

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 高等害蟲管制學(6241)			
	(Eng.) Advanced Pest Management			
開課單位 (offering dept.)	昆蟲系			
課程類別 (course type)	選修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)
				段淑人
選課單位 (department)	昆蟲系碩士班	授課語言 (language)	中文	開課學期 (semester)
				1041
課程簡述 (course description)	使學生了解害蟲之為害造成的損失與防治成本之關係，藉由經濟為害水平與經濟防治閾值的理念，導入正確防治時機及防治方法、成本與效益的相互關係。讓學生能對害蟲管制有深入之認識。			
先修課程名稱 (prerequisites)				
課程與核心能力關聯配比(%) (relevance of course objectives and core learning outcomes)			課程目標之教學方法與評量方法 (teaching and assessment methods for course objectives)	
課程目標	核心能力	配 比(%)	教學方法	評量方法
1. 使學生對害蟲及其管理策略與相關技術更加了解	3.病蟲害防治之基礎知識與研究技術 4.生態學與環境保育知識與研究技術	70 30	討論 講授	口頭報告
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課、考試進度-共18週) (course content and homework/tests schedule)				
依教科書授課，並討論其內容及指定課外研究報告。				
學習評量方式 (evaluation)				
學生交口頭報告及書面報告各乙份，佔總成績各50%。				
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明) (textbook & other references)				
An Introduction to Arthropod Pest Control (2002 by J.R.M. Thacker, Published by University of Paisley, UK) Ecofriendly Insect Pest Management (2009 by S. Ignacimuthu and B.V. Davis, Elite Publishing) Integrated Pest Management: Innovation-Development Process (2009 by R. Peshin and A.K. Dhawan, Springer)				
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址) (teaching aids & teacher's website)				
e-campus				
課程輔導時間 (office hours)				
55				

請尊重智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期：2016年2月19日