



奇美醫療體系

人工智慧醫療器材軟體成效檢核表

編號：

申請日期： / /

檢核類型	<input type="checkbox"/> 試用週期 <input type="checkbox"/> 上線週期 <input type="checkbox"/> 維運週期 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
檢核期程	請填寫起訖日期區間		
申請人資料	姓名	人事號	E-mail
	單位	職稱	連絡電話
軟體資訊	中文名稱		
	英文名稱		
	軟體編號	檢核類型若勾選試用週期則不需填寫。	
佐證資料	請說明佐證資料，以利審查。		
項目	評估內容	自我評估	審查結果
整體成效	範圍是否涵蓋了所有預定目標	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	是否能夠穩定運行	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
軟體成效	是否達到預期最小樣本數	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	評估結果是否符合預期	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
<說明：佐證資料需與人工智慧醫療器材軟體揭露事項宣告表內容一致>			
臨床成效	是否有效提升了治療效果	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	是否能有效預測臨床風險	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	是否有效提升病人安全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
工作效率	是否有效減少同仁的工作負擔	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	是否顯著節省同仁的工作時間	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	是否提高醫療服務的整體效率	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合



奇美醫療體系

人工智慧醫療器材軟體成效檢核表

項目	評估內容	自我評估	審查結果
滿意度	病人是否滿意此 AI 軟體之輔助	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	病人是否信任此 AI 軟體之輔助	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	使用者是否滿意此 AI 軟體之輔助	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	使用者是否信任此 AI 軟體之輔助	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
成本效益	AI 軟體是否節省了醫療成本	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	AI 軟體的投資回報是否達到預期	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	是否提高了醫療資源的利用效率	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不適用	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
風險管理	系統運作異常(如：當機或不能使用、不明錯誤訊息、運算太久等)是否有妥善因應措施或步驟並確實實施？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	運算結果不準確可能導致誤判(如：AI 判讀為良性但實際上病人為惡性)，影響病人安全的問題，是否已制定完善的因應措施或步驟並確實落實執行？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
法規遵循	是否符合相關法律法規	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
使用培訓	使用者是否接受了足夠的相關教育培訓	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
手冊教材	是否有相關的使用手冊或教材可以方便查閱	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合

核章欄

申請人	申請單位主管	經辦人	審核人員/小組

智慧醫療委員會 審核結果/意見

通過 不通過