

101 學年度 熱帶農業暨國際合作系 雙主修應修科目表

二、雙主修「動物組」應修總學分數為 42 學分（動植物組選讀課程至少 16 學分、動物組選讀課程至少 26 學分）

科目名稱	學分數	備註
國際農業發展 International Agriculture Development	2	動植物組選讀課程
有機化學 Organic Chemistry	2	動植物組選讀課程
有機化學實驗 Organic Chemistry Lab.	1	動植物組選讀課程
生物化學 Biochemistry	2	動植物組選讀課程
生物化學實習 Practice of Biochemistry	1	動植物組選讀課程
微生物學 Microbiology	2	動植物組選讀課程
微生物學實習 Practice of Microbiology	1	動植物組選讀課程
遺傳學 Genetics	2	動植物組選讀課程
遺傳學實習 Practice of Genetics	1	動植物組選讀課程
農企業管理 Agribusiness Management	3	動植物組選讀課程
國際經濟暨合作 International Economy and Cooperation	2	動植物組選讀課程
鄉村社會學 Rural Sociology	3	動植物組選讀課程
分子生物學 Molecular Biology	2	動植物組選讀課程
小計	24	雙主修應修動植物組選讀課程至少 16 學分。
動物科學導論 Introduction to Animal Science	2	動物組選讀課程
世界養殖概論 Introduction to World Aquaculture	2	動物組選讀課程
動物解剖生理學 Anatomy and Physiology of Animal	3	動物組選讀課程
動物解剖生理學實習 Laboratory in the Anatomy and Physiology of Animal	1	動物組選讀課程
牧場實務實習 Animal Farm Practice	2	動物組選讀課程

科目名稱	學分數	備註
家禽飼養管理 Poultry Feeding and Management	1	動物組選讀課程
家禽飼養管理實習 Practice of Poultry Feeding and Management	1	動物組選讀課程
豬隻飼養管理 Pig Feeding and Management	1	動物組選讀課程
豬隻飼養管理實習 Practice of Pig Feeding and Management	1	動物組選讀課程
乳用家畜飼養管理 Dairy Livestock Feeding and Management	1	動物組選讀課程
乳用家畜飼養管理實習 Practice of Feeding and Management in Dairy Livestock	1	動物組選讀課程
動物營養學 Animal Nutrition	2	動物組選讀課程
免疫學概論 General Immunology	3	動物組選讀課程
水族動物疾病學 Aquatic Animal Diseases	3	動物組選讀課程
養殖場實習 Aquafarm Practice	2	動物組選讀課程
禽畜保健與傳染病防治(一) Livestock Health and Transmissible Diseases (I)	2	動物組選讀課程
禽畜保健與傳染病防治實習(一) Practice of Livestock Health and Transmissible Diseases (I)	1	動物組選讀課程
禽畜保健與傳染病防治(二) Livestock Health and Transmissible Diseases (II)	2	動物組選讀課程
禽畜保健與傳染病防治實習(二) Practice of Livestock Health and Transmissible Diseases (II)	1	動物組選讀課程
禽畜環境生理學 Environmental Physiology of Domestic Animal	2	動物組選讀課程
水產營養飼料學 Fish Nutrition and Feed	3	動物組選讀課程
動物飼料學 Animal Feeds and Feeding	2	動物組選讀課程
水產遺傳育種學 Fish Genetics and Breeding	3	動物組選讀課程
小計	42	雙主修應修動物組選讀課程至少 26 學分。

101.04.18 教務會議傳閱附件 7--各系學士班「雙主修應修科目及修讀條件」

科目名稱	學分數	備註
1.雙主修「 植物組 」應修總學分數為 42 學分（動植物組選讀課程至少 16 學分、植物組選讀課程至少 26 學分）。		
2.雙主修「 動物組 」應修總學分數為 42 學分（動植物組選讀課程至少 16 學分、動物組選讀課程至少 26 學分）。		
備註：		
可招收名額	3	
申請資格	1. 歷年學業成績名次在全班前 10 名。 2. 通過全民英檢中級檢定或其他同等級之相關英文檢定考試並取得證書者。	
應繳交資料	1.歷年學業成績單。2.英文檢定考試成績單。	
審查方式	書面審查	
其他規定	本系課程皆以英文授課，無抵免其他科系所開設課程。	