

# 國立中興大學教學大綱

## 自然領域－生命科學學群

<b>課程名稱</b> (course name)	(中) 臺灣重要之病毒性傳染病				
	(Eng.) Important Viral Infectious Diseases in Taiwan				
<b>開課系所班級</b> (dept. & year)	通識教育中心	<b>學分</b> (credits)	2	<b>規劃教師</b> (teacher)	微衛所 邱賢松
<b>課程類別</b> (course type)	必修	<b>授課語言</b> (language)	中文、英文	<b>開課學期</b> (semester)	上、下
<b>課程簡述</b> (course description)	(中) 講授臺灣地區重要之病毒性傳染病，包括與癌症有關之病毒性傳染病、急性病毒性傳染病及新興病毒性傳染病等。				
	(Eng.) Introduce the important viral infectious diseases in Taiwan, including cancer-associated, acute, and emerging viral infectious diseases.				
<b>先修課程</b> (prerequisites)	無				
<b>課程目標與核心能力的相關性/配比(%)</b> correlation / percentage of course objectives and core learning outcomes					
<b>課程目標</b>	<b>course objectives</b>	<b>核心能力</b> core learning outcomes		<b>配比</b> (總計 100%)	
本課程目的將讓學生了解臺灣重要之病毒性傳染病的流行病學、生態學及微生物學等特性，並了解目前的預防及控制方法。	The goal of this course is to introduce the important viral infectious diseases in Taiwan, especially in epidemiology, ecology and microbiology, and the manners of prevention and control.	人文素養		0%	
		科學素養		50%	
		溝通能力		0%	
		創新能力		50%	
		國際視野		0%	
		社會關懷		0%	
<b>課程目標之教學方法與評量方式</b> (teaching and assessment methods for course objectives)					
<b>教學方法 (teaching methods)</b>			<b>評量方式 (assessment methods)</b>		
講授 討論			紙筆測驗 80% 口頭報告 10% 出席狀況 10%		

**授課內容 (單元名稱與內容、習作/考試進度、備註)**  
**(course content and homework/tests schedule)**

週次	授 課 大 綱
1	課程簡介及何謂病毒?
2	何謂傳染病?
3	預防傳染病之方法
4	以前臺灣重要之病毒性傳染病
5	目前臺灣重要之病毒性傳染病
6	與癌症有關之病毒性傳染病：HBV 及 HCV
7	與癌症有關之病毒性傳染病：EBV
8	與癌症有關之病毒性傳染病：HPV 及其他
9	期中考
10	急性病毒性傳染病：EV71
11	急性病毒性傳染病：rhinoviruses(感冒)
12	急性病毒性傳染病：influenza virus
13	急性病毒性傳染病：dengue virus
14	急性病毒性傳染病：JEV
15	新興病毒性傳染病：SARS
16	新興病毒性傳染病：曲弓病毒
17	新興病毒性傳染病：其他
18	期末考

**教科書&參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)**  
**(textbook & other references)**

Viral Infections of Humans (Epidemiology and Control). Edited by A.S Evans and R.A Kaslow; PLENUM Publishing Corporation.  
 Mims' Pathogenesis of Infectious Disease. Edited by C Mims, N Dimmock, A Nash, and J Stephen; Harcourt Brace and Company, Publishers.

**課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址)**  
**(teaching aids & teacher's website)**

自編教材

**課程輔導時間**  
**(office hours)**

星期二 10:00~12:00