

100 學年度國立中興大學農業企業經營管理碩士在職專班

第一次課程委員會會議

- 一、時 間：100 年 09 月 01 日（星期四）上午 12 時
- 二、地 點：農業推廣中心 2B09 會議室
- 三、主持人：黃主任琮琪
- 四、出席人員：

姓名	簽到處
黃琮琪教授	黃琮琪
劉登城教授	劉登城
賴麗旭教授	賴麗旭
黃炳文教授	黃炳文
謝慶昌副教授	謝慶昌
王家麗行政辦事員	王家麗

100 學年度國立中興大學農資學院
農業企業經營管理碩士在職專班
第一次課程委員會會議紀錄

- 一、 時 間：100 年 09 月 01 日（星期四）中午 12 時
- 二、 地 點：農業推廣中心會議室（2B09 室）
- 三、 主 持 人：黃主任琮琪

記錄：王家麗

四、 議題討論：

議題一：本碩專班更新 100 學年度第一學期課程大綱，提請 討論。

說明：一、依據本校 100 年 6 月 20 日興教字第 1000200320 號國立中興大學書函，本碩專班應審視 100 學年度第一學期之課程大綱。

二、本碩專班課程對應核心能力列表如附件一。

三、本碩專班 100 學年度第一學期課程大綱如附件二。

決議：照案通過，提送課務組備查。

- 五、 臨時動議
- 六、 散會

農業企業經營管理碩士在職專班 課程地圖

教育目標	編號	項目內容	
	培養具農業企業專業知識與實務能力，並促進學生與國內外產業實務交流與合作及提升學生自主研究能力。		
	A	培養學生具有農業企業專業知識與實務能力	
	B	促進學生與國內外產業實務交流與合作	
	C	提升學生自主研究能力	
學生核心能力	編號	項目內容	對應之教育目標編號
	A	專業知能	A
	B	問題分析與邏輯推理	C
	C	溝通技巧	B

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 管理學				
	(Eng.) Management				
開課單位 (offering dept.)	農業企業經營管理碩士				
課程類別 (course type)	必修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	王世澤
選課單位 (department)	MABM001W 農業企業經營管理碩士在職專班類	授課語言 (language)	中文	開課學期 (semester)	第一學期
課程簡述 (course description)	<p>(一) 本課程介紹主題包括規畫、組織、領導、控制等管理功能，以及此功能對企業的影響。</p> <p>(二) 議題討論包括管理思想的演進、組織文化、全球性市場、道德與社會責任等。</p>				
先修課程名稱 (prerequisites)	限農企業碩專班				
課程目標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	
介紹管理與組織的相關概念及理論，期使學習者在組織管理的概念上有更深一層的瞭解與認識，進而能應用於生活上及配合實務工作的應用。	專業知能	30	討論 習作 講授	作業 口頭報告	
	問題分析與邏輯推理	40			
	溝通技巧	30			
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)					
<p>第一週- 課程介紹 管理與組織概論</p> <p>第二週- 管理的演進</p> <p>第三週- 組織文化與環境的限制</p> <p>第四週- 全球環境中的管理</p> <p>第五週- 社會責任與管理道德</p> <p>第六週- 管理者就是決策者</p> <p>第七週- 規劃的基礎</p> <p>第八週- 期中考試週</p> <p>第九週- 策略管理</p> <p>第十週- 組織的結構與設計</p> <p>第十一週- 人力資源管理</p> <p>第十二週- 管理團隊</p>					

第十三週- 管理變革與創新
第十四週- 瞭解個人行為
第十五週- 管理者與溝通
第十六週- 激勵員工
第十七週- 小組報告
第十八週- 小組報告

學習評量方式

(evaluation)

考試：30%
小組報告：30%；平時小組討論：40%

課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）

(teaching aids & teacher's website)

教科書與參考書目（書名，作者，書局，代理商，說明）

管理學 (Robbins/ Management 10/e)：2011 10 版

課程輔導時間

(office hours)

請遵守智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期： 9/5/2011

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 農業經濟學				
	(Eng.) Agricultural Economics				
開課單位 (offering dept.)	農業企業經營管理碩士				
課程類別 (course type)	必修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	陳吉仲
		選課單位 (department)	MABM001W 農業企業經營管理碩士在職專班類	授課語言 (language)	中文
課程簡述 (course description)	此門課之課程設計在於讓碩專班同學瞭解農業經濟的理論和實務，理論的部份在於介紹農業經濟學，其中包含了生產經濟學，消費經濟學，農產貿易，氣候變遷和農業，實務的部份則著重在農業政策的分析。				
先修課程名稱 (prerequisites)	限農企業碩專班				
課程目標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	
讓同學瞭解農業經濟的理論和實務。理論部份在於介紹生產經濟學，消費經濟學，農產貿易。實務部份在於分析氣候變遷和農業以及農業政策。	專業知能	50	討論 講授 專題探討/製作 參訪	出席狀況 口頭報告 書面報告	
	問題分析與邏輯推理	30			
	溝通技巧	20			
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)					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 農業生產經濟行為分析 2. 農產品消費行為分析 3. 農產貿易 4. 主要農產品產銷市場介紹 5. 農業政策分析 					

學習評量方式

(evaluation)

作業30%
出席20%
專題報告50%

課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）

(teaching aids & teacher's website)

教科書與參考書目（書名，作者，書局，代理商，說明）

Tweeten, Luther “Agricultural Trade—Principle and Policies.” Westview, 1992.

Helpman, Elhanan and Paul Krugman, “Trade Policy and Market Structure.” Second edition, Massachusetts Institute of Technology, 1991.

Kohli, Ulrice, “Technology, Duality, and Foreign Trade.” The University of Michigan Press, 1994.

劉健哲，”農業政策之原理與實務”，國立編譯館主編，啟英文化公司印行，1996。

課程輔導時間

(office hours)

請遵守智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期： 9/5/2011

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 家畜農場經營管理				
	(Eng.) Livestock Farm Management				
開課單位 (offering dept.)	農業企業經營管理碩士				
課程類別 (course type)	選修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	阮喜文
		選課單位 (department)	MABM001W 農業企業經營管理碩士在職專班類	授課語言 (language)	中文
課程簡述 (course description)	<p>牧場設立、成本與折舊計算、簿記、電腦之應用、豬場經營管理、以及乳牛、肉牛、肉羊等之飼養管理。</p> <p>Ranch establishment, cost and depreciation, bookkeeping, computer application, pig farms management, and feeding and management of dairy cattle, beef cattle, and meat goat.</p>				
先修課程名稱 (prerequisites)	限農企業碩專班				
課程目標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	
使學生瞭解如何應用經濟學、企業管理、電腦及動物科學與技術於動物生產與經營。			討論 講授	出席狀況 口頭報告 測驗	
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)					
<p>第一章 緒論 (Chapter 1. Introduction)</p> <p>第二章 牧場的設立 (Chapter 2. Ranch Establishment)</p> <p>第三章 經營的時間觀念 (Chapter 3. Concept of Time Management)</p> <p>第四章 禽畜生產的成本結構 (Chapter 4. The Cost Structure of Livestock Production)</p> <p>第五章 折舊計算方法 (Chapter 5. Depreciation Method)</p> <p>第六章 決策理論 (Chapter 6. Decision Theory)</p> <p>第七章 牧場簿記 (Chapter 7. Ranch Bookkeeping)</p> <p>第八章 電腦在動物科學上之應用 (Chapter 8. Computer Application in Animal Science)</p> <p>期中考 (Midterm Exam)</p> <p>第九章 豬場之經營管理理念 (Chapter 9. The Concept of Pig Farms Management)</p> <p>第十章 提昇母豬生產力 (Chapter 10. Improve Sow Productivity)</p> <p>第十一章 豬場電腦管理系統 (Chapter 11. Computer Management System of Pig Farms)</p> <p>第十二章 毛豬生產系統模式 (Chapter 12. Modeling of Pig Production System)</p>					

- 第十三章 台灣優良豬場實例 (Chapter 13. Good Examples of Taiwan Pig Farms)
第十四章 經濟經營規模 (Chapter 14. Economic Scale)
第十五章 肉豬適當之上市體重 (Chapter 15. Appropriate Market Weight of Hogs)
第十六章 乳牛之飼養管理 (Chapter 16. Feeding and Management of Dairy Cattle)
第十七章 肉牛之飼養管理 (Chapter 17. Feeding and Management of Beef Cattle)
第十八章 肉用山羊之飼養管理 (Chapter 18. Feeding and Management of Meat Goat)
期末考 (Final Exam)

學習評量方式

(evaluation)

期中考、期末考、報告
(Midterm exam, final exam, and report)

課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址)

(teaching aids & teacher's website)

<http://www.as.nchu.edu.tw/lab/309/manage.htm>

教科書與參考書目 (書名, 作者, 書局, 代理商, 說明)

1. 阮喜文。2005。畜牧學。增訂版。中興大學農業經營學系。
2. 阮喜文。2009。動物資源經營學(修正版)。中興大學教務處出版組。
3. 阮喜文。2011。動物科學與資訊講義。中興大學動物科學系。
3. 阮喜文。2011。肉用動物學-豬學講義。中興大學動物科學系。
4. Hillyer, G. M., C. T. Whittemore and R. G. Gunn. 1981. Computers in Animal Production. BSAP.
5. Hollis, G. R. 1993. Growth of the Pig. CAB International, Oxon, UK.
6. National Research Council. 1998. Nutrient Requirements of Swine. Tenth revised edition. National Academy of Sciences, Washington, D.C., USA.
7. National Research Council. 2001. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. Tenth revised edition. National Academy of Sciences, Washington, D.C., USA.
8. Roan, S. W. 1991. Bio-economic Models for the Simulation of the Production and Management of the Growing Pigs and Sows Production. Ph.D. Thesis, University of Edinburgh, UK.
9. Varley, M. A. and J. Wiseman. 2001. The Weaner Pig. CABI Publishing, Oxon, UK.
10. Whittemore, C. T. 1987. Elements of Pig Science. Longman Scientific & Technical, Essex, UK.
11. Whittemore, C. T. 1993. The Science and Practice of Pig Production. Longman Scientific & Technical, Essex, UK.

課程輔導時間

(office hours)

可以電話(04-22854102) 或 email (swroan@dragon.nchu.edu.tw)約時間。

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 休閒產業管理與行銷				
	(Eng.) Leisure Industry Management and Marketing				
開課單位 (offering dept.)	農業企業經營管理碩士				
課程類別 (course type)	選修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	卓信佑
選課單位 (department)	MABM001W 農業企業經營管理碩士在職專班類	授課語言 (language)	中文	開課學期 (semester)	第一學期
課程簡述 (course description)	此課程之設計目的，在於協助同學透過對休閒意義的深入瞭解與哲學性思考後，具備自行銷管理的角度將休閒的實質內涵應用於各休閒產業部門經營之能力。				
先修課程名稱 (prerequisites)	限農企業碩專班				
課程目標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	
協助同學透過對休閒意義的深入瞭解與哲學性思考後，具備自行銷管理的角度將休閒的實質內涵應用於各休閒產業部門經營之能力。	專業知能	40	討論 講授 專題探討/製作	出席狀況 口頭報告 測驗	
	問題分析與邏輯推理	40			
	溝通技巧	20			
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)					
<p>1. 休閒意義的哲學性思考：歷史與當代意義之探討 第一單元：休閒在歷史不同階段的意義 第二單元：休閒在當代不同社會理論基礎中的意義</p> <p>2. 休閒研究 (Leisure Studies) 中與行銷直接相關的重要探討議題： 第三單元：深度休閒與閒逸休閒 (Serious Leisure vs. Casual Leisure) 第四單元：休閒動機理論 (Four Theories of Leisure Motivation) 第五單元：休閒利益 (The Benefits of Leisure) 第六單元：休閒產業的發展與未來趨勢</p> <p>3. 休閒產業行銷策略規劃的核心概念： 第七單元：國際觀下的休閒產業與市場 (The International Leisure Market & Industry) 第八單元：休閒企業的行銷策略規劃 (Marketing Strategy Planning with STP) 第九單元：休閒企業的行銷組合 (Leisure Business and Marketing Mix)</p>					

學習評量方式

(evaluation)

1. 課程參與 20% (100/90/80/60/0)
2. 期中開書考試 30%
3. 期末報告 50%

課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）

(teaching aids & teacher's website)

<http://web.nchu.edu.tw/pweb/users/hychuo/>

教科書與參考書目（書名，作者，書局，代理商，說明）

教材由任課教師整理提供

課程輔導時間

(office hours)

Friday 2-4pm (by appointment)

國立中興大學教學大綱

課程名稱 (course name)	(中) 生物產業工程特論				
	(Eng.) Special Topics in BioIndustry Engineering				
開課單位 (offering dept.)	農業企業經營管理碩士				
課程類別 (course type)	選修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	黃國益
		選課單位 (department)	MABM001W 農業企業經營管理碩士在職專班類	授課語言 (language)	中文
課程簡述 (course description)	本課程主要之內容包括作物生產技術、作物加工技術、設施生產技術、生物產業技術等四個項目，其課程之目的為使得學生學習得到生物產業工程之內容，並了解目前生物產業工程之現況。				
先修課程名稱 (prerequisites)	限農企業碩專班				
課程目標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	
本課程的目標主要為訓練學生學習生物產業工程之內容，並經由專題報告、討論、參訪了解生物產業工程之現況，以協助解決生物產業工程之問題。	專業知能 問題分析與邏輯推理 溝通技巧	60 30 10	討論 講授 專題探討/製作 參訪	口頭報告 書面報告 測驗	
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)					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 台灣農業機械化與自動化概論(6小時) 2. 種苗生產自動化(3小時) 3. 芽苗菜生產自動化(含農業機械使用成本之分析) (3小時) 4. 我國「生物產業工程」研發現況(3小時) 5. 設施栽培技術(含自動化植物工廠) (6小時) 6. 農產品收穫後處理技術(3小時) 7. 畜牧業生產自動化(3小時) 8. 農產品加工技術(6小時) 9. 循環水養殖自動化(3小時) 10. 植物精油之萃取技術與應用(3小時) 11. 竹炭、竹醋液之生產技術與應用(6小時) 					

12. 生物反應器(3小時)
13. 農業生產資訊化(3小時)
14. 綜合討論與測驗(3小時)

學習評量方式

(evaluation)

專題報告40%、期末考40%、平常考核20%。

課程教材（教師個人網址請列在本校內之網址）

(teaching aids & teacher's website)

教科書與參考書目（書名, 作者, 書局, 代理商, 說明）

1. 吳文騰主編。2003。生物產業技術概論。國立清華大學出版社。
2. 行政院農業委員會台灣農家要覽增修訂三版策劃委員會。2005。台灣農家要覽(增修訂三版)。行政院農業委員會。
3. 田蔚城主編。1998。生物產業與製藥產業(上冊)生物產業。九州圖書文物有限公司。
4. 網路資訊。

課程輔導時間

(office hours)

每週二上午2小時(10:00~12:00)

請遵守智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期： 9/5/2011

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				
	(Eng.) Postharvest Technology and Management of Horticultural Crops				
開課單位 (offering dept.)	農業企業經營管理碩士				
課程類別 (course type)	選修	學分 (credits)	3	授課教師 (teacher)	謝慶昌
		授課語言 (language)	中文	開課學期 (semester)	第一學期
選課單位 (department)	MABM001W 農業企業經營管理碩士在職專班類				
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)	限農企業碩專班				
課程目標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	專業知能	40	講授	測驗	
	問題分析與邏輯推理	40			
	溝通技巧	20			
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)					
授課內容 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. 園產品櫥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

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.)

教科書與參考書目(書名, 作者, 書局, 代理商, 說明)

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

請遵守智慧財產權，不得非法影印他人著作。

列印日期： 9/5/2011