

開課系所	護理系	任課教師	葉耀明	開課期間	98 年上學期
開課課號	NU101	開課班別	護理系一年級	人數上限	50 人
中文課名	健康照護資訊				
英文課名	Health Care Informatics				
學分數	2	修課別		上課時數	2
上課地點	電腦教室	上課時間	周五 10:10-12:00		
教學綱要					
教學目標 與內容	<p>本課程將配合數位學習平台講授護理資訊(Nursing Informatics; NI)相關的資訊科技、醫護資訊系統、網路文獻資料庫搜尋、以及文書多媒體軟體於臨床應用，使護理系學生能利用資訊科技應用於臨床、行政、教育、及研究等健康照護專業領域。</p> <p>註：Health informatics(健康資訊), Health care informatics (健康照護資訊)or medical informatics(醫療資訊)</p> <p>教學大綱</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊科技概論 2. 數位學習 3. 電腦文書應用 4. 網路多媒體應用 5. 網路文獻搜尋 6. 醫療資訊系統 				
先修科目	無				

教科書 及參考書	<p>1. 護理資訊 作者：郝德慧等/譯、劉淑娟等/校閱 出版社：華杏 出版日期：2006年01月15日 ISBN：957640889X</p> <p>2. Felkey, B. G., Fox, B. I., Thrower, M. R. (2006). <i>Health care informatics: A skills-based resource</i>. Washington, D.C.: American Pharmacists Association.</p> <p>3. Hannah, K, J., Ball, M. J., Edwards, M. J. A. (2006). <i>Introduction to nursing informatics</i> (3rd ed.). NY: Springer.</p> <p>4. Saba, V. K. & McCormick, K. A. (2006). <i>Essentials of nursing informatics</i> (4th ed.). USA: McGraw-Hill.</p> <p>5. Conrick, M. (2006). <i>Health informatics : transforming healthcare with technology</i>. South Melbourne, Vic.: Thomson.</p> <p>相關資源網站：</p> <p>http://www.healthcare-informatics.com (Health Informatics Online)</p> <p>http://www.healthdatamanagement.com (Health Data Management)</p> <p>http://www.jamia.org (Journal of the American Medical Informatics Association)</p> <p>http://www.ojni.org/index.html (Online Journal of Nursing Informatics)</p> <p>http://nursing.umaryland.edu/programs/ms/informatics.htm (University of Maryland School of Nursing, Informatics Graduate Program)</p> <p>http://www.cbmi.pitt.edu (University of Pittsburgh Center for Biomedical Informatics)</p> <p>http://www.shis.uth.tmc.edu (University of Texas School of Health Information Sciences)</p> <p>http://www.bhi.washington.edu (University of Washington Department of Medical Education and Biomedical Informatics)</p> <p>http://www.csie.ncku.edu.tw/new/nckucsie/index.php (成功大學醫學資訊研究所)</p> <p>http://140.123.40.212/HIM/ (中正大學醫療資訊管理研究所)</p>																																															
教學進度	<table border="1"> <thead> <tr> <th>週數</th> <th>日期</th> <th>進度</th> <th>授課師資</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9/18</td> <td>課程介紹</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9/25</td> <td>資訊科技概論</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10/2</td> <td>資訊科技概論</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10/9</td> <td>數位學習概論</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10/16</td> <td>數位學習教材</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10/23</td> <td>數位學習教材</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>10/30</td> <td>電腦文書處理</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>11/6</td> <td>電腦文書處理 (作業一)</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>11/13</td> <td>簡報製作</td> <td>葉耀明</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>11/20</td> <td>簡報製作</td> <td>葉耀明</td> </tr> </tbody> </table>	週數	日期	進度	授課師資	1	9/18	課程介紹	葉耀明	2	9/25	資訊科技概論	葉耀明	3	10/2	資訊科技概論	葉耀明	4	10/9	數位學習概論	葉耀明	5	10/16	數位學習教材	葉耀明	6	10/23	數位學習教材	葉耀明	7	10/30	電腦文書處理	葉耀明	8	11/6	電腦文書處理 (作業一)	葉耀明	9	11/13	簡報製作	葉耀明	10	11/20	簡報製作	葉耀明			
週數	日期	進度	授課師資																																													
1	9/18	課程介紹	葉耀明																																													
2	9/25	資訊科技概論	葉耀明																																													
3	10/2	資訊科技概論	葉耀明																																													
4	10/9	數位學習概論	葉耀明																																													
5	10/16	數位學習教材	葉耀明																																													
6	10/23	數位學習教材	葉耀明																																													
7	10/30	電腦文書處理	葉耀明																																													
8	11/6	電腦文書處理 (作業一)	葉耀明																																													
9	11/13	簡報製作	葉耀明																																													
10	11/20	簡報製作	葉耀明																																													

	11	11/27	試算表製作	葉耀明
	12	12/4	試算表製作	葉耀明
	13	12/11	試算表製作 (作業二)	葉耀明
	14	12/18	網路資源 (確定期末報告題目)	葉耀明
	15	12/25	網路資源 (放假)	葉耀明
	16	1/1	健康資訊系統應用(放假)	葉耀明
	17	1/8	健康資訊系統應用	葉耀明
	18	1/15	期末報告	葉耀明
評量方式	<p>評分方式：</p> <p>1.作業 30 %</p> <p>作業一：Word 製作演練</p> <p>作業二：Excel 製作演練</p> <p>2.期末報告- 30%</p> <p>報告時間：每人 8 分鐘</p> <p>報告方式：簡報製作和演練</p> <p>報告大綱：</p> <p>針對各人自選的醫院網站做介紹，並儘量討論其資訊系統功能(門診、住院、急診等) (儘量輔以圖片或圖表和動畫功能)。</p> <p>一、醫院基本資料(醫院等級)</p> <p>二、醫療資訊系統功能有哪些？</p> <p>三、其他重要資訊？</p> <p>3. 課室參與度 10%</p> <p>4. 數位學習平台學習參與度 10%</p> <p>5. 隨堂測驗 20%</p>			
講義位址	http://140.122.184.34/moodle/			