

# 國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 園產品處理技術與管理(9576)				
	(Eng.) Postharvest Technology and Management of Horticultural Crops				
開課單位 (offering dept.)	農企業碩專				
課程類別 (course type)	選修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	謝慶昌
選課單位 (department)	農企業碩專碩專班	授課語言 (language)	中文	開課學期 (semester)	1011
課程簡述 (course description)	採後耗損是大多數園產品採後的問題，降低耗損是永續經營的重要手段，而保持品質是基本需求。本課程從介紹園產品的特性、採後生理變化、耗損發生原因、採後保鮮處理流程及技術等。				
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	
讓學生了解園產品特性及採後之變化	1.進階專業知能 2.問題分析與邏輯推理 3.自主學習與創意	40 40 20	講授 討論	測驗 書面報告	
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)					
1.園產品採收後基本生理變化 2.採收後環境對園產品品質之影響 3.貯運期間生理裂變之發生及防治方法 4.園產品貯運管理 5.園產品槓架管理及消費者教育 6.園產品檢疫及貯藏病蟲害之防治					
學習評量方式 (evaluation)					
期中考、期末考、讀書報告					
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明) (textbook & other references)					
1.園產品採後處理及貯藏技術(劉富文著) 2.Postharvest Technology of Horticulture Crops(A. A. Kader ed.)					
課程教材(教師個人網址請列在本校內之網址) (teaching aids & teacher's website)					
1.園產品採後處理及貯藏技術(劉富文著) 2.Postharvest Technology of Horticulture Crops(A. A. Kader ed.)					
課程輔導時間 (office hours)					
開學後公告					