



貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 具備跨入醫療產業所需基礎知識 2. 瞭解資訊管理在醫療產業的應用和發展 3. 對兩岸醫療資訊發展和差異有基本的認識 4. 懂得目前醫療產業資訊發展的趨勢 5. 能描繪出醫療資訊系統的概要架構																																																									
二	適合修習對象	大三，對醫療資訊及醫療產業有興趣的同學																																																									
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1" data-bbox="598 526 1469 1361"> <thead> <tr> <th data-bbox="598 526 703 589">週次</th> <th data-bbox="703 526 1185 589">授課內容</th> <th data-bbox="1185 526 1469 589">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="598 589 703 629">1</td><td data-bbox="703 589 1185 629">課程簡介</td><td data-bbox="1185 589 1469 629">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 629 703 669">2</td><td data-bbox="703 629 1185 669">醫院組織與經營管理</td><td data-bbox="1185 629 1469 669">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 669 703 710">3</td><td data-bbox="703 669 1185 710">醫院資訊部門組織與任務</td><td data-bbox="1185 669 1469 710">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 710 703 750">4</td><td data-bbox="703 710 1185 750">醫療資訊系統架構(1)</td><td data-bbox="1185 710 1469 750">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 750 703 790">5</td><td data-bbox="703 750 1185 790">醫療資訊系統架構(2)</td><td data-bbox="1185 750 1469 790">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 790 703 831">6</td><td data-bbox="703 790 1185 831">醫療資料庫設計與規劃</td><td data-bbox="1185 790 1469 831">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 831 703 871">7</td><td data-bbox="703 831 1185 871">病歷資訊系統與電子病歷</td><td data-bbox="1185 831 1469 871">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 871 703 911">8</td><td data-bbox="703 871 1185 911">醫院資訊系統專案管理</td><td data-bbox="1185 871 1469 911">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 911 703 952">9</td><td data-bbox="703 911 1185 952">期中考</td><td data-bbox="1185 911 1469 952">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 952 703 992">10</td><td data-bbox="703 952 1185 992">健康保險資訊應用</td><td data-bbox="1185 952 1469 992">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 992 703 1032">11</td><td data-bbox="703 992 1185 1032">健康資訊標準概要</td><td data-bbox="1185 992 1469 1032">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 1032 703 1072">12</td><td data-bbox="703 1032 1185 1072">醫院參訪</td><td data-bbox="1185 1032 1469 1072">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 1072 703 1113">13</td><td data-bbox="703 1072 1185 1113">醫療品質管理系統</td><td data-bbox="1185 1072 1469 1113">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 1113 703 1153">14</td><td data-bbox="703 1113 1185 1153">醫療影像處理</td><td data-bbox="1185 1113 1469 1153">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 1153 703 1193">15</td><td data-bbox="703 1153 1185 1193">兩岸醫療資訊發展</td><td data-bbox="1185 1153 1469 1193">面授</td></tr> <tr><td data-bbox="598 1193 703 1234">16</td><td data-bbox="703 1193 1185 1234">病患安全資訊基礎建設</td><td data-bbox="1185 1193 1469 1234">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 1234 703 1274">17</td><td data-bbox="703 1234 1185 1274">醫療資訊倫理與法律</td><td data-bbox="1185 1234 1469 1274">遠距教學</td></tr> <tr><td data-bbox="598 1274 703 1314">18</td><td data-bbox="703 1274 1185 1314">期中考</td><td data-bbox="1185 1274 1469 1314">面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程簡介	面授	2	醫院組織與經營管理	面授	3	醫院資訊部門組織與任務	遠距教學	4	醫療資訊系統架構(1)	面授	5	醫療資訊系統架構(2)	遠距教學	6	醫療資料庫設計與規劃	遠距教學	7	病歷資訊系統與電子病歷	遠距教學	8	醫院資訊系統專案管理	面授	9	期中考	面授	10	健康保險資訊應用	遠距教學	11	健康資訊標準概要	遠距教學	12	醫院參訪	面授	13	醫療品質管理系統	遠距教學	14	醫療影像處理	面授	15	兩岸醫療資訊發展	面授	16	病患安全資訊基礎建設	遠距教學	17	醫療資訊倫理與法律	遠距教學	18	期中考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程簡介	面授																																																									
2	醫院組織與經營管理	面授																																																									
3	醫院資訊部門組織與任務	遠距教學																																																									
4	醫療資訊系統架構(1)	面授																																																									
5	醫療資訊系統架構(2)	遠距教學																																																									
6	醫療資料庫設計與規劃	遠距教學																																																									
7	病歷資訊系統與電子病歷	遠距教學																																																									
8	醫院資訊系統專案管理	面授																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	健康保險資訊應用	遠距教學																																																									
11	健康資訊標準概要	遠距教學																																																									
12	醫院參訪	面授																																																									
13	醫療品質管理系統	遠距教學																																																									
14	醫療影像處理	面授																																																									
15	兩岸醫療資訊發展	面授																																																									
16	病患安全資訊基礎建設	遠距教學																																																									
17	醫療資訊倫理與法律	遠距教學																																																									
18	期中考	面授																																																									
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：__9__次，總時數：__27__小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：3__次，總時數：__9__小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)																																																									
五	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選) 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	面授、線上討論、網路社群、視訊會議、電子郵件
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	期中考 30%、期末考 30%、課程參與 20%、作業與討論 20%
九	上課注意事項	同學必須能自行操作電腦上線閱讀教材，並有語音和視訊設備