

## 台灣護理資訊學會

# 「2026 醫起協作 - Power Platform 創新應用競賽」 教育訓練工作坊暨創新應用競賽

### 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」賽前教育訓練工作坊。

本工作坊以 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：

- (一) 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。
- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 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。
- (五) 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：**

**教育訓練工作坊**

日期：115年5月13日（三）至115年5月14日（四）

時間：09:30 – 16:00

**創新應用競賽**

日期：115年6月12日（五）

時間：09:00 – 15:00

**六、 活動地點：**

**教育訓練工作坊**

台北慈濟醫院3樓合心會議室

地址：新北市新店區建國路289號

**創新應用競賽**

台北慈濟醫院國際會議廳

地址：新北市新店區建國路289號

**七、 參與方式與名額：**

**（一）教育訓練工作坊**

實體課程：70人

地點：台北慈濟醫院3樓合心會議室

線上課程：70人

說明：報名完成後，課前提供視訊連結

**（二）創新應用競賽**

實體課程：300人

**八、 報名費用：**

免費參加

**九、 報名期間與方式：**

（一）報名日期：即日起至2026年5月10日止，或額滿為止。

（二）報名方式：採線上報名，請至台灣護理資訊學會網站報名：

<https://www.ni.org.tw>

（三）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：

- (一) 各醫療院所臨床醫護人員。
- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 有意發展醫療創新應用或參與競賽之跨職類團隊。

## 十一、賽前教育訓練工作坊內容：

本工作坊為實作導向課程，將由專家引導學員認識 AI、Copilot、Agent、SharePoint、Power Apps 與 Power Automate 於醫療情境之應用，協助參賽團隊於競賽前建立工具操作、流程分析與應用開發基礎。

課程內容將聚焦於醫療場域常見之臨床與行政痛點，透過案例引導、工具示範、實作練習與技術諮詢，協助學員將問題盤點、流程優化、數位工具設計及 AI 輔助應用整合為具體可行之創新方案。

### (一) 115 年 5 月 13 日(星期三)

時間	主題	主講人/主持人
09:00~09:30	報到	朱家慧 常務理事
09:30~09:40	致歡迎詞 醫院代表 台灣護理資訊學會代表 台灣微軟代表 課程介紹	趙有誠 院長 周幸生 理事長 劉致宏 總監 朱家慧 常務理事
09:40~10:10	AI 基礎概念與 Copilot 在工作流程中的角色定位	蔡青樺 AI 解決方案顧問/ 朱家慧 常務理事
10:10~10:50	Copilot Chat 介紹與實務應用	
10:50~11:00	休息	
11:00~12:00	Agent 介紹與實務應用	蔡青樺 AI 解決方案顧問/ 朱家慧 常務理事
12:00~13:30	午餐	
13:30~14:10	Agent 與工作流程的搭配方式	蔡青樺 AI 解決方案顧問/ 朱家慧 常務理事
14:10~14:50	流程分析與 App 構想： 如何透過 Copilot 協助你規劃開發	
14:50~15:00	休息	
15:00~16:00	SharePoint 資料介面設計	蔡青樺 AI 解決方案顧問/ 朱家慧 常務理事

## (二) 115 年 5 月 14 日(星期四)

時間	主題	主講人
09:00~09:30	報到	朱家慧 常務理事
09:30~10:00	SharePoint + Power Apps + Power Automate 整體架構流程設計說明	黃昀婷 技術顧問/ 朱家慧 常務理事 北慈 Power Platform 種子團隊
10:00~11:30	透過 Power Apps 建置一級保養設備 應用程式介面	
11:30~12:00	實作練習與技術諮詢	
12:00~13:30	午餐	
13:30~15:00	Power Automate 流程設計整合 Teams 簽核流程	黃昀婷 技術顧問/ 朱家慧 常務理事 北慈 Power Platform 種子團隊
15:00~15:30	實作練習與技術諮詢	
15:30~16:00	App 發佈、成果發表與回饋	

實際課程內容及時間安排，將依主辦單位公告之最終議程為準。

## 十二、創新應用競賽：

相關競賽規則及辦法，另行公告於本站網頁。

## 十三、注意事項：

- (一) 本工作坊為實作課程，請參與學員自行攜帶筆記型電腦，並確認可使用 Microsoft 365、Teams 及相關工具。
- (二) 建議參賽團隊於工作坊前先初步盤點臨床或行政流程痛點，以利課程中進行應用構想發展。
- (三) 工作坊內容將包含實作練習與技術諮詢，請參與者全程出席，以利銜接後續競賽作品開發。
- (四) 競賽作品應以實務可行、可落地推動為原則，並注意資料安全、個人資料保護、臨床責任與 AI 輔助應用之適當性。
- (五) 參與團隊如涉及病人資料、臨床資料或院內作業流程，應遵循所屬機構之資訊安全、個人資料保護及資料治理相關規範。
- (六) 主辦單位保留活動議程、講師安排、報名資格、評審方式及獎勵辦法調整之權利，相關資訊以最新公告為準。

#### 十四、講師介紹（按課程順序）：

姓名	單位職稱
趙有誠	台北慈濟醫院 院長
周幸生	台灣護理資訊學會 理事長、臺北市立關渡醫院顧問
朱家慧	台灣護理資訊學會 常務理事、台北慈濟醫院 醫務部 高級專員
劉致宏	台灣微軟 健康與醫療產業 總監
黃昀婷	台灣微軟 健康與醫療產業 技術顧問
蔡青樺	台灣微軟 健康與醫療產業 AI 解決方案顧問
北慈 Power Platform 種子團隊(按職稱暨筆畫順序)	
蔡碧雀	台北慈濟醫院 護理部 督導
何佩柔	台北慈濟醫院 護理部 護理長
沈雅琳	台北慈濟醫院 護理部 護理長
范文馨	台北慈濟醫院 護理部 護理長
陳怡靜	台北慈濟醫院 護理部 護理長
鄭愉軒	台北慈濟醫院 護理部 護理長
陳芷蕙	台北慈濟醫院 護理部 副護理長
黃秀燕	台北慈濟醫院 護理部 副護理長

#### 十五、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/>