

南臺科技大學 104 學年度第 1 學期課程資訊

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 8 9 10 教室 S209A
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	醫療創新與價值創造是醫療機構永續發展所不可或缺的生存之道。本課程將從企業價值的角度，討論企業價值結構與商業模式，並討論如何將醫療資訊科技與醫院商業模式結合，以促成電子化醫療創新，進而創造電子化醫療價值。在電子化醫療創新與價值創造的議題上，將討論電子化醫療必要的資訊科技基礎建設、醫療照護的核心流程與資訊系統、醫療機構經營管理等議題，希望學生能學習現代醫療管理者應具備的資訊科技與管理知識。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子化時代的醫療資訊管理 2. 醫療機構的價值結構與科技策略 3. 電子病歷 4. 醫療資訊系統 5. 檢查檢驗系統 6. 護理資訊科技 7. 異常事件通報系統 8. 知識管理與決策支援 9. 醫療科技的新趨勢 10. 資訊科技投資評估
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medical Information System in New Era 2. Value Structure and Technology Strategy for Medical organization 3. Electronic Patient Record 4. Healthcare Information System 5. Laboratory Information System 6. Nursing Information System 7. Adverse Event Reporting System 8. Medical Knowledge and Decision Support 9. New Trend of Medical Technology 10. Investment Evaluation of Clinical Information Technology

教學方式	
評量方法	
指定用書	講義
參考書籍	吳仁和、陳翰容、沈德村、洪誌隆、林麗敏，醫療資訊管理第二版，智勝，2013/07
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	