

# 國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 農場規劃設計(9556)				
	(Eng.) Farm Planning and Design				
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)	蔡岡廷
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)	1012
課程簡述 (course description)	本課程乃訓練學生從農場之資源評估與經營管理層面分析中，進行農場之規劃設計，規劃設計主要著重於農場空間之環境規劃，結合其經營管理之需求，將農場管理透過農場空間規劃設計達到其經營效益。				
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	
訓練學生從農場之使用與活動行為進行農場規劃與設計	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 4.溝通與團隊合作	40 30 20 10	參訪 討論 講授	書面報告 出席狀況	
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課進度/考試進度、備註) (course content and homework/schedule/tests schedule)					
第一單元：規劃概念介紹 第一週：什麼是規劃與設計 第二週：農場規劃與設計的基本概念 第三週：農場的經營活動內容 第四週：台灣農場經營什麼？ 第二單元：農場規劃模式 第五週：規劃模式內容 第六週：個別評估 第七週：農場價值 第八週：生意模式 期中考週 第九週：分組報告1 第十週：分組報告2 第三單元：實質規劃 第十一週：基地介紹 第十二週：投資規劃 第十三週：發展規劃 第十四週：商業規劃 第十五週：退休規劃 第十六週：不動產規劃 期末考週 第十七週：研究報告1 第十八週：研究報告2					

學習評量方式  
(evaluation)

1. 出席率：10%
2. 期中報告：30%
3. 期末報告：30%
4. 平時考核：30%（上課討論、發言）

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)

1. Farm planning and management for trainers of extension workers Asia overview, FAO, National of Union, 2006
2. Rhonda R. Janke, 2000, Whole-Farm Planning for Economic and Environmental Sustainability, Kansas State University Agricultural Experiment Station and Cooperative Extension Service
3. David L. Marrison, 2007, Whole Farm Planning Model, The Ohio State University

課程輔導時間  
(office hours)

星期五下午1:00-5:00

請尊重智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期：2013年3月14日