

國立清華大學 112 學年第 2 學期新開課程課程大綱

科號 Course Number		學分 Credit	2	人數限制 Class Size	
中文名稱 Course Title	醫用寄生蟲概論				
英文名稱 Course English Title	Introduction to Medical Parasitology				
任課教師 Instructor	黃建銘				
上課時間 Time	W3W4	上課教室 Room			

課程簡述(必填)(最多 500 個中文字) 本欄位資料會上傳教育部課程網

Brief Course Description (required) (50-200 words if possible, up to 1000 letters

本課程以蟲種分類為教學主線，傳授全世界對人體危害較為重要之寄生蟲與傳播媒介，本課程分為三大類，分別為蠕蟲、原蟲及節肢動物，蠕蟲又分為吸蟲、條蟲、線蟲，原蟲又分為瘧原蟲、阿米巴及鞭毛蟲，其次而是著重以感染位置分類並介紹之基礎寄生蟲學。教學的方向內容包括寄生蟲學的基本原理、生活史、人體疾病與治療，本課程教學的目的為讓第一次接觸寄生蟲學的學生能快速進入學習，且透過影片增進學生對寄生蟲學之興趣。

請輸入課程內容「中文暨英文關鍵字」至少 5 個，每個關鍵字至多 20 個中文，以半形逗點分隔 (必填)

Please fill in at least 5 course keywords (up to 40 letters for each keyword) and use commas to separate them.(required)

寄生蟲學、吸蟲、條蟲、線蟲、原蟲

**parasitology, trematoda, cestoda, nematode, protozoa**

一、課程說明	本課程以蟲種分類為教學主線，其次而是著重以感染位置分類並介紹之基礎寄生蟲學。教學的方向內容包括寄生蟲學的基本原理、生活史、人體疾病與治療。
二、指定用書	1. Markell and Voge's Medical Parasitology, D.T. John and W.A. Petri 9th. 2. Foundations of Parasitology, L Roberts and J Janovy. 9th.
三、參考書籍	1. 人體寄生蟲學彩色圖譜 余森海等 藝軒ISBN:957-616-354-4
四、教學方式	1.參考教科書及自編講義，以上課講解方式進行 2.以投影片、網路影片做為輔助教學 3.上課方式以互動式教學為主

<p>五、教學進度</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.寄生蟲學簡介</li> <li>2.吸蟲簡介/吸蟲 I(肺吸蟲、血吸蟲)</li> <li>3.吸蟲 II(腸道吸蟲、肝吸蟲)</li> <li>4.條蟲簡介/條蟲 I(魚條蟲、豬肉條蟲、牛肉條蟲)</li> <li>5.條蟲 II(肉條蟲/偶發性條蟲感染、組織內條蟲)</li> <li>6.線蟲簡介</li> <li>7.期中考週</li> <li>8.線蟲 I(腸道線蟲)</li> <li>9.線蟲 II(組織線蟲)</li> <li>10.線蟲 III(血絲蟲)</li> <li>11.原蟲簡介</li> <li>12.瘧原蟲</li> <li>13.阿米巴</li> <li>14.鞭毛蟲</li> <li>15.節肢動物</li> <li>16.期末考週</li> </ol>
<p>六、成績考核</p>	<p>期中考:40%</p> <p>期末考:40%</p> <p>平時成績:20%</p>
<p>七、可連結之網頁 位址(相關網頁)</p>	