

# 國立嘉義大學 進修學士班生物事業管理學系

(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、發展方針與特色：

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、基本核心能力指標：

(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65學分、專業選修35學分、通識教育必修28學分

### 其他說明：

(一)通識教育必修28學分(四領域中每領域修滿6-10學分，合計28學分即可)

(二)專業必修65學分

(三)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)。

(四)超修之通識教育學分不得抵充畢業學分。

(五)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。

**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	學分數	備註
生物產業概論Introduction to Bio-industry	1	3.0	3	
經濟學( I )Economics(I)	1	3.0	3	
管理學Management	1	3.0	3	
行銷管理Marketing Management	2	3.0	3	
商用套裝軟體Commercial Software Packages	2	3.0	3	
經濟學( II )Economics(II)	2	3.0	3	
<b>專業必修小計</b>			<b>18</b>	

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	備註
微積分Calculus	2	3.0	3	
<b>專業選修小計</b>			<b>3</b>	
<b>學年小計</b>			<b>21</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	學分數	備註
作業管理Operations Management	1	3.0	3	
統計學( I )Statistics(I)	1	3.0	3	
會計學( I )Accounting(I)	1	3.0	3	
科技管理Technology and Innovation Management	2	3.0	3	
統計學( II )Statistics(II)	2	3.0	3	
會計學( II )Accounting(II)	2	3.0	3	
<b>專業必修小計</b>			<b>18</b>	

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課時數	學分數	備註
生物科技概論(上) Introduction to Bio-technology ( I )	1	2.0	2	
有機農業經營Operation of Organic Agribusiness	1	2.0	2	

**第二學年**

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分數	備註
服務業管理Service Management	1	2.0	2	
知識管理概論Introduction to Knowledge Management	1	2.0	2	
生物科技概論(下)Introduction to Bio-technology(II)	2	2.0	2	
休閒農業經營管理Agricultural Tourism Management	2	2.0	2	
保健食品行銷Marketing of Health Food	2	2.0	2	
品質管理Quality Management	2	2.0	2	
<b>專業選修小計</b>			<b>16</b>	
<b>學年小計</b>			<b>34</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	學分數	備註
財務管理Financial Management	1	3.0	3	
商用法規Business Law	1	3.0	3	
商用英語會話Business Communication in English	1	2.0	2	
智慧財產權管理Management of Intellectual Property	1	3.0	3	
新產品管理New Product Management	1	3.0	3	
生物事業資源調查與分析Bio-resources Survey and Analysis	2	3.0	3	
企業研究方法Research Method for Business	2	3.0	3	
企業倫理Ethic of Business	2	2.0	2	
商用英文文書Business Writing in English	2	2.0	2	
<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	學分數	備註
中草藥概論Introduction to Chinese Herbs	1	2.0	2	
生物事業產品通路Product Channels in Bio-business	1	3.0	3	
有機農業經營Operation of Organic Agribusiness	1	2.0	2	
行銷研究Marketing Research	1	3.0	3	

**第三學年**

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分數	備註
物流管理Logistics Management	1	3.0	3	
消費者行為Consumer Behavior	1	3.0	3	
財務管理Financial Management	1	3.0	3	
實用日語〈I〉 Practical Japanese 〈I〉	1	2.0	2	
人力資源管理Human Resources Management	2	3.0	3	
生物產業分析Bio-industry Analysis	2	2.0	2	
生物產業經營策略Bio-industry Management Strategy	2	2.0	2	
專利檢索與分析Patent Search and Analysis	2	3.0	3	
專案管理Project Management	2	2.0	2	
實用日語〈II〉 Practical Japanese 〈II〉	2	2.0	2	
領導與溝通Leadership & Communication	2	2.0	2	
<b>專業選修小計</b>			<b>37</b>	
<b>學年小計</b>			<b>61</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	學分數	備註
創新管理Innovation Management	1	2.0	2	
生物事業專題研討Seminar in Bio-business	2	3.0	3	
<b>專業必修小計</b>			<b>5</b>	

**必選修類別：專業選修**

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分數	備註
生物事業產品認證專題Special Topics in Bio-business Products Certification	1	2.0	2	
生物科技法Biotechnology Law	1	2.0	2	
技術預測與評估Technology Forecast and Evaluation	1	2.0	2	
花店經營Flower Store Management	1	3.0	3	
國際行銷International Marketing	1	3.0	3	
國際貿易實務International Trade	1	3.0	3	

**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	學分數	備註
統計分析Statistical Analysis	1	3.0	3	
中小企業經營管理Management of Small and Medium Enterprise	2	2.0	2	
投資學Investment	2	3.0	3	
決策分析Decision Analysis	2	2.0	2	
供應鏈管理Supply Chain Management	2	2.0	2	
茶產業資源管理Management of Tea Industrial Resources	2	3.0	3	
電子商務E-Commerce	2	2.0	2	
<b>專業選修小計</b>			<b>32</b>	
<b>學年小計</b>			<b>37</b>	

\*選修課程名稱，得隨科技潮流異動