

國立中興大學 微型課程 教學大綱

課程名稱	病媒蚊蟲認識與防治			課程編號	1091-2421
規劃教師	杜武俊	系所/單位	昆蟲學系	職 稱	教授
課程目標	登革熱/屈公熱/茲卡病毒感染症是近年嚴重威脅人類健康的蟲媒傳染病，其病媒蚊蟲就孳生在一般環境中、在居家內。因此本課程目標在讓修課同學充分了解這些病媒蚊蟲的發生與防治方法，進而能化知識於行動中，養成平時就動手管理環境孳生源的習慣，預防各種蚊媒傳染病的發生，共同建構健康安全的社會。本課程結合專業知識與生活教育，培養同學對社會的關懷。				
教學進度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 蚊蟲介紹 (1 hr) 2. 蚊蟲種類與辨識(1 hr) 3. 病媒蚊生態與習性(1 hr) 4. 蚊蟲與傳染病(1 hr) 5. 蚊蟲防治方法(1 hr) 6. 校園環境蚊蟲孳生源實務教學(1 hr) 				
教學方法			學習評量方式		
課堂講授 校園實地勘查			線上測驗及繳交學習報告		
核心能力 (合計 100%，請選擇相關性最高的幾項即可，無需六項都配分)					
人文素養	科學素養	溝通能力	創新能力	國際視野	社會關懷
20 %	50 %	_____ %	_____ %	_____ %	30 %