

國立嘉義大學 進修學士班生物事業管理學系

(099學年度入學新生適用)

99.01.12系課程委員會議通過

99.01.20院課程委員會議通過

99.03.09校課程委員會議通過

99.04.20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37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)專業選修37學分，至少應修畢及格本系專業選修22學分，其餘學分開放外系課程
(本系專業選修學分，至多承認外系選修15學分)。

(三)超修之通識教育學分不得抵充畢業學分。

(四)通識課程與管院系所開設之專業必選修課程名稱相同或雷同，其學分數僅採計通識學分。

(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	基本能力指標對應項次
商用微積分Business Calculus	1	3.0	3		1,4,7
經濟學(I)Economics(I)	1	3.0	3		4,5,6
管理學Management	1	3.0	3		2,4,5,6,7,8
生物科技管理概論Introduction to Management of Bio-technology	2	3.0	3		4,7,8
生物產業概論Introduction to Bio-industry	2	3.0	3		1
經濟學(II)Economics(II)	2	3.0	3		4,5,6
專業必修小計			18		

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	基本能力指標對應項次
商用套裝軟體Commercial Software Packages	2	3.0	3		7
專業選修小計			3		
學年小計			21		

*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	基本能力指標對應項次
行銷管理Marketing Management	1	3.0	3		1,5
統計學(I)Statistics(I)	1	3.0	3		1,2,4,5
會計學(I)Accounting(I)	1	3.0	3		1,6
作業管理Operations Management	2	3.0	3		1,2,3,4,5,7,8
統計學(II)Statistics(II)	2	3.0	3		1,2,4,5
會計學(II)Accounting(II)	2	3.0	3		1,6
專業必修小計			18		

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	基本能力指標對應項次
生物科技概論(I)Introduction to Bio-technology (I)	1	2.0	2		7,8
有機農業經營Organic Agribusiness Business	1	2.0	2		1,4

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	基本能力指 標對應項次
服務業管理Service Management	1	2.0	2		5
知識管理概論Introduction to Knowledge Management	1	2.0	2		2,7
生物科技概論(II)Introduction to Bio-technology (II)	2	2.0	2		7,8
休閒農業經營管理Agricultural Tourism Management	2	2.0	2		1,4
保健食品行銷Health Food Marketing	2	2.0	2		4,5,7
品質管理Quality Management	2	2.0	2		1,2,4,7,8
專業選修小計			16		
學年小計			34		

*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	基本能力指 標對應項次
生物事業永續發展Bio-business Sustainable Development	1	3.0	3		1,2,4,5,8
智慧財產權管理Management of Intellectual Property	1	3.0	3		2,3,7,8
新產品管理New Product Management	1	3.0	3		7,8
生物事業資源調查與分析Bio-resources Survey and Analysis	2	3.0	3		1,3,7,8
生物產業經營策略Bio-industry Management Strategy	2	3.0	3		1,2,4,7,8
企業研究方法Business Research Methods	2	3.0	3		1,5,8
財務管理Financial Management	2	3.0	3		6
專業必修小計			21		

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	基本能力指 標對應項次
中草藥概論Introduction to Chinese Herbs	1	2.0	2		1
生物事業產品通路Product Channels in Bio-business	1	3.0	3		1,2,5,8
行銷研究Marketing Research	1	3.0	3		5
物流管理Logistics Management	1	3.0	3		1,5,7
消費者行為Consumer Behavior	1	3.0	3		1,2,5
商用法規Business Law	1	3.0	3		7

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	基本能力指 標對應項次
商用英語會話Business Communication in English	1	2.0	2		1
實用日語〈I〉Practical Japanese〈I〉	1	2.0	2		1
人力資源管理Human Resources Management	2	3.0	3		1,2
生物產業分析Bio-industry Analysis	2	3.0	3		12,4,5,6
企業倫理Ethics Business	2	2.0	2		4
技術預測與評估Technology Forecast and Evaluation	2	2.0	2		1,7
商用英文文書Business Writing in English	2	2.0	2		1
專利檢索與分析Patent Search and Analysis	2	3.0	3		1,3,7
專案管理Project Management	2	2.0	2		4,6,8
創新管理Innovation Management	2	3.0	3		1,2,7,8
實用日語〈II〉Practical Japanese〈II〉	2	2.0	2		1
領導與溝通Leadership & Communication	2	2.0	2		4
專業選修小計			45		
學年小計			66		

*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	基本能力指 標對應項次
創業管理Entrepreneurship Management	1	3.0	3		8
生物事業實務專題研討Seminar in Bio-business Practice	2	3.0	3		1,2,3,4,5,6,7, 8
專業必修小計			6		

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	基本能力指 標對應項次
生物事業產品認證專題Special Topics in Bio-business Products Certification	1	2.0	2		4
生物科技法Biotechnology Law	1	2.0	2		7
供應鏈管理Supply Chain Management	1	3.0	3		1,4,5
花店經營Flower Store Management	1	3.0	3		4,5,7
國際行銷International Marketing	1	3.0	3		2,5,8

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	基本能力指 標對應項次
國際貿易實務International Trade Practice	1	3.0	3		1,2,5
統計分析Statistical Analysis	1	3.0	3		1,2,4,5
創新管理Innovation Management	1	2.0	2		8
中小企業經營管理Management of Small and Medium Enterprise	2	2.0	2		1
技術移轉Technology Transfer	2	3.0	3		7,8
技術鑑價Technology Evaluation	2	3.0	3		7,8
投資學Investments	2	3.0	3		6
決策分析Decision Analysis	2	2.0	2		1,2,4,7
茶產業資源管理Management of Tea Industrial Resources	2	3.0	3		1,4
電子商務Electronic Commerce	2	2.0	2		1,2,5,7
專業選修小計			39		
學年小計			45		

*選修課程名稱，得隨科技潮流異動