

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

課程名稱	醫療資訊系統
課程編碼	70Q05401
系所代碼	07
開課班級	碩專企管一乙
開課教師	鄭滄祥
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	六 2 3 4 教室 S209B
必選修	必修
課程概述	本課程將介紹與醫學資訊相關的知識與概念。
課程目標	本課程希望讓同學擁有充足的醫學資訊相關的知識與概念，以使其具有相當的基礎，可進行醫學決策支援或醫療資訊系統評估的研究。
課程大綱	<p>Ch.1 簡介與概論</p> <p>Ch.6 編碼與分類</p> <p>Ch.7 病歷</p> <p>Ch.12 臨床部門系統</p> <p>Ch.13 臨床支援系統</p> <p>Ch.14 護理資訊系統</p> <p>Ch.20 醫院資訊系統的臨床運用</p> <p>Ch.21 醫院資訊系統的科技選擇</p> <p>Ch.15-18 醫學知識與決策支援</p> <p>Ch.27 型態辨識技術</p> <p>Ch.28 決策支援模式化</p> <p>Ch.29 建構電子病歷</p> <p>Ch.30 臨床資訊系統的評估</p>
英文大綱	<p>Ch.1 Introduction and Overview</p> <p>Ch.6 Coding and Classification</p> <p>Ch.7 The Patient Record</p> <p>Ch.12 Clinical Departmental Systems</p> <p>Ch.13 Clinical Support Systems</p> <p>Ch.14 Nursing Information Systems</p> <p>Ch.20 Hospital Information Systems: Clinical Use</p> <p>Ch.21 Hospital Information Systems; Technical Choices</p> <p>Ch.15-18 Medical Knowledge and Decision Support</p> <p>Ch.27 Pattern Recognition</p> <p>Ch.28 Modeling for Decision Support</p> <p>Ch.29 Structuring the Computer-based Patient Record</p>

	Ch.30 Evaluation of Clinical Information Systems
教學方式	課堂教授,分組討論,口頭報告,
評量方法	口頭報告,課堂討論,課程參與度(出席率),
指定用書	簡明醫學資訊學(Handbook of Medical Informatics)
參考書籍	張顯洋、臨床決策支援系統：以 Microsoft Excel 為實作範例、華杏、2006
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	