# 自傳

**個人背景與學歷**

我是吳典穎來自台東，畢業於慈濟科技大學資訊科技與管理系，目前任職於花蓮慈濟醫學中心癌症中心擔任軟體工程師。

**東區資訊室經驗**

我的職涯發展體現了持續學習與技術突破的決心。第一份工作於東區資訊室擔任程式設計師，負責門診醫囑系統、門診申報系統的維運開發，運用MSSQL、C#、VB6、VB.NET等技術。在COVID-19疫情期間，我參與建置通訊診療與虛擬健保卡系統，為醫療服務數位化貢獻心力。

**長期照護部全端開發**

為了擴展技術視野，我轉任長期照護部全端工程師，跨出Windows Form為主的開發框架，挑戰長照業務流程。在此期間，我運用Angular、Ionic前端技術與Java Spring Boot後端架構，開發長照居家服務系統與出院準備系統。同時擔任資訊團隊領導角色，負責MySQL資料庫維運、SQL查詢優化、PowerBI報表建置，以及Python資料處理程式開發。這段經歷讓我深刻體驗敏捷式開發，從工程師角色到PM角色的轉換，培養了跨領域協調能力。

**癌症中心AI技術應用**

目前專注於癌症中心系統優化與AI技術應用。將傳統ASP.NET網頁系統串接.NET Core 8 WebAPI，優化軟體工法減少開發重工。同時開發React PWA應用，突破舊系統框架。更重要的是，我建置了AI RAG問答系統，整合地端與雲端大語言模型，建立知識向量資料庫，開發AI Agent處理問答與RAG服務。

**專業理念與未來展望**

我深信醫療資訊與AI技術的結合將為醫療服務帶來革命性改變。未來希望成為系統架構師或AI醫療專案經理，為醫療領域貢獻專業技術，讓專業人士能專注於專業判斷而非重複性操作，實現智慧醫療的願景。