

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 蔬菜學特論(6174)				
	(Eng.) Special Topics in Vegetable Crops				
開課單位 (offering dept.)	園藝系				
課程類別 (course type)	必修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	宋 好 等
選課單位 (department)	園藝系碩士班	授課語言 (language)	中文	開課學期 (semester)	1041
課程簡述 (course description)	對蔬菜生長發育試驗研究及生產事業能有深入瞭解。				
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. 瞭解重要蔬菜作物之栽培與生理研究，並研討目前產業上的重要課題。			專題探討/製作 參訪 講授	書面報告 作業 測驗	
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)					
講授有關蔬菜生產與試驗研究之最新成就之發展趨勢。分析蔬菜生長栽培與生產事業之各種問題和解決方法之研討。 第一章:蔬菜學在國外之發展近況與重要成就。 第二章:種子之研究與發展。 第三章:種子活力與貯藏。 第四章:塑膠布之發展與栽培上之應用。 第五章:種苗與種苗法。 第六章:生長素與殺草劑之應用與發展。 第七章:生物技術之發展。 第八章:病蟲害防治技術之發展。 第九章:灌溉與收穫機械之發展。					
學習評量方式 (evaluation)					
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明) (textbook & other references)					
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址) (teaching aids & teacher's website)					
課程輔導時間 (office hours)					

