

國立虎尾科技大學 農業科技系 四技日間部課程科目表 [111學年入學新生適用]

112年06月26日 111學年度第4次教務會議修正通過

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	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		通識課程(四)	2	2		通識課程(六)	2	2									27		
		英文(一)	2	2		英文(二)	2	2		進階英文(一)	2	2		進階英文(二)	2	2		通識課程(五)	2	2		通識課程(七)	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																			
		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			5	10			4	8			4	6			6	8			4	4			4	4			0	0			0	0			
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		土壤分析化學與實習	3	3		專業英文	2	2		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		農藥化學	3	3		行銷管理與品牌經營	3	3											
小計			9	9			9	9			9	9			9	9			7	8			8	9			9	9			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		大數據資訊系統	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		電力電子學	3	3		採收後處理	3	3		農業檢測與實習	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		供應鏈管理與冷鏈技術	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		巨量資料分析	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		休閒農業	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		農企業經營與診斷	3	3											
										植物組織培養與實習	3	3		果樹學與實習	3	3		農產加工與實習	3	3		網路行銷與電子商務	3	3											
										生物材料化學與實習	3	3		農產運銷學	3	3		人工智慧	3	3		自動控制	3	3											
										森林與環境資源	3	3		科技文獻選讀與寫作	2	2		電腦視覺	3	3		智慧機器人系統	3	3											
																		生質材料應用與實習	3	3		體適能	1	2											
小計			8	8			21	21			30	30			28	28			32	32			30	31			0	0			0	0			
總計			24	29			34	38			45	47			45	47			43	44			42	44			9	9			9	9			
其他		全民國防教育軍事訓練(一)	1	2		全民國防教育軍事訓練(二)	1	2		全民國防教育軍事訓練(三)	1	2		全民國防教育軍事訓練(四)	1	2		全民國防教育軍事訓練(五)	1	2															
備註	*本系畢業學分至少128學分，包括校共同必修27學分，院必修6學分，系專業必修69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。(含修畢學程之學分) *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」。 *全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。																																		