

臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院

115 年度智慧醫療打工換宿專案

招募簡章

院 址：花蓮市民權路 44 號

聯絡電話：03-8241439

電子郵件：cathy0525@mch.org.tw

(公告版)

臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院

115 年度智慧醫療打工換宿專案招募簡章

重要日程表

項次	日期	事項	內容
1	115.4.7(二)	招募簡章公告	公告於本院官方網站及正式公文
2	即日起至 115.5.31(日)	採電子郵件報名 (截止日期以系統收件 時間為憑)	1. 完整填寫報名表並附上初步專案 構想說明或系統原始碼。 2. 報名資料及附件須於截止日前完 整提交，缺件不予受理。
3	115.6.8(一)	錄取公告	公告於本院官方網站、電子郵件及 電話通知。
4	115.6.10(三)	報到通知	由本院人力資源部電話通知報到相 關事宜。
5	115.07.06(一)	報到	須完成報到手續

目 錄

壹、辦理依據.....	3
貳、報名資格（招募對象）.....	3
參、提案方向.....	3
肆、甄選方式.....	4
伍、報名日期及方式.....	5
陸、成績公告、複查作業及錄取公告.....	6
柒、錄取通知及報到作業.....	6
捌、放棄錄取資格.....	6
玖、參與待遇與福利.....	7
拾、注意事項.....	7
附件一 報名表.....	8
附件二 專案構想說明書格式.....	9
附件三 自傳.....	10

臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院

115 年度智慧醫療打工換宿專案

招募簡章

壹、辦理依據

為積極推動智慧醫療與生成式人工智慧 (Generative AI) 技術之發展，本院特舉辦「115 年度智慧醫療打工換宿專案」，引進大專院校學生創意能量，結合臨床場域實務，共同發展創新醫療應用技術，並培育醫療資訊人才。

貳、報名資格 (招募對象)

- 一、全國各大專院校在學大學生、碩博士生 (不限科系)，均可報名。
- 二、具備以下任一能力者尤佳 (非必要條件)：
程式設計、資料分析、人工智慧、系統設計、醫療資訊等相關學習背景。
- 三、有下列情況者不宜報考：
依法不得從事資訊安全相關工作，或曾違反醫療資料保護法規受有處分者。

參、提案方向

本專案開放以下兩大類方向，學生可依興趣自由發想，不限於下列範例：

類別	提案場景 (範例，不限於此)
醫療 / 護理相關 AI 應用	癌症治療家庭會議、安寧照護家庭會議、一般家庭會議記錄、病情解釋摘要、急診問診記錄、門診問診記錄、營養衛教諮詢記錄、糖尿病衛教諮詢記錄、護理 AI 交班系統、臨床決策支援、病人風險預測模型、醫療影像辨識輔助、FHIR 資料整合應用、生成式 AI 病歷摘要等，或其他結合 AI 技術之醫護相關創新應用；亦可自行提出符合醫療、護理或其他應用構想。
行政創新提案	凡對住院體驗改善、減輕醫護人員負擔、行政流程創新、病患就醫動線優化等有具體想法者，均歡迎提案，不限 AI 技術應用。

肆、甄選方式

一、建議具備以下核心技能：

- (一) 開發工具：VSCode。
- (二) 前端技術能力：HTML、CSS、JavaScript、.NET Blazor
- (三) 後端技術能力：.NET。
- (四) 資料清理介接：RESTful API、SQL、Python。
- (五) 基礎 AI 應用能力：能使用既有大語言模型進行資料分析、文字生成。

二、積分採計

採計「專案構想說明書」、「自傳及學習動機」、「技術能力佐證」等三項積分，總積分上限為 100 分。

評分項目	積分上限	說明
專案構想	60 分	包含場景說明、功能規劃
系統原始碼		本專案初步系統原始碼或作品集系統原始碼
書面審查—自傳及學習動機	20 分	個人背景、參與動機、相關學習經歷
書面審查—技術能力佐證	20 分	相關課程修習、作品集、GitHub 連結、競賽獲獎等佐證文件（加分項目）

三、積分計算

依各評分項目之積分合計取得「比序總積分」。

四、分發錄取原則

- (一) 依「比序總積分」由高至低排序，積分相同時，依「專案構想說明」及「系統原始碼」積分優先比序。
- (二) 錄取後分配至對應之提案類別組別，視實際報名與錄取情形調整名額。

伍、報名日期及方式

一、本簡章取得方式：

- (一) 本簡章可自本院官方網站免費下載使用。
- (二) 有任何疑問請洽本院資訊室：03-8241439。

二、報名日期及方式：

- (一) 採電子郵件報名，報名期間即日起至 115 年 5 月 31 日（星期日）23：59 止（以系統收件時間為憑）。
- (二) 報名時須填寫報名表並上傳「專案構想說明書」（格式詳見附件二），缺件不予受理。
- (三) 所有報名資料將完整存查，無論錄取與否一律不予返還。
- (四) 報名學生無須繳交任何報名費用。

三、報名繳交資料：

- (一) 填寫完整之報名表。
- (二) 專案構想說明書（A4 格式，限 3 頁以內），包含：場景說明、功能規劃。
- (三) 系統原始碼壓縮檔(zip、7z)、GitHub 或 HuggingFace 連結。
- (四) 自傳（含學習動機、學習規劃）。
- (五) 技術能力佐證文件影本（如有）：相關課程成績單、作品集連結、競賽獲獎證明等。

陸、錄取公告及通知

- 一、115 年 6 月 8 日（星期一）10：00 錄取公告。
- 二、以上作業公告於本院官方網站、電子郵件及電話通知。

柒、報到通知及作業

一、報到通知：

由人力資源部通訊方式通知相關繳交資料。

二、報到須知：

- (一) 報到日期：2026 年 7 月 6 日星期一 08:10。
- (二) 報到時需繳交報到日前三個月內完成的體檢報告影本。

捌、參與待遇與福利

- 一、參與時間：至少 6 週，每週到院至少 4 天。
- 二、住宿安排：本院提供免費住宿，若專案於期限前完成，學生可選擇繼續住宿至期滿，或提前返家。
- 三、工讀津貼：
 - (一) 依實際投入時數計給工讀費（至少新台幣 196 元/小時）
 - (二) 若所提專案於專案期滿後經本院評估確認採用，依效用給予不等專案獎勵金。
- 四、探索體驗活動：本院提供四場花蓮在地免費探索體驗活動，如：賞鯨生態導覽、花東步道健行、在地特色美食導覽、其他在地文化體驗。
- 五、院方技術資源：提供臨床場域使用授權、技術指導與專案管理協助、與醫護人員協同之研究環境，以及 AI 與醫療資訊相關開發平台。
- 六、參與期間需遵守本院資訊安全規定、個人資料保護相關規範及保密義務；涉及醫療資料之研究，需完成必要倫理審查程序後方可進行。

玖、注意事項

- 一、報名學生於錄取後，經本院查證發現與報名資格不符者，一律取消其錄取資格，報名學生不得異議。
- 二、其他未盡事宜除依本簡章規定辦理外，悉依相關法令規章辦理。
- 三、如遇天然災害或不可抗力因素影響活動進行，本院得視情況調整時程並即時公告，請學生密切注意本院網站及聯絡通知。
- 四、本專案期間若涉及醫療資料蒐集或分析，學生須配合本院完成相關倫理審查申請，未完成者不得接觸醫療資料。

附件一 報名表

臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院

115 年度智慧醫療打工換宿專案 報名表

姓名		生理性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
身分證字號		生日	民國 年 月 日
就讀學校及科系			
通訊地址			
聯絡電話		電子郵件	
提案類別	<input type="checkbox"/> 醫療/護理相關 AI 應用 <input type="checkbox"/> 行政創新提案		
打工換宿預計期間	115 年 07 月 06 日 至 115 年 月 日 每週 天		
在學證明 (學生證正面影本)		在學證明 (學生證反面影本)	

報名注意事項：

1. 請務必勾選提案類別，並確認所有資料正確後再送出。
2. 報名人須確認本表內容無誤。

報名人確認簽章

附件二 專案構想說明書格式

臺灣基督教門諾會醫療財團法人門諾醫院

115 年度智慧醫療打工換宿專案 構想說明書

專案名稱	
報名人姓名	
就讀學校科系	
提案類別	
聯絡電話	
(一) 應用場景 說明 (請詳述您 所選擇的場景及 現有問題)	
(二) 功能規劃 (請說明您的解 決方案及主要功 能)	
(三) 系統原始 碼	
(四) 其他補充 (如有作品集連 結、參考資料 等)	

※ 說明書以 A4 格式，繁體中文書寫，限 3 頁以內。

附件三 自傳

自 傳

一、自我介紹

以下兩項內容各限 250 字以內

二、學習動機（含報名本專案之動機及對智慧醫療之興趣）：

三、學習規劃（含參與本專案期間的學習目標及計畫）：