



18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱: _____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址 (非同步教學必填)	<a href="http://elearning.hk.edu.tw/">http://elearning.hk.edu.tw/</a>
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	

## 貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 使學生了解敘述統計的意義、應用與統計軟體製圖表 2. 瞭解母數與統計量的意義與計算。 3. 使學生瞭解機率的基本理論與重要的機率分配 4. 使學生瞭解抽樣分佈的理論與重要分佈的查表 5. 使學生熟悉估計、檢定之應用並能利用統計軟體來分析																																																									
二	適合修習對象	有修過高中數學																																																									
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"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹與</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>2</td><td>敘述統計</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>3</td><td>敘述統計</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>4</td><td>機率定義與計算</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>5</td><td>條件機率與貝氏定理</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>6</td><td>條件機率與貝氏定理</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>7</td><td>機率分配</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>8</td><td>二項分配</td><td>面授</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>面授</td></tr> <tr><td>10</td><td>常態分配</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>11</td><td>抽樣分配</td><td>遠距教學</td></tr> <tr><td>12</td><td>抽樣分配</td><td>面授</td></tr> <tr><td>13</td><td>t 分配卡方分配 F 分配之查表</td><td>面授</td></tr> <tr><td>14</td><td>估計</td><td>面授</td></tr> <tr><td>15</td><td>估計</td><td>面授</td></tr> <tr><td>16</td><td>檢定</td><td>面授</td></tr> <tr><td>17</td><td>檢定</td><td>面授</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>面授</td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	課程介紹與	遠距教學	2	敘述統計	遠距教學	3	敘述統計	遠距教學	4	機率定義與計算	遠距教學	5	條件機率與貝氏定理	遠距教學	6	條件機率與貝氏定理	遠距教學	7	機率分配	遠距教學	8	二項分配	面授	9	期中考	面授	10	常態分配	遠距教學	11	抽樣分配	遠距教學	12	抽樣分配	面授	13	t 分配卡方分配 F 分配之查表	面授	14	估計	面授	15	估計	面授	16	檢定	面授	17	檢定	面授	18	期末考	面授
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	課程介紹與	遠距教學																																																									
2	敘述統計	遠距教學																																																									
3	敘述統計	遠距教學																																																									
4	機率定義與計算	遠距教學																																																									
5	條件機率與貝氏定理	遠距教學																																																									
6	條件機率與貝氏定理	遠距教學																																																									
7	機率分配	遠距教學																																																									
8	二項分配	面授																																																									
9	期中考	面授																																																									
10	常態分配	遠距教學																																																									
11	抽樣分配	遠距教學																																																									
12	抽樣分配	面授																																																									
13	t 分配卡方分配 F 分配之查表	面授																																																									
14	估計	面授																																																									
15	估計	面授																																																									
16	檢定	面授																																																									
17	檢定	面授																																																									
18	期末考	面授																																																									
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選) <input 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 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：18 小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：次，總時數：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)																																																									

		<p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p><input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p> <p><input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈</p> <p><input type="checkbox"/> 學習資訊</p> <p><input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p><input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</p>
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 線上測驗</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 小考 30% 期中考 30% 期末考 40%
九	上課注意事項	可自備筆電自行練習

## 不違反學術倫理承諾書

立承諾書人莊照明，為弘光科技大學護理系(所)專任/兼任老師。生物統計學概論課程申請網路教學計畫，所有授課內容絕無剽竊、抄襲及剪貼他人之論述，並已獲知剽竊、抄襲及剪貼論文之定義。因此，凡引述他人之觀點及圖表，本人皆在授課資料內詳實註明出處，絕未涉及抄襲、剽竊及剪貼等違反學術倫理之情事。如有違反，本人除願意負起法律責任，並無條件退回所有獎勵金，絕無異議。特此聲明。

承諾人：莊照明 (簽名)

聯絡電話：0919-837978

聯絡地址：台中市錦華街40巷14號

中 華 民 國 1 0 5 年 1 0 月 0 7 日