

國立虎尾科技大學 農業科技系 產學攜手專班課程科目表 [115學年入學新生適用]

115年03月10日	114學年度第4次系課程會議	修訂
115年03月27日	114學年度第5次系課程會議	修訂
115年04月14日	114學年度第6次系課程會議	修訂
115年05月08日	114學年度第7次系課程會議	修訂
115年06月18日	114學年度第4次教務會議	通過

學 年 學 期	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			
	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	學分
校 必	英文(一)	2	2	通識課程(一)	2	2	體育(一)	1	2	體育(二)	1	2													20
	國文(一)	2	2	英文(二)	2	2	進階英文(一)	2	2	進階英文(二)	2	2													
				國文(二)	2	2	通識課程(二)	2	2	通識課程(三)	2	2													
小計		4	4		6	6		5	6		5	6		0	0		0	0		0	0		0	0	
系 必	職場實習(一)	2	3	職場實習(二)	2	3	職場實習(三)	2	3	職場實習(四)	2	3	職場實習(五)	2	3	職場實習(六)	2	3	職場實習(七)	3	3	職場實習(八)	3	3	65
	普通化學與實驗(一)	3	3	普通化學與實驗(二)	3	3	農業機械與實習	3	3	土壤分析化學與實習	3	3	農藥化學	3	3	設施農業栽培與實習	3	3	植物組織培養與實習	3	3				
	作物學與實習	3	3	植物生理學與實習	3	3	土壤與肥料實習	3	3	基礎統計與應用實務	3	3	蔬菜學與實習	3	3	植物保護學與實習	3	3	農業經營與管理	3	3				
	農業科技概論	3	3				資訊科技應用	2	2																
		0	0																						
小計		11	12		8	9		10	11		8	9		8	9		8	9		9	9		3	3	
系 專 業 選 修 科 目	智慧農業系統設計概論	2	2	智慧電子應用設計實習	3	3	家禽學	3	3	作物育種學與實習	3	3	花卉學與實習	3	3	果樹學與實習	3	3	實務專題(一)	2	3	實務專題(二)	2	3	162
	無人飛機概論	2	2	無人飛機操作實務	3	3	有機農業與實習	3	3	電子學實習	3	3	人工智慧	3	3	智慧機器人系統	3	3	巨量資料分析	3	3	休閒農業	3	3	
	程式設計	3	3	農業經濟學	3	3	農業感測技術應用實習	3	3	智慧聯網與物聯網應用實習	3	3	電腦視覺	3	3	資料庫系統設計	3	3	反芻動物學	3	3	智慧農業價值鏈與數位轉型	3	3	
				作物繁殖學	3	3	智慧生活科技系統設計概論	3	3	微處理機實習	3	3	農業推廣學	3	3	自動控制	3	3	畜產經營學	3	3	供應鏈管理與冷鏈技術	3	3	
				農業創業家論壇	3	3	微處理機原理及應用	3	3	電力電子學	3	3	農產加工與實習	3	3	品質管理與實習	2	2	農業檢測與實習	3	3	單胃動物學	3	3	
							應用電學	3	3	農產運銷學	3	3	採收後處理	2	2	行銷管理與品牌經營	3	3	農村發展與地方創生	3	3	顧客關係管理	2	2	
							電機機械	3	3	生物材料化學與實習	3	3	商業智慧化應用	3	3	農企業診斷與風險管理	3	3	永續農業	3	3	創意設計思考	2	2	
							農業財務管理	2	2				生質材料應用與實習	3	3	大數據資訊系統	3	3	水產經營與管理	3	3				
							森林與環境資源	3	3				網路行銷與電子商務	3	3										
小計		7	7		15	15	植物營養與分析實習	3	3																
總計		22	23		29	30		44	46		34	36		34	35		31	32		32	33		21	22	247
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20學分，系專業必修65學分含職場實習(一)~(八)，專業選修至少43學分，外系選修最多可承認6學分。 *本系職場實習(一)~(八)為必修課程，總學分為18學分。職場實習至多認列畢業學分數18學分。(註：每學期實習時數每週4天*一天8小時*18週=576小時) *全民國防教育軍事訓練課程不列入畢業學分計算。 *欲選修「植物營養與分析實習」與「土壤分析化學與實習」者，須先修過一學年之「普通化學與實驗」。 *講師鐘點費計算，每學期依3學分3小時核支鐘點費。																								