

台灣護理資訊學會

「2026 醫起協作 - Power Platform 創新應用競賽」

一、主旨：

為推動醫療數位轉型、智慧醫療創新應用及護理資訊人才培育，台灣護理資訊學會、台北慈濟醫院與台灣微軟共同辦理「2026 醫療創新競賽—醫起協作 Power Platform 創新應用競賽」。

競賽內容以 Microsoft Teams、Power Platform 與 Copilot 為核心工具，結合 Low-code 低程式碼開發與 Human-AI 人機協作理念，鼓勵醫療團隊從臨床實務痛點出發，發展具可行性、實用性與推廣潛力之智慧醫療創新應用，促進醫療照護流程優化、行政效率提升及跨域創新合作。

二、活動目的：

1. 促進醫療人員理解 Low-code 工具於臨床流程改善、行政效率提升及照護品質優化之應用。
2. 培育醫療團隊運用 Power Apps、Power Automate、SharePoint、Microsoft Teams 及 Copilot 等工具進行創新設計與應用開發之能力。
3. 鼓勵臨床照護、護理資訊、醫療資訊、品質管理、病人安全及醫療行政團隊進行跨域合作，將臨床問題轉化為可落地執行之數位解決方案。
4. 透過競賽形式發掘具實務價值之醫療創新作品，促進智慧醫療應用之交流、擴散與推廣。
5. 強化醫療團隊對 AI 輔助應用、資料安全、個人資料保護及臨床責任之認知，提升智慧醫療導入之安全性與治理品質。

三、主辦單位：

台灣護理資訊學會、台北慈濟醫院、台灣微軟

四、協辦單位：

台灣電子健康學會、台灣社區醫院協會

五、活動日期：

日期：2026 年 6 月 12 日（五）

時間：09:00 - 15:00

六、活動地點：台北慈濟醫院 國際會議廳（新北市新店區建國路 289 號）

七、參與方式與名額：實體課程：300 人

八、報名費用：免費參加

九、報名期間與方式：

1. 報名日期：即日起至 2026 年 6 月 5 日，下午 5 時止。

2. 報名方式：採線上報名

2.1. 進入台灣護理資訊學會網站報名：<https://www.ni.org.tw>

2.2. 直接使用報名網址報名：

2026 醫起協作 Power Platform 創新應用競賽



3. 完整活動資訊及相關附件，請參閱台灣護理資訊學會網站公告。

十、參加對象：

1. 各醫療院所臨床醫護人員。

2. 護理資訊、醫療資訊、品質管理、病人安全及醫療行政相關人員。

3. 對智慧醫療、AI 應用、Power Platform、Low-code 開發及流程改善有興趣之醫療團隊。

4. 有意發展醫療創新應用或參與競賽之跨職類團隊。

十一、競賽規則及辦法

1. 隊伍組成

1.1. 每隊成員以 2 至 6 人為限。

1.2. 鼓勵跨單位、跨職類混合組隊，例如：臨床、護理、行政、資訊、品質管理、病人服務等相關單位共同參與。

1.3. 同一醫院可報名多組隊伍。

1.4. 每位參賽者僅得參加一組隊伍，不得重複報名。

2. 提案主題與內容限制

2.1. 提案方向

2.1.1. 參賽提案應聚焦於醫院實際需求、臨床作業痛點或創新應用場景，並能展現 Microsoft 相關技術於醫療場域中之價值。

2.1.2. 提案主題可包含但不限於以下方向：

2.1.2.1. 醫療行政流程自動化

例如表單簽核、資料彙整、通知提醒、跨單位協作流程優化等。

2.1.2.2. 護理與臨床支援流程

例如交班輔助、照護提醒、臨床紀錄支援、照護任務追蹤等。

2.1.2.3. 病人服務與溝通平台

例如病人衛教、滿意度回饋、預約提醒、院內服務查詢等。

2.1.2.4. 資料彙整、即時監控與決策支援

例如儀表板建置、異常事件提醒、品質指標追蹤、管理決策分析等。

2.2. 作品原創性

2.2.1. 參賽作品須為團隊原創作品。

2.2.2. 如引用第三方資料、圖片、程式碼、模型、範本或其他素材，應明確註明來源。

2.2.3. 嚴禁抄襲、冒用他人作品或未經授權使用第三方內容。

2.2.4. 如經查證有侵權、抄襲或違法情事，主辦單位得取消參賽或得獎資格。

2.3. Microsoft 技術使用規範

2.3.1. 參賽作品須有至少使用 3 種 Microsoft 相關技術與工具。

2.3.2. 可使用之 Microsoft 相關工具包含但不限於：

Microsoft 365、Teams、SharePoint、Power Apps、Power Automate、Power BI、Copilot、Azure、Dataverse 等。

2.3.3. 作品須部署或展示於 Microsoft 365 組織帳號環境中。

2.3.4. 團隊須於提案或簡報中說明：

2.3.4.1. 實際使用情境

2.3.4.2. 導入方式

2.3.4.3. 使用對象

2.3.4.4. 預期或實際成效

2.3.4.5. 資訊安全與權限控管方式

3. 參賽資格與報名方式

- 3.1. 參賽者須為服務於醫療院所之人員，符合本活動公告之參賽資格。
- 3.2. 報名期間內，請依活動官網公告方式完成隊伍註冊與作品提案繳交。
- 3.3. 每隊成員以 2 至 6 人為限。
- 3.4. 每位參賽者僅得參加一組隊伍。
- 3.5. 參賽作品須為原創。
- 3.6. 參賽團隊應自行確認作品所使用之資料、圖片、程式、工具或其他素材均已取得必要授權。

4. 評選程序

4.1. 初審：書面暨行政審查

- 4.1.1. 主辦單位將依參賽團隊所提交之報名資料及作品內容，進行書面暨行政審查。
- 4.1.2. 行政審查項目包含報名資格、資料完整性、投稿格式、繳交期限及相關文件是否符合本競賽規定。
- 4.1.3. 書面審查將依作品內容之完整性、主題契合度、創新性、可行性、實務應用價值及預期效益等面向進行綜合評估。
- 4.1.4. 若參賽團隊未符合報名資格、資料缺漏、格式不符、逾期繳交，或作品內容與競賽主題明顯不符，主辦單位得不予受理或不予列入決賽評選。
- 4.1.5. 經書面暨行政審查後，主辦單位將視報名情形及作品品質，擇優遴選 12 至 20 隊進入決賽口頭發表。

4.2. 決賽名單與發表順序公告

- 4.2.1. 決賽入選名單及現場發表順序，預計於 2026 年 6 月 8 日公告於學會網站。
- 4.2.2. 主辦單位得視實際作業情形，調整公告日期、入選隊數或發表時間及發表順序，並以學會網站公告為準。

4.3. 決賽：口頭發表評選

4.3.1. 入選決賽之參賽團隊須進行現場簡報發表。

4.3.2. 每隊現場發表時間原則為 12 至 15 分鐘，實際時間將依參賽隊伍組數及當日議程安排為準

4.3.3. 由評審委員依評分項目及配分進行審查與評分，評分項目及配分如第 5 點所示。

4.3.4. 決賽當日將依評審結果進行頒獎。

4.4. 其他說明

4.4.1. 主辦單位得視實際報名情形、參賽作品品質、場地與時程安排，調整入選隊數、評選方式、發表時間或獎項名額。

4.4.2. 各階段評選結果由評審委員及主辦單位綜合審定，參賽團隊應尊重評選結果。

5. 口頭發表評選標準

評分項目	權重	評估重點
實際使用成效	25%	是否已實際導入或具備可驗證之應用成果；是否能呈現效率提升、品質改善、成本節省、使用者滿意度或其他具體成效
臨床/行政應用價值與場景適配度	25%	是否解決真實臨床、護理、行政或醫院管理需求；應用場景是否明確且具實務價值
創新應用與流程優化程度	15%	是否提出具創新性的應用方式；是否有效改善既有流程、降低重複作業或提升跨單位協作效率
永續性、可延展性與複製潛力	15%	是否具備長期使用與持續優化潛力；是否可延伸至其他單位、流程或醫院場域
院內覆蓋與影響力	10%	是否具備跨部門使用規模；是否能帶動院內數位轉型、流程標準化或組織學習
資訊安全、治理與合規性	10%	是否符合院內資訊安全、權限治理與資料保護規範；是否考量資料使用控管、隱私保護與風險管理

6. 獎勵方式

獎項與獎金暫定如下，實際內容以主辦單位公告為準。

金獎	1 隊	新臺幣 100,000 元
銀獎	1 隊	新臺幣 50,000 元
銅獎	1 隊	新臺幣 20,000 元
佳作	3 隊	新臺幣 10,000 元

獎項由主辦單位依公告方式頒發，相關稅負及費用由得獎者自行負擔。

7. 智慧財產權聲明

- 7.1. 參賽團隊應擔保其提案、系統、簡報、圖文、影音、程式、資料及其他相關內容，均無侵害他人智慧財產權、隱私權或違反法令之情事。
- 7.2. 參賽作品如使用第三方資料、圖片、程式、模型或素材，應取得合法授權並註明來源。
- 7.3. 入選或得獎團隊同意無償授權主辦單位或執行單位，得基於非營利、活動推廣、成果展示、媒體報導、出版、教育推廣或公開分享等目的，使用、重製、改作、編輯、展示或公開其作品內容。
- 7.4. 入選或得獎團隊同意主辦單位於活動過程中進行拍攝、錄影、錄音，或請團隊提供相關影像與資料，作為活動紀錄、宣傳推廣及成果展示之用。
- 7.5. 本活動不影響參賽團隊或 Microsoft 既有智慧財產權之歸屬。

8. 參賽作品使用與展示

- 8.1. 主辦單位得基於活動執行、評審、成果展示與宣傳推廣等目的，使用、審閱、評估、測試及分析參賽作品。
- 8.2. 主辦單位得於活動網站、簡報、媒體、社群平台或相關成果發表中公开展示參賽作品之名稱、簡介、團隊資訊、圖片、影片或應用成果。
- 8.3. 如作品內容涉及病人資料、個人資料、醫療敏感資訊或院內機密資料，參賽團隊應自行完成去識別化、匿名化或取得必要授權，並遵守相關法規及院內規範。

9. 資訊安全、隱私與合規要求

- 9.1. 參賽團隊應遵守個人資料保護法、資通安全相關規範及所屬機構之資訊安全政策。
- 9.2. 作品若涉及資料蒐集、儲存、處理、分析或展示，應說明資料來源、使用目的、權限控管與保護措施。
- 9.3. 參賽資料僅作為活動執行、評選、聯繫、宣傳及成果展示用途。
- 9.4. 如活動涉及 Microsoft 相關服務或平台，其資料處理與隱私保護方式，依 Microsoft 相關隱私權政策及服務條款辦理。

10. 禁止事項

參賽團隊不得有下列情事：

10.1.抄襲、冒用、偽造或未經授權使用他人作品。

10.2.提供不實資料、偽造成效或誤導評審。

10.3.以不正當方式影響評選結果。

10.4.違反資訊安全、個人資料保護或醫療相關法規。

10.5.侵害他人智慧財產權、隱私權或其他合法權益。

10.6.其他經主辦單位認定有違反公平競賽、公共秩序或善良風俗之行為。

10.7.如有上述情形，主辦單位得取消其參賽資格、入選資格或得獎資格；情節重大者，得依法追究相關責任。

11. 一般條款與免責聲明

11.1.參賽者報名本活動，即視為同意遵守本競賽規則與相關公告內容。

11.2.主辦單位不保證活動網站、系統、資料傳輸或相關服務完全不中斷、無錯誤或絕對安全。

11.3.因參賽團隊自身設備、網路、系統操作、資料上傳錯誤或其他不可歸責於主辦單位之因素，導致報名或作品繳交失敗者，主辦單位不負相關責任。

11.4.主辦單位未即時執行本辦法所載任一權利，不視為放棄該權利。

11.5.本活動如因不可抗力、法令變更、資安事件、系統異常或其他特殊因素，致活動無法如期或如原定方式辦理，主辦單位得調整、暫停、延期或終止活動。

12. 條款修改與活動調整

12.1.主辦單位保留調整、修改、補充、暫停或終止本活動內容、時程、評選方式、獎項及相關規範之權利。

12.2.活動相關資訊如有異動，將以活動官網或主辦單位公告為準。

12.3.參賽團隊應自行留意活動公告，主辦單位不另負個別通知責任。

13. 活動資訊

13.1.活動期程、報名方式、決賽日期及其他重要事項，請以台灣護理資訊學會之官網及主辦單位最新公告為準。

14. 附註

主辦單位保留本競賽辦法之最終解釋、修改及調整權利。所有活動內容、獎項、評選程序與相關規範，均以台灣護理資訊學會之官網及主辦單位公告為準。

十二、 交通資訊：

(一) 搭乘捷運：

- 1.松山新店線(G)：大坪林站下車(可於捷運站 4 號出口轉搭台北慈濟醫院接駁車)
- 2.環狀線(Y)：大坪林站下車(可於捷運站 4 號出口轉搭台北慈濟醫院接駁車)

(二) 自行開車：

由國道 3 號(北二高)安坑交流道下→往新店方向→直行中央路→左轉中正路→右轉民權路→左轉建國路，醫院位於左側。

(三) 免費接駁車：

相關資訊請參閱 <https://taipei.tzuchi.com.tw/>