

101 學年度 熱帶農業暨國際合作系 雙主修應修科目表

一、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）

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。
農藝園藝概論 Introduction to Agronomy and Horticulture	2	植物組選讀課程
農藝園藝學概論實習 Practice of Introduction to Agronomy and Horticulture	1	植物組選讀課程
作物學 Crop Sciences	3	植物組選讀課程
作物學實習 Practice of Crop Sciences	1	植物組選讀課程

科目名稱	學分數	備註
土壤與肥料 Soil and Fertilizer	2	植物組選讀課程
土壤與肥料實習 Practice of Soil and Fertilizer	1	植物組選讀課程
植物生理學 Plant Physiology	3	植物組選讀課程
植物生理學實驗 Plant Physiology Lab.	1	植物組選讀課程
植物繁殖學 Plant Propagation	2	植物組選讀課程
植物繁殖學實習 Practice of Plant Propagation	1	植物組選讀課程
植物保護學 Plant Protection	2	植物組選讀課程
植物保護學實習 Practice of Plant Protection	1	植物組選讀課程
作物育種學 Crop Breeding	3	植物組選讀課程
作物育種學實習 Practice of Crop Breeding	1	植物組選讀課程
作物營養學 Crop Nutrition Management and Diagnostic Techniques	2	植物組選讀課程
作物營養學實習 Practice of Crop Nutrition Management and Diagnostic Techniques	1	植物組選讀課程
地理資訊系統概論 Introduction of GIS	2	植物組選讀課程
林產與木材科學 Forest Products and Wood Science	3	植物組選讀課程
花卉學 Floriculture	2	植物組選讀課程
花卉學實習 Practice of Floriculture	1	植物組選讀課程
果樹學 Pomology	2	植物組選讀課程
果樹學實習 Practice of Pomology	1	植物組選讀課程
小計	38	雙主修應修植物組選讀課程至少 26 學分。