

教師資訊			
學校	臺北醫學大學		
姓名	陳政潔	學院	醫學院
系所	微生物免疫學科	職稱	副教授
課程資訊			
課程名稱/ 教案主題	微生物及免疫學(B班)		
課程人數	87	學分數	3
授課語言	<input checked="" type="checkbox"/> 中文 <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 其他 _____	課程難度	<input checked="" type="checkbox"/> 專業 <input type="checkbox"/> 基礎 <input type="checkbox"/> 通識
實施週數	16	適合程度	<input type="checkbox"/> 高中以下 <input checked="" type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 研究所
課程主題	<input type="checkbox"/> Business and Management <input checked="" type="checkbox"/> Healthcare and Medicine <input type="checkbox"/> IT & Computer Science <input type="checkbox"/> Psychology and Mental Health <input type="checkbox"/> Science Engineering and Math <input type="checkbox"/> Other _____ (可複選)	適合學習 對象	大學部學生
課程內容說明/教材架構			
<p>課程簡介：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 本課程之授課軸心有四,即 1. 微生物遺傳和生理(Microbial genetics and physiology)；2. 免疫學(Immunology)；3. 細菌學(Bacteriology)；4. 病毒學(Virology)。由於現代醫學院學生微免學的課程強調結合基礎合併臨床之觀念，因此本學科在課程及實驗設計中適度增補了與基礎微生物生理、遺傳以及</li> </ul>			

臨床衛生微生物學有關之重要專題演授，同時並適度增加了微免學新知(含基礎及臨床實例)、實用真菌學、臨床病原偵檢診斷技術、以及微生物分子操作原理和技術等主題，藉此增加學生之學習思考能力。

課程教學設計：

- 課程說明
- 影音教材
- 講義教材
- 視訊同步教學
- 每週測驗
- 議題討論
- 期中考
- 期末考

### 學習目標

- 本微生物免疫學課程（微生物學及免疫學，含實驗）之教學著重在傳授本校藥、保健、公衛、護理等學系之學生基礎微生物學及免疫學知識，並輔以與課程相關之實驗教學操作，期使學生對於包括細菌、真菌、病毒等微生物之生物學特質，及其所引起對人體之病原性，以及所引發免疫反應有關之現象能有更深層之認識和瞭解。

### 課程實施成果

開課學期：1111 學期

選修人數：87 人

使用人次：8,598 人次

完課人數：87 人