**B5專題題目：腹膜透析操作指引APP**

指導教授：許弘駿老師

組員：

103316210 林一源

103316225 鄭昕豪

103316231 王子溦

**專題摘要：**

　　腹膜透析室護理師在面對各種語系的腎友時，常因為語言不通導致在教學時成效不彰，造成腎友們理解錯誤或傷口護理不當而引發腹膜炎，為此他們希望有一個輔助系統可以解決這個問題。

本系統開發主要分為四大部分：步驟指引、教材教學、換液記錄、遊戲，彼此之間相輔相成，期望可以達到更好的教學效果。先前護理師在對腎友做教學時，使用的工具較為繁雜，我們認為透過科技將他們整合後能提升教與學的便利性，因此我們藉由此次專案開發的機會，將傳統的紙本教材和記錄本電子化，並透過生動的教學動畫打實腎友對於衛生教育的基礎，也藉由遊戲的互動性來增加腎友對於衛教內容的熟悉度。