

表 4-4 課程綱要表

課程名稱：(中文) 免疫學		開課單位			
(英文) IMMUNOLOGY		課程代碼		39333	
授課教師：					
學分數	2	必/選修	必修	開課年級	
先修科目或先備能力：無					
課程概述與目標：		習得免疫學基礎概念,使學生知道免疫學的基本原理			
教科書 ¹	Cellular and Molecular Immunology 藝軒圖書公司代理				
課程綱要			對應之學生核心能力		備註
單元主題	內容綱要				
單元主題 1	免疫反應		C2 C5		
單元主題 2	抗體的形成,抗體及抗原的交互作用、抗體的結構、補體		C2		
單元主題 3	過敏、自體免疫及移植排斥		C2		
單元主題 4	免疫學技術及原理		C2		
單元主題 5					
單元主題 6					

教學要點概述²：

教材編選：教科書

教學方法：100%

評量方法：期中 30% 期末 40% 平時成績 30%

教學資源：

教學相關配合事項等：

註：1. 教科書請註明書名、作者、出版社、出版年等 資訊。

2. 教學要點概述請填寫教材編選、教學方法、評量方法、教學資源、教學相關配合事項等。

3. 學系所有開設之課程皆須填寫此表格或提供原有格式之課程綱要表。若能蒐集校際所開設課程，如共同必修科目、通識課程等之課程綱要表，亦可提供。

生科系核心能力如下(96 學年度)：

C1. 建立穩固生命科學的相關知識基礎。

C2. 瞭解生物科技相關專業領域的知識。

C3. 理解實驗原理與操作規範，以及分析與解釋數據的能力。

C4. 熟練基本實驗技術操作的能力。

C5. 訓練主動學習的能力，培養良好的學習態度，能獨立思考和解決問題。

C6. 培育國際觀，創造新事物，並有道德倫理觀念。

C7. 訓練整合分工的領導能力。

C8. 培養合群和良好溝通的能力。