

全民健康保險資料研究利用申請-

風險管控及安全維護方式說明表

日期：____年____月____日

受理序號：____（由保險人填寫）

計畫執行人員____，使用全民健康保險資料研究利用，說明預期可能風險、風險管控、安全維護方式等，詳如下：

項目	說明
研究母體為稀少族群與特殊疾病標的風險 ☐ 有 ☐ 無，若勾選「有」，請續填風險管控、安全維護措施	研究分析之對象屬於高度稀少族群（如罕見疾病、特定極端重症、極少數從業人員或特定高齡區段），其母群體基數本體極小，分析結果或統計儲存格（Cell）是否存在高度易被辨識之風險。 風險管控： ☐ 是 ☐ 否 安全維護措施：若勾選「是」，請敘明產出之研究成果檢核與過濾機制：_____
資料組合與交叉比對風險（拼湊風險） ☐ 有 ☐ 無，若勾選「有」，請續填風險管控、安全維護措施	研究若將健保資料與其他微觀變項（如極特定之罕見疾病別、特殊地理區域、極窄之時間區間、精密年齡層等）進行高度交叉分析或多元特徵組合時，是否存在因樣本過小而可能反向拼湊、推測出特定自然人身分的疑慮。 風險管控： ☐ 是 ☐ 否 安全維護措施：若勾選「是」，請敘明因應防範之統計遮罩或去識別化處理機制：_____
分析產出與結果揭露風險有回溯風險 ☐ 有 ☐ 無，若勾選「有」，請續填風險管控、安全維護措施	研究最終產出之統計圖表、交叉分析矩陣或模型特徵值，是否可能因呈現過於細緻的數據（例如人數小於特定閾值之儲存格），而有在學術發表或成果展示時洩漏個案隱私的疑慮。 風險管控： ☐ 是 ☐ 否 安全維護措施：若勾選「是」，請敘明相關資料輸出前之檢核與過濾機制：_____
人工智慧或模型分析風險（如適用） ☐ 有 ☐ 無，若勾選「有」，請續填風險管控、安全維護措施	研究是否涉及人工智慧、機器學習、預測模型或其他演算法分析，且模型輸出結果可能存在：個人特徵推論、模型記憶特定資料、由模型結果可以回推出原始資料等風險。 風險管控： ☐ 是 ☐ 否 安全維護措施：若勾選「是」，請敘明相關模型建立及成果使用之風險控制措施：_____
其他因研究方法或場域特性衍生之資安/識別風險	敘明具體情境與風險評估(風險管控)： _____ 安全維護措施：_____

計畫執行人員（IRB 主持/協同之一）：

（請簽章）

中 華 民 國 年 月 日