**B4專題題目：智慧型就醫科別建議系統**

指導老師:劉瑞瓏教授

103316223 張宏瑋

103316201 黃嘉佑

102316212 林世宗

**摘要**

人們在身體不舒服時常不清楚自己到底患了什麼疾病。因為不了解可能的疾病，故不知道該掛哪一科門診的困擾。掛錯科看錯醫生不僅會造成醫療資源與時間的浪費，甚至因延宕了就診的時機而延誤病情！

然而目前醫院所提供的就醫指南會因為提供的症狀詞過於專業、龐雜以及各科別的症狀多有重疊，使得鑑別不易導致使用者無法在第一時間得到正確的就醫方向。故本系統透過科別與症狀的相關程度，來找出使用者所輸入的症狀詞與其科別的推薦。