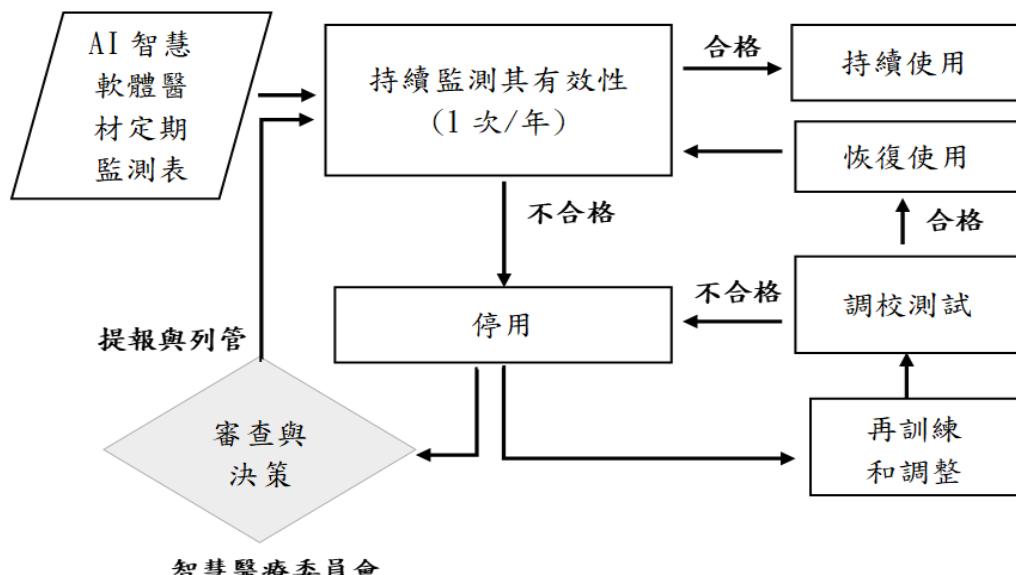


AI 智慧軟體醫材定期監測表

表單編號		填寫日期	年 月 日
AI 軟體名稱			
AI 軟體申請人		分機/MVPN	
單位/科別			
使用臨床場域	<input type="checkbox"/> Anesthesiology <input type="checkbox"/> Cardiology <input type="checkbox"/> Cardio Thoracic Surgery <input type="checkbox"/> Cardio Vascular <input type="checkbox"/> Critical Care Medicine <input type="checkbox"/> Dermatology <input type="checkbox"/> Endocrinology <input type="checkbox"/> Gastroenterology <input type="checkbox"/> General Medicine <input type="checkbox"/> General Surgery <input type="checkbox"/> Genetics <input type="checkbox"/> Hematology <input type="checkbox"/> Hepatitis <input type="checkbox"/> Infectious Diseases <input type="checkbox"/> Metabolic disease <input type="checkbox"/> Nephrology <input type="checkbox"/> Neurology <input type="checkbox"/> Nuclear Medicine <input type="checkbox"/> Pediatric <input type="checkbox"/> Obstetrics/Gynecology <input type="checkbox"/> Occupational <input type="checkbox"/> Oncology <input type="checkbox"/> Ophthalmology <input type="checkbox"/> Orthopedic <input type="checkbox"/> Otolaryngology <input type="checkbox"/> Pharmacology <input type="checkbox"/> Psychiatry <input type="checkbox"/> Pulmonology <input type="checkbox"/> Radiology <input type="checkbox"/> Rheumatology <input type="checkbox"/> Transplantation <input type="checkbox"/> Urology <input type="checkbox"/> Others		
評估臨床 運用 AI 軟體效能	<input type="checkbox"/> 診斷或預測型醫療器材軟體 <input type="checkbox"/> 精準率(Precision=positive predictive value): <input type="checkbox"/> 召回率(Recall= Sensitivity): <input type="checkbox"/> F 值(F-score or F-Measure): <input type="checkbox"/> ROC 曲線下面積: <input type="checkbox"/> 特異度(Specificity): <input type="checkbox"/> 陰性預測值(negative predictive value): <input type="checkbox"/> 陽性預測值(positive predictive value): <input type="checkbox"/> Dice score <input type="checkbox"/> 其他, 請說明 _____ <input type="checkbox"/> 治療決策型醫療器材軟體		
簡易說明臨床運用情況	例如: 使用病人數、使用醫師數、縮短報告產出時間、其他效益等 <input type="checkbox"/> 系統內定期自動計算並回傳 <input type="checkbox"/> 人工定期計算 <input type="checkbox"/> 其他, 請說明 _____		

<p>本次監測結果</p>	<p><input type="checkbox"/> 合格（持續使用） 下次監測日期：_____年_____月_____日前完成</p> <p><input type="checkbox"/> 不合格（進入異常應變機制） 異常類型： <input type="checkbox"/> 中度（影響部分臨床決策，需調整） <input type="checkbox"/> 嚴重（誤導臨床判斷，立即停用）</p> <p>應變措施（請勾選）： <input type="checkbox"/> 提報與列管 <input type="checkbox"/> 需要停用 AI <input type="checkbox"/> 進行調校測試 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p>
<p>負責 AI 執行中心</p>	<p><input type="checkbox"/> 提報與列管智慧醫療委員會 <input type="checkbox"/> 需要停用 AI，停用日期： <input type="checkbox"/> 進行調校測試，追蹤調校測試完成日期： <input type="checkbox"/> 其他：_____</p> <p>承辦人：_____ 監測完成日期：_____</p>
<p>審查與決策 (智慧醫療委員會)</p>	<p><input type="checkbox"/> 提報與列管 <input type="checkbox"/> 需要停用 AI <input type="checkbox"/> 進行調校測試 <input type="checkbox"/> 其他：_____</p>



AI 智慧軟體醫材定期監測流程圖