

6	排程系統之設計與建置—以東元綜合醫院高檢中心為實證	
指導教授	簡禎富博士	劉志明博士
參與學生	u880812 林劭函 u880815 何金倫 u880817 吳友仁	
摘 要		
隨著服務業時代來臨，對於注重時間觀念的現代人而言，如何利用有限資源和考慮各項情況優序的問題下，做出最適當的安排是重要課題之一。由於資訊科技突飛猛進及服務業市場的競爭下，高檢中心排程系統（The scheduling system of the center of advanced physical examination）便在此時應運而生。 本專題的研究目的是以東元綜合醫院高檢中心為實證，等候理論和排程技術為理論基礎，並利用 Visual Basic 及 Microsoft Access 等軟體建置出本排程系統。本篇文章採範例的模擬且配合程式運作之原理，說明本系統如何排出最適當的看診順序安排與績效評估，以此作為進一步改善與研究基礎。		