

## 南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	健康醫學與照護科技
課程編碼	20M10A01
系所代碼	02
開課班級	博研電機一甲 碩研電機一甲海研電機一甲碩研生醫一甲
開課教師	趙頌慈
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	三 7 8 9 教室 A302
必選修	選修
課程概述	從臨床醫療需求各個領域出發，以病人為中心，針對其不同需求，分別融入於各堂課程講授及討論中。
課程目標	第 1-3 週 認識照護科技於急救與老人照護運用，第 4 週 由學生依分配個案需求情境提出解決方案報告， 第 5-8 週 認識旅遊醫學睡眠醫學與遠距居家照護技術第 9 週 期中考試。第 10-13 週 認識精神醫學腦中風等疾病之照護需求，第 14 週由學生依分配個案需求情境提出解決方案報告，第 15-17 週 ，第 18 週期末考。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 健康照護科技概論</li> <li>2. 急救醫學與工程</li> <li>3. 老人健康醫學與照護</li> <li>4. 報告與討論</li> <li>5. 旅遊醫學與照護</li> <li>6. 睡眠醫學科技</li> <li>7. 遠距居家照護</li> <li>8. 居家生理訊號量測</li> <li>9. 期中考</li> <li>10. 精神醫學與照護</li> <li>11. 腦中風醫學與照護</li> <li>12. 運動醫學與照護</li> <li>13. 感染醫學與照護</li> <li>14. 報告與討論</li> <li>15. 心血管醫學與照護</li> <li>16. 人因工程在老人照護之應用復</li> <li>17. 社區健康照護簡介</li> <li>18. 期末考</li> </ol>
英文大綱	
教學方式	

評量方法	
指定用書	
參考書籍	
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	