

# 國立嘉義大學 生物事業管理學系

(097學年度入學新生適用)

97.01.10系課程委員會議通過

97.01.16院課程委員會議通過

97.03.25校課程委員會議通過

97.04.22教務會議通過

## 一、發展方針與特色：

培育「全方位」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、人才培育目標：

旨在培育兼具人文素養、管理技能及生物產業知識之經理人，以成為生命的好管家。

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

**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	B
會計學Accounting	1	3.0	3	A
會計學實習Practice of Accounting	1	1.0	0	A
經濟學Economics	1	3.0	3	A
經濟學實習Practice of Economics	1	1.0	0	A
管理學Management	1	3.0	3	A
科技管理Technology and Innovation Management	2	3.0	3	B
商業套裝軟體Commercial Software Packages	2	3.0	3	A
會計學Accounting	2	3.0	3	A
會計學實習Practice of Accounting	2	1.0	0	A
經濟學Economics	2	3.0	3	A
經濟學實習Practice of Economics	2	1.0	0	A
<b>專業必修小計</b>			<b>24</b>	
<b>必選修類別：專業選修</b>				
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>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	學分數	備註
行銷管理Marketing Management	1	3.0	3	B
統計學Statistics	1	3.0	3	A
統計學實習Practice of Statistics	1	1.0	0	A
智慧財產權管理Management of Intellectual Property	1	3.0	3	B

**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	2	3.0	3	B
統計學Statistics	2	3.0	3	A
統計學實習Practice of Statistics	2	1.0	0	A
<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	學分數	備註
人力資源管理Human Resources Management	1	3.0	3	
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	
消費者行為Consumer Behavior	1	3.0	3	
生物科技概論〈下〉Introduction to Bio-technology〈II〉	2	2.0	2	
全面品質管理Total Quality Management	2	2.0	2	
物流管理Logistics Management	2	2.0	2	
知識管理概論Introduction to Knowledge Management	2	2.0	2	
藥用植物產業發展與利用Development and Utilization of Medicinal Plants	2	2.0	2	
<b>專業選修小計</b>			<b>20</b>	
<b>學年小計</b>			<b>35</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
生物事業資訊管理Information Management in Bio-business	1	3.0	3	B
生物事業資源調查與分析Bio-resources Survey and Analysis	1	3.0	3	B
商用法規Business Laws	1	3.0	3	A
商用英文文書Business Writing in English	1	2.0	2	A
企業研究方法Research Method for Business	2	3.0	3	B
企業倫理Business of Ethics	2	2.0	2	A

**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
技術鑑價Technology Evaluation	2	3.0	3	B
商用英語會話Business Communication in English	2	2.0	2	A
<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	學分數	備註
生物事業產品通路Product Channels in Bio-business	1	3.0	3	
行銷研究Marketing Research	1	3.0	3	
財務管理Financial Management	1	3.0	3	
專利檢索與分析Patent Search and Analysis	1	3.0	3	
實用日語(I)Practical Japanese (I)	1	2.0	2	
領導與溝通Leadership & Communication	1	2.0	2	
生物產業分析Bio-industry Analysis	2	3.0	3	
生物產業經營策略Management Strategy in Bio-industry	2	3.0	3	
保健食品事業管理Healthy Food Business Management	2	2.0	2	
專案管理Project Management	2	2.0	2	
實用日語(II)Practical Japanese (II)	2	2.0	2	
<b>專業選修小計</b>			<b>28</b>	
<b>學年小計</b>			<b>49</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
生物事業實務專題研討Seminar in Bio-business Practice	1	3.0	1	B
創新管理Innovation Management	1	2.0	2	B
<b>專業必修小計</b>			<b>3</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	

**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
投資學Investments	1	3.0	3	
茶產業資源管理Management of Tea Industrial Resources	1	2.0	2	
國際行銷International Marketing	1	3.0	3	
國際貿易實務International Trade Practice	1	3.0	3	
生物科技法律Biotechnology Laws	2	3.0	3	
決策分析Decision Analysis	2	3.0	3	
供應鏈管理Supply Chain Management	2	3.0	3	
電子商務Electronic Commerce	2	3.0	3	
管理會計Managerial Accounting	2	2.0	2	
<b>專業選修小計</b>			<b>27</b>	
<b>學年小計</b>			<b>30</b>	

\*選修課程名稱，得隨科技潮流異動

補充說明：

- (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，其餘學分只開放選修管理學院課程或本系所開設之專業學程課程（外系開課部分）。

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