

大學部必選修課程(106 學年度起)

必修課程

大一上	學分	大一下	學分	大二上	學分	大二下	學分
微積分乙上	3	微積分乙下	3	試驗設計學	3	作物學各論二	3
普通化學丙	3	有機化學	3	作物學各論一	3	作物學實習二	1
普通化學實驗	1	有機化學實驗	1	作物學實習一	1	遺傳學	3
作物科學導論	2	作物生產概論	3	土壤學	2	遺傳學實驗	1
普通植物學	3	統計學	3	土壤學實驗	1	作物育種學	3
		普通植物學實驗	1	植物生理學	3		
				植物生理學實驗	1		
小計	12		14		14		11

大三上	學分	大三下	學分	大四上	學分	大四下	學分
作物生理學	3			專題討論上	1	專題討論下	1
植物病蟲害防治	3						
植物病蟲害防治實習	1						
	7		0		1		1

系必修		60	
共通課程規劃:	27	24	
大學國文(一)(二)		6	(大學國文可與通識 A1、A2、A3 以及 A4 等 4 個領域中的任一領域相互充抵，至多 3 學分。)
外文		6	
通識	12 至 15		(至少涵蓋 3 領域)
選修		44	(自 104 學年度入學起，至少選修本系課程 10 學分)
畢業學分		128	

選修課程

作物組

生統組

上學期	下學期	上學期	下學期
植物細胞與組織培養(2)	作物生長分化(3)	高等生物統計法一(3)	高等生物統計法二(3)
植物細胞與組織培養實習(2)	作物基因工程(2)	生物資訊學導論(3)	統計應用軟體(3)
作物功能基因體學(3)	作物與昆蟲的交互作用(2)	農藝學統計方法(3)	基因體統計方法導論(3)*
稻作學(2)*	雜草管理(3)	應用線型統計模式(一)(3)	複因子試驗之設計與分析(3)*
茶作學(2)	咖啡學(3)	應用多變數統計方法(3)	應用線型統計模式(二)(3)
茶作學實習(1)	可可與巧克力學(2)*	類別資料分析(3)	應用線性代數(3)
			作物模式(2)
			農業生態統計學(3)

育種組

上學期	下學期	寒暑假	
高等遺傳學(3)	分子遺傳學(3)	有機農業管理與實務(2)	
數量遺傳學(3)	作物分子育種學(3)	草坪管理與實務(3)	
作物抗病育種學(2)	植物種源(2)	牧草管理與實務(3)	
植物基因體學(3)	育種試驗資料分析(3)	暑期校外實習(2)	
作物育種方法(3)	族群遺傳學(3)		