

輔大生命科學系專業選修課程

2020/6/9

類別	科目名稱	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	
本系專業選修課程	生質能源概論	選	3			3						
	人畜共通疾病學	選	2			2						
	經濟作物學	選	2			2						
	顯微技術學	選	2				2					隔年開課(108開)(109增開)
	實驗動物學導論-英	選	2					2				
	生技投資與智財權	選	3					3				
	植物組織培養學	選	2					2				
	數據分析程式語言	選	2					2				
	發生學	選	2						2			隔年開課(109開)
	奈米生醫概論	選	2						2			
	神經科學	選	2						2			
	生技醫藥開發概論-英	選	2						2			
	試驗設計	選	2						2			(108停開)~
	產業實習	選	1							1		(104停開)~
	專題研究	選	2							2		
	生技數位行銷	選	2							2		學碩合開
	藥用植物在生醫產業之應用	選	3							3		學碩合開
	蛋白質結構與人類疾病	選	3							3		(109停開)
	真核細胞分子生物學-英	選	3							3		學碩合開
	組織工程概論	選	3							3		學碩合開
	生物科技產業專題	選	3							3		學碩合開
	生醫資料分析	選	2							2		學碩合開
	轉譯腦科學	選	2							2		學碩合開
	微生物遺傳學	選	2								2	(104停開)~
	保育生物學	選	2								2	學碩合開
	腫瘤生物學導論	選	2								2	學碩合開 (108停開)~
	海洋生物學	選	3								3	學碩合開
	醫用免疫學	選	3								3	學碩合開
植物逆境生理學-英	選	3								3	學碩合開	
生物工程學	選	3								3	學碩合開	
生物反應器系統與應用	選	3								3	學碩合開	
植物工廠與生物反應器	選	3								3	學碩合開 (108停開)~	
<b>多修的群組課程也算是本系專業選修課程</b>												
專利師(視同本系選修課程)	專利法	選	2									
	行政法	選	2									
	行政法案例實習	選	2									
	行政法問題研究	選	2									
	民法概要	選	2									
	創作發明與智慧財產權	選	2									
	專利檢索與分析	選	2									

**\*\*專業選修課程最少10學分**