

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 果樹學特論(6168)				
	(Eng.) Special Topics in Pomology				
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)	陳京城 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)	(中) 研討影響果樹生產的相關因子及其可能發生之原因，並介紹各種相關試驗之研究方法。 (英) Discuss the important affecting factors of tree fruit production and introduce the related research methods.				
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	
使學生了解果樹栽培相關之重要問題，並熟悉其研究方法及目前研究現況	1.應用自然科技及生物知識的能力。 2.執行生產、利用及造園設計所需之技術與使用相關設施的能力。 3.進行試驗設計及數據分析的能力。 4.培養研究工作之能力與團隊合作精神。 5.培養蒐集資料及發掘問題的能力。 6.培養國際觀及瞭解國際科技趨勢。 7.養成專業倫理及社會責任。	20 15 20 15 10 10 10	講授	口頭報告 書面報告	
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)					
1.介紹各國果樹的研究情形。 2.分析國內外研究報告之試驗方法及結果。 3.討論果樹栽培上所發生的問題及可能解決的方法。					
學習評量方式 (evaluation)					
測驗作業及簡報					

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

Elhadi M. Yahia 2011 Postharvest biology and technology of tropical and subtropical fruits. Woodhead Publishing.
S. Poovarodom and S. Yingjajaval. 2013. Proceeding of the seventh international symposium on mineral nutrition of fruit crops.

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

講義
hllin

課程輔導時間
(office hours)

周二12:00~13:00

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