

114 學年度第 1 學期

基礎免疫學 二學分

星期五 1:20-3:10 PM 基醫 505 教室

授課教授

1.	<b>09/05</b>	Innate Immunity and ILC	林志萱
2.	<b>09/12</b>	<b>MHC and Antigen Presentations</b>	<b>顧家綺</b>
3.	<b>09/19</b>	Pattern Recognition Receptor	徐立中
4.	<b>09/26</b>	Cytokines and Chemokines	李建國
5.	<b>10/03</b>	Dendritic cells and NK cells	李建國
6.	<b>10/10</b>	<b>國慶日(放假日)</b>	
7.	<b>10/17</b>	<b>Macrophages and the Complement System</b>	<b>伍安怡</b>
8.	<b>10/24</b>	Antigen Recognition and signaling in lymphocytes	柯俊榮
9.	<b>10/31</b>	<b>Mid-Term Exam (Sessions 1-7)</b>	
10.	<b>11/07</b>	T Cell Development	顧家綺
11.	<b>11/14</b>	T Cell Differentiation and Cellular Immunity	柯俊榮
12.	<b>11/21</b>	B Cell Development	黃冠穎
13.	<b>11/28</b>	B Cell Differentiation and Humoral Immunity	林國儀
14.	<b>12/05</b>	Mucosal Immunity	江伯倫
15.	<b>12/12</b>	Immune exhaustion and tolerance	許秉寧
16.	<b>12/19</b>	Neuroimmunology	王維樂
17.	<b>12/26</b>	<b>Final Exam (Sessions 9-15)</b>	

1. 本課程負責老師: 李建國老師 (x288633)
2. 本課程的教授對象: 大學部及碩博士班學生
3. 本課程的教授內容: 免疫系統是宿主對抗病原體非常重要的組成, 而免疫反應也是一個雙面刃需要有均衡的調控才能完善的作用, 過度或不足的反應都會導致免疫疾病的生成。本課程主要的目的在介紹免疫學的基礎課程, 包括免疫系統的先天性及適應性免疫的細胞組成、發育、分化和功能, 以及免疫反應的發生及調節機制。
4. 主要參考書: Janeway's Immunobiology 2022 10<sup>th</sup> Ed.