

## 科技護理與應用 課程概述

本課程藉由說明與分析醫療產業之**AI**數位科技、物聯網與大數據分析，實作演練帶領學生成功製作與醫療產業相關領域的數位科技應用。尤其未來對互動式行銷來說，仰賴「數位科技」，提高工作效率與病患之服務價值。

現今整合式智慧健康照護服務模式，由前端物聯網感測裝置及生理參數量測監控裝置、雲端健康照護平台、客服中心、醫療院所等聯結，提供緊急救援、保健照護、慢病管理、健康關懷及生活支援等服務，進一步導入數據分析系統，預測疾病及預防緊急狀況發生，以期能提升健康服務的價值。

課程設計亦導入以「概念為本」的課程教學方式，鼓勵學生思考與辯證，藉由課堂分組討論與製作，提高學生對課程興趣與學習動機，並且大量運用實務案例，激發學生們獨立思考及創意無限的解決方案，希望能教導學生能帶著走的**Skill**。