

國立虎尾科技大學 農業科技系 四技日間部課程標準表 [110學年入學新生適用]

110年03月09日108學年度第2次系課程委員會議訂定
 110年05月26日109學年度第2次院課程委員會議通過
 110年06月25日109學年度第4次教務會議通過
 111年11月28日111學年度第2次系課程委員會議修訂
 111年11月28日111學年度第4次系務委員會議通過
 111年12月20日111學年度第2次教務會議修訂通過

學年	第一學年								第二學年								第三學年								第四學年								小計							
	上學期				下學期				上學期				下學期				上學期				下學期				上學期				下學期											
學期	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	代碼	科目	學分	時數	學分			
校共同必修科目		體育(一)	0	2		體育(二)	0	2		體育(三)	0	2		體育(四)	0	2		進階英文(一)	2	2		進階英文(二)	2	2													29			
		英語聽講練習(一)	1	2		英語聽講練習(二)	1	2		英文(一)	2	2		英文(二)	2	2		通識課程(四)	2	2		通識課程(六)	2	2																
		國文(一)	2	2		國文(二)	2	2		通識課程(一)	2	2		通識課程(二)	2	2		通識課程(五)	2	2		通識課程(七)	2	2																
		服務學習(一)	0	2		服務學習(二)	0	2						通識課程(三)	2	2																								
		通識教育講座	1	2																																				
小計			4	10			3	8			4	6			6	8			6	6			6	6																
院必修科目		資訊科技應用	2	2						在地關懷實踐	2	2		創新創業知能	2	2																					6			
系專業必修科目		普通化學(一)	3	3		普通化學(二)	3	3		農業機械與實習(一)	3	3		農業機械與實習(二)	3	3		實務專題(一)	2	3		實務專題(二)	2	3		農(牧)場實習(一)	9	9		農(牧)場實習(二)	9	9								
		作物學與實習	3	3		基礎統計與應用	3	3		土壤與肥料	3	3		農產運銷學	3	3		農藥化學	3	3		智慧農業價值鏈經營與管理	3	3																
		農業科技概論	3	3		植物生理學	3	3		植物保護學	3	3		農業經營與管理	3	3						行銷管理與品牌經營	3	3																
小計			9	9			9	9			9	9			9	9			5	6			8	9													9			
系專業選修科目		農村發展與地方創生	3	3		智慧電子應用設計實習	3	3		微處理機原理及應用	3	3		品質管理與實習	2	2		顧客關係管理	2	2		創意設計思考	2	2																
		程式設計	3	3		無人飛機操作實務	3	3		智慧生活科技系統設計概論	3	3		微處理機實習	3	3		感測網路技術應用	3	3		森林與環境資源	3	3																
		無人飛機概論	2	2		智慧聯網與物聯網應用	3	3		應用電學	3	3		土壤分析化學與實習	3	3		採收後處理	3	3		大數據資訊系統	3	3																
					農業經濟學	3	3		有機化學與植物營養分析	3	3		遺傳學與育種	3	3		設施農業栽培與實習	3	3		農業檢測與實習	3	3																	
					雲端運算與應用	3	3		有機農業與實習	3	3		財務與會計	3	3		水產經營與管理	3	3		供應鏈管理與冷鏈技術	3	3																	
					作物繁殖學	3	3		花卉學與實習	3	3		資料庫系統設計	3	3		商業智慧化應用	3	3		商業智慧化應用	3	3		巨量資料分析	3	3													
					蔬菜學與實習	3	3		電機機械	3	3		電子學實習	3	3		農業推廣學	3	3		農業推廣學	3	3		休閒農業	3	3													
														植物組織培養與實習	3	3		農產加工與實習	3	3		農企業經營與診斷	3	3																
														果樹學與實習	3	3		人工智慧	3	3		網路行銷與電子商務	3	3																
														電力電子學	3	3		電腦視覺	3	3		自動控制	3	3																
小計			8	8			21	21			21	21			29	29			31	31			32	32																
總計			23	29			33	38			36	38			46	48			42	43			46	47																
備註	*本系畢業學分至少128學分，包括校共同必修29學分，院必修6學分，系專業必修67學分含農(牧)場實習一、二(師徒制訓練)，專業選修至少26學分，外系選修最多可承認18學分。 *本系農(牧)場實習(一)、(二)為必修課程，總學分為18學分(18週*5天*一天8小時*2學期=1440小時)，採第四學年全學年實習。 *講師鐘點費計算，依「國立虎尾科技大學學生校外實習課程開設要點」規定核實報支。 *全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。 *欲選修「有機化學與植物營養分析」與「土壤分析化學與實習」者，須先修過一學年之「普通化學」。																																							