

# 國立嘉義大學 生物事業管理學系

(098學年度入學新生適用)

98.01.06系課程委員會議通過

98.01.13院課程委員會議通過

98.03.20校課程委員會議通過

98.04.21教務會議通過

## 一、教育目標與發展特色：

本系的發展秉持本校校訓「誠樸、力行、創新、服務」，與本院強調的企業倫理素養，因此本系所旨在培養生物企業經營人才；注重「理論」與「實務」之結合；強調「整合型」之師資陣容；發揮地區資源優勢，型塑生物事業管理「特色」。

## 二、課程目標：

(一)培育具備生物產業環境分析能力。

(二)具備生物科技管理知識。

(三)培養生物事業經營能力。

(四)具備生物科技創新與應用能力。

## 三、基本能力指標：

(一)產業與企業研究分析能力。

(二)生物事業策略管理能力。

(三)生物科技智慧財產權管理能力。

(四)生物事業生產管理能力。

(五)生物事業行銷管理能力。

(六)生物事業財務、金融管理能力。

(七)生物技術加值管理能力。

(八)生物科技新產品與創新管理能力。

## 修業規定：

### 畢業學分數：

學生畢業時應修滿至少128學分，包括

專業必修63學分、專業選修35學分、通識教育必修30學分

### 其他說明：

(一) 專業必修63學分，包含院專業必修33學分及系專業必修30學分。

(二) 專業選修35學分，至少應修畢及格本系專業選修26學分，其餘學分開放本校外系課程（承認本校外系課程至多9學分），超過部分不得納入畢業學分。

(三) 超修之通識課程學分不得抵充畢業學分。

(四) 學生選修大二軍訓或大三、大四體育課程，不得納入畢業學分。

(五) 軍訓課程屬於通識課程。

(六) 學生放棄教育學程，其已修得之教育學程，不得納入畢業學分。

(七) 「英語能力檢定」和「資訊能力檢定」依學校規定之標準。

**第一學年**

**必選修類別：專業必修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分	備註	基本能力指標對應
生物產業概論Introduction to Bio-industry	1	3.0	3	B	1
會計學( I )Accounting(I)	1	3.0	3	A	6
會計學實習( I )Practice of Accounting(I)	1	1.0	0	A	6
經濟學( I )Economics(I)	1	3.0	3	A	6
經濟學實習( I )Practice of Economics(I)	1	1.0	0	A	6
管理學Management	1	3.0	3	A	2,4,5,6,7,8
行銷管理Marketing Management	2	3.0	3	B	1,5
商業套裝軟體Commercial Software Packages	2	3.0	3	A	7
會計學( II )Accounting(II)	2	3.0	3	A	6
會計學實習( II )Practice of Accounting(II)	2	1.0	0	A	6
經濟學( II )Economics(II)	2	3.0	3	A	6
經濟學實習( II )Practice of Economics(II)	2	1.0	0	A	6
<b>專業必修小計</b>			<b>24</b>		

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分	備註	基本能力指標對應
微積分Calculus	2	3.0	3		1
<b>專業選修小計</b>			<b>3</b>		
<b>學年小計</b>			<b>27</b>		

\*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

**第二學年**

**必選修類別：專業必修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分	備註	基本能力指標對應
作業管理Operations Management	1	3.0	3	B	4
科技管理Technology and Innovation Management	1	3.0	3	B	1,2,3,7,8
統計學( I )Statistics(I)	1	3.0	3	A	1
統計學實習( I )Practice of Statistics(I)	1	1.0	0	A	1
統計學( II )Statistics(II)	2	3.0	3	A	1

**第二學年**

**必選修類別：專業必修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分	備註	基本能力指標對應
統計學實習(II)Practice of Statistics(II)	2	1.0	0	A	1
智慧財產權管理Management of Intellectual Property	2	3.0	3	B	1,2,3,7,8
<b>專業必修小計</b>			<b>15</b>		

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分	備註	基本能力指標對應
人力資源管理Human Resources Management	1	3.0	3		1,2
生物科技概論(上) Introduction to Bio-technology (I)	1	2.0	2		8
有機農業經營Organic Agribusiness Business	1	2.0	2		1,4
消費者行為Consumer Behavior	1	3.0	3		1,2,5
生物科技概論(下) Introduction to Bio-technology (II)	2	2.0	2		8
休閒農業經營管理Agricultural Tourism Management	2	3.0	3		1,4
知識管理概論Introduction to Knowledge Management	2	2.0	2		7
花店經營Flower Store Management	2	2.0	2		4,5,7
品質管理Quality Management	2	2.0	2		4
食品產業分析Food Industry Analysis	2	3.0	3		1,4,5
<b>專業選修小計</b>			<b>24</b>		
<b>學年小計</b>			<b>39</b>		

\*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

**第三學年**

**必選修類別：專業必修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分	備註	基本能力指標對應
財務管理Financial Management	1	3.0	3	B	6
商用法規Business Law	1	3.0	3	A	7
商用英文文書Business Writing in English	1	2.0	2	A	1
新產品管理New Product Management	1	3.0	3	B	7,8
生物事業資源調查與分析Bio-resources Survey and Analysis	2	3.0	3	B	1
企業研究方法Business Research Methods	2	3.0	3	B	1
企業倫理Ethics Business	2	2.0	2	A	4

### 第三學年

#### 必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註	基本能力 指標對應
商用英語會話Business Communication in English	2	2.0	2	A	1
<b>專業必修小計</b>			<b>21</b>		

#### 必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註	基本能力 指標對應
人力資源管理Human Resources Management	1	3.0	3		
中草藥概論Introduction to Chinese Herbs	1	3.0	3		1
生物事業產品通路Product Channels in Bio-business	1	3.0	3		5
生物事業資訊管理Information Management in Bio-business	1	3.0	3		
行銷研究Marketing Research	1	3.0	3		5
物流管理Logistics Management	1	3.0	3		2,4,5
專利檢索與分析Patent Search and Analysis	1	2.0	2		1,3,7
實用日語(I)Practical Japanese (I)	1	2.0	2		1
領導與溝通Leadership & Communication	1	2.0	2		4
藥用植物資源應用Resources Application for Medical Plant Industry	1	2.0	2		
生物產業分析Bio-industry Analysis	2	3.0	3		1,8
生物產業經營策略Bio-industry Management Strategy	2	3.0	3		2
保健食品行銷Health Food Marketing	2	2.0	2		4,5,7
專案管理Project Management	2	3.0	3		1,2,4,8
實用日語(II)Practical Japanese (II)	2	2.0	2		1
<b>專業選修小計</b>			<b>39</b>		
<b>學年小計</b>			<b>60</b>		

\*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

### 第四學年

#### 必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註	基本能力 指標對應
生物事業實務專題研討Seminar in Bio-business Practice	1	3.0	1	B	1
創新管理Innovation Management	1	2.0	2	B	8
<b>專業必修小計</b>			<b>3</b>		

**第四學年**

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註	基本能力 指標對應
生物事業產品認證專題Special Topics in Bio-business Products Certification	1	2.0	2		4
技術預測與評估Technology Forecasting and Assessment	1	2.0	2		1,7
投資學Investments	1	3.0	3		6
茶產業資源管理Management of Tea Industrial Resources	1	2.0	2		4
國際行銷International Marketing	1	3.0	3		5
國際貿易實務International Trade Practice	1	3.0	3		5
統計分析Statistical Analysis	1	2.0	2		1
環境管理概論Introduction of Environment Management	1	3.0	3		
生物科技法Biotechnology Law	2	2.0	2		7
決策分析Decision Analysis	2	3.0	3		1,2,4,7
供應鏈管理Supply Chain Management	2	3.0	3		5
電子商務Electronic Commerce	2	3.0	3		5
環境與自然資源管理Environment and Natural Resource Management	2	3.0	3		1,2
<b>專業選修小計</b>			<b>34</b>		
<b>學年小計</b>			<b>37</b>		

\*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

A. 院專業必修

B. 系專業必修