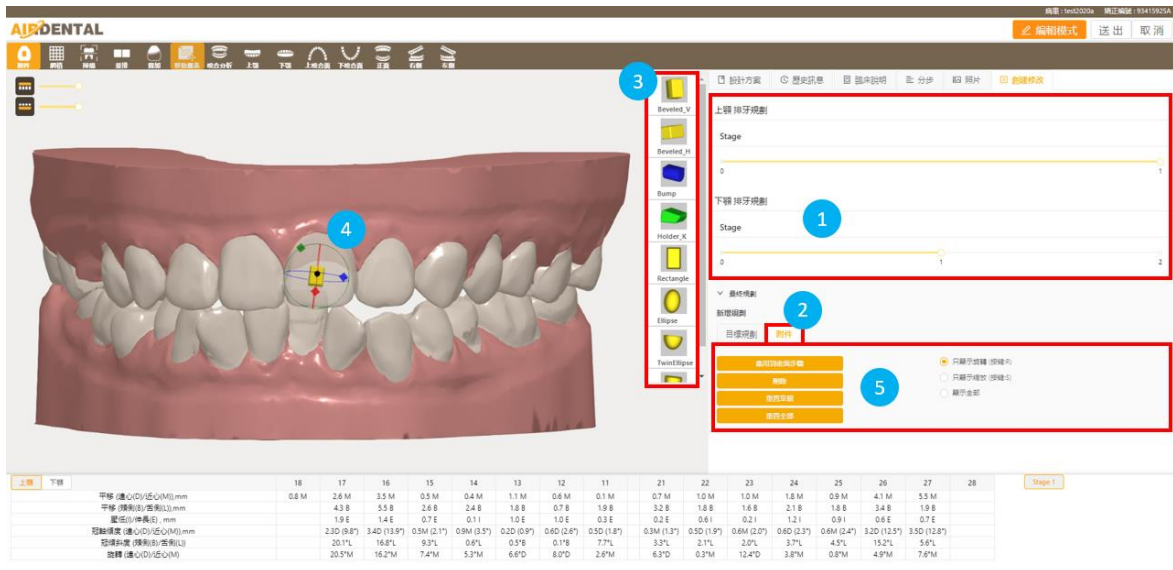
- (1) 拖拉滑塊來選擇階段。
- (2) 選擇“目標規劃”頁籤，設定移動距離與旋轉角度。
- (3) 在模型上單及左鍵來選擇齒位，選定的牙齒將呈現白色。
- (4) 點擊移動工具來決定移動方式。



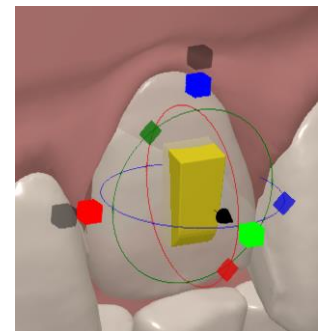
- (5) 單擊 ◀ 或 ▶ 進行移動。



● 調整附件



- (1) 拖拉滑塊來選擇階段。
- (2) 選擇“附件”頁籤。
- (3) 選擇附件種類。
- (4) 在牙齒上雙擊滑鼠左鍵來放置附件。
- (5) 調整附件：
 - 在附件上單擊滑鼠左鍵來作動附件。
 - **平移**：在附件上按壓滑鼠左鍵並拖拉至所需位置。
 - **縮放**：拖動**紅色**，**綠色**，或**藍色**方塊可分別在 X, Y, 或 Z 軸上進行縮放。拖動灰色方塊可同時朝所有軸向進行縮放。
 - **旋轉**：拖動**紅色**，**綠色**，或**藍色**方塊可分別沿著 X, Y, 或 Z 軸進行旋轉。



(6) 其他功能：

應用到後面步驟	將選擇的附件複製到後續所有步驟上。
刪除	刪除選擇的附件。
重置單個	將所選的附件重置為原始狀態。
重置全部	將所有的附件重置為原始狀態。
只顯示旋轉	只顯示旋轉的游標
只顯示縮放	只顯示縮放的游標
顯示全部	顯示旋轉及縮放的游標。

5. 矯正規劃內容調整完畢之後，單擊“送出”按鈕，並勾選調整矯正規劃內容原因，或在空白處填入原因，並單擊“OK”按鈕，將此案例退回給設計師確認。

5. 購買

當設計將牙套檔案上傳後，醫師在病患頁面上進行購買。醫師可選擇訂購實體牙套，或購買牙套檔案。

 <div style="float: right;"> 購買牙套 購買牙套檔案 打開對話 編輯 處理中 </div>	
治療選項 英特威系列 詳細 英特威治療處方表	
2020-10-29 15:16:29	步驟 請選擇牙套
2020-10-28 16:40:46	矯正設計等待確認中 EZCheck 治療概覽

5.1 購買牙套

1. 醫師單擊病患頁面上方的“購買牙套”按鈕，向技工所訂購牙套。

購買牙套 X

上顎步驟 :

1-0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

已選取: 1-0 - 3 X + 新增步驟

下顎步驟 :

1-0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

已選取: 1-0 - 3 X + 新增步驟

*紅色為過去已選取之項目

目前總點數: 0 Point 扣除的點數: 0 Point 扣除之後的點數: 0 Point

取消 確定

2. 拖拉滑塊來選擇欲購買的牙套步驟，並點擊“確定”按鈕。

- 牙套可分批購買，您可隨時返回來續購其他步驟的牙套。
- 您也可以訂購非連續步驟的牙套。點擊 + 新增步驟 按鈕，拖拉滑塊來選擇步驟。點擊下方已選取的步驟數 (例如: 8 - 11 X 按鈕，可將取消選取的步驟。

上顎步驟 :

1-0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

已選取: 1-0 - 3 X + 新增步驟

➔

上顎步驟 :

1-0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

已選取: 1-0 - 3 X 8 - 11 X + 新增步驟

3. 當牙技所將牙套寄出後，您可在病患頁面查詢貨運資訊。

2020-10-29 16:31:23	步驟 訂單已出貨 貨運資訊
---------------------	-------------------------------

5.2 購買牙套檔案

醫師也可以選擇購買牙套檔案來自行製作牙套。

1. 單擊病患頁面上方的“購買牙套檔案”按鈕。



2. 拖拉滑塊來選擇欲購買的牙套步驟。

- 牙套可分批購買，您可隨時返回來續購其他步驟的牙套。
- 您也可以訂購非連續步驟的牙套。點擊 **+ 新增步驟** 按鈕，拖拉滑塊來選擇步驟。點擊下方已選取的步驟數 (例如: **8 - 11 X**) 按鈕，可將取消選取的步驟。



3. 選擇牙套檔案格式：TRI 或 STL 格式，並點擊“確定”按鈕。

4. 點擊“下載”按鈕。

2020-10-29 16:41:54	<p>步驟</p> <p>數位訂單已出貨</p> <p style="text-align: right;">下載</p>
---------------------	--

5. 確認欲訂購的牙套檔案的步驟，並進行檔案下載。



- 為醫師選擇要購買的牙套檔案步驟。
- 時間：顯示醫師訂購牙套檔案的時間。
- 下載檔案按鈕 (根據所選擇的檔案格式)
 - a) 下載已選擇的 Tri 檔案
 - b) 下載已選擇的 Stl 檔案



INTEWARE
Taiwan Soft Power

