

國立屏東科技大學 農園生產系 四年制課程規劃表 (113~114 學年度入學)

學年	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期				
學期	第 一 學 期	第 二 學 期	第 一 學 期	第 二 學 期				
修 別	科 目 永 久 碼 學分/時數	科 目 永 久 碼 學分/時數	科 目 永 久 碼 學分/時數	科 目 永 久 碼 學分/時數				
必修	校 定	國文(閱讀與寫作)(1) 01023 2/2	國文(閱讀與寫作)(2) 01088 2/2	通識教育講座 01024 1/2				
		大一英文(1) 01001 2/2	大一英文(2) 01087 2/2	通識選項課程 01026 2/2				
		通識選項課程 01026 2/2	通識選項課程 01026 2/2	體育選項 01206 1/2				
		大一體育(1) 01333 1/2	大一體育(2) 01334 1/2	憲法 01027 2/2				
		英語聽講練習 101 01017 1/2	英語聽講練習 102 01018 1/2					
		生活服務教育 01004 0/2	生活服務教育 01004 0/2					
		外語實務(註2) 01003 0/0						
	院 定	普通化學(1) 05020 3/3	運算思維與資訊科技應用(新增) 1/2	生物統計 05006 2/2				
		普通化學實驗(1) 05021 1/2		生物統計實習 05007 1/2				
	系定基礎必修	植物學 05024 2/2	植物繁殖技術 21483 2/2	植物生理學 55038 3/3				
植物學實習 05025 1/2		植物繁殖技術實習 21484 1/2	植物生理學實驗 55039 1/2					
		有機化學 20293 2/2						
		有機化學實驗 40252 1/2						
系定任選必修		園藝學 20895 2/2	花卉學 20442 2/2					
			花卉學實習 20443 1/2					
			蔬菜學 21113 2/2					
			蔬菜學實習 21114 1/2					
修		農藝學 23047 2/2	糧食作物學 21604 2/2					
			糧食作物學實習 21605 1/2					
			試驗設計 20933 2/2					
小 計		15/21		19/22		20/27		20/25
選修			作物分類學 20319 2/2	景觀植物 20787 2/2	造園技術 20752 2/2			
			作物分類學實習 20320 1/2	景觀維護與管理 20788 2/2	造園技術實習 20753 1/2			
				造園學 20754 2/2				
				造園學實習 20755 1/2				
		農業機械 20973 2/2		有機農業概論 20296 3/3	食藥用菌菇栽培 20555 2/2			
		農業機械實習 20975 1/2		香草科學 20557 2/2	食藥用菌菇栽培實習 20556 1/2			
		作物栽培原理 22016 2/2		香草科學實習 20558 1/2				
		作物栽培實習 21340 1/2						
		微生物學 20899 2/2	農業氣象學 20970 2/2		植物解剖學 20832 2/2			
		微生物學實習 20900 1/2	行銷學 20317 3/3		植物解剖學實習 20833 1/2			
	生態學 05010 2/2	農園藝場實習 22052 1/2						
	農園藝產業概論 23682 2/2							
小 計		11/14		9/11		13/15		9/12

國立屏東科技大學 農園生產系 四年制課程規劃表 (113~114 學年度入學)

學年	第三學年						第四學年						總學分			
	第一學期			第二學期			第一學期			第二學期						
學期	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數				
必修	校定	通識選項課程		01026	2/2	通識選項課程	01026	2/2								
	院定					實務專題	05031	1/2	實務專題	05031	1/2					
	系基礎必修	遺傳學	21142	2/2	專題討論	30039	1/2	專題討論	30039	1/2	校外實習(1)			4/暑假 (或學期)		
		遺傳學實習	21572	1/2	作物育種學	21337	3/3									
		作物病蟲害管理與診斷技術	22293	2/2	作物育種學實習	21338	1/2									
		作物病蟲害管理與診斷技術實習	22294	1/2												
	系任選必修				農園產品處理學	20964	2/2									
					農園產品處理學實習	20965	1/2									
					特用作物學	20599	2/2									
				特用作物學實習	20600	1/2										
			生物技術	05005	2/2	農業經營	21535	2/2								
小計			13/16			13/17			2/4				4/暑假			
選修	熱帶亞熱帶果樹學	21103	2/2	經濟蔬菜生產	20930	2/2	園藝種苗生產技術	20893	2/2	校外實習(2) 學士論文			5/學期 1/2			
	熱帶亞熱帶果樹學實習	21104	1/2	花藝設計與應用	22807	2/2	園藝種苗生產技術實習	20894	1/2		蘭花栽培	21235		2/2		
	經濟果樹	20926	2/2	花卉利用	20440	2/2	植物組織培養技術	20829	2/2		蘭花栽培實習	21236		1/2		
	經濟果樹實習	20927	1/2	花卉利用實習	20441	1/2	植物組織培養技術實習景	20830	1/2		園藝作物產期調節	20892		2/2		
	植物生長調節劑應用	20819	2/2	國際花卉產業	23187	2/2	觀設計	20785	2/2		蔬菜育種	21112		2/2		
	景觀工程	20780	2/2	觀賞植物生產技術	21249	2/2	景觀設計實習	20786	1/2		景觀規劃	20783		2/2		
	景觀工程實習	20781	1/2	觀賞植物生產技術實習	21250	1/2	蔬菜生理	21111	2/2		景觀規劃實習	20784		1/2		
	蘭花繁殖實習	22902	1/2	景觀材料	20782	2/2	景觀快速設計	23406	2/2		園藝治療概論	23407		3/3		
	蘭花產業參訪(特色課程)	F0002	1/2	設施園藝	20743	2/2			1/2		蘭花生物技術(進階)(特色課程)	F0061		2/2		
	蘭花育種技術(微型課程)	M0040	0.5/0.5	設施園藝實習	20745	1/2										
	蘭花附加價值產品開發(微型課程)	M0041	0.5/0.5				有機農業之土壤管理	20295	2/2		稻作創新產業巡禮	23412		2/2		
	蘭花國際行銷案例探討(微型課程)	M0042	0.5/0.5				有機農業之土壤管理實習	21889	1/2		特藥用作物萃取技術(微型課程)	M0043		0.5/0.5		
	作物營養管理與診斷技術	20322	2/2	作物有機栽培	21756	2/2	水稻灌溉與健康管理	23413	2/2		特藥用作物管柱層析技術(微型課程)	M0044		0.5/0.5		
	作物營養管理與診斷技術實習	20323	1/2	作物有機栽培實習	21757	1/2	水稻灌溉與健康管理實習	23414	1/2		特藥用作物氣相層析分析技術(微型課程)	M0132		0.5/0.5		
	有機質肥料生產	20297	2/2	草坪管理	20634	2/2	特藥用作物之利用	20608	2/2		特藥用作物高效液相層析分析技術(微型課程)	M0133		0.5/0.5		
	有機質肥料生產實習	20298	1/2	草坪管理實習	20635	1/2	特藥用作物之利用實習	20609	1/2							
				水稻之多元化利用	20145	2/2										
				水稻之多元化利用實習	20146	1/2										
							休閒農業	20244	2/2		微生物在農園作物之應用	20897		2/2		
				生物資訊學導論	05036	2/2	植物分子檢測技術	20807	2/2		微生物在農園作物之應用實習	20898		1/2		
				作物基因體工程入門	22805	2/2	植物分子檢測技術實習	20808	1/2							
				作物基因體工程實習	22806	1/2	農園藝智慧農業技術	23683	2/2							
				植物生物技術	20816	2/2	農園藝智慧農業技術實習	23684	1/2							
				植物生物技術實習	20817	2/4										
	小計			20.5/27.5			35/44				33/42					28/...

註：1. 系學生至少應修滿 130 學分始得畢業(其中必修應修 87 學分，選修應修 43 學分，其中專業選修需修 22 學分以上)。

2. 「外語實務」每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。

3. 校外實習課程：「校外實習(1)」4學分必修、「校外實習(2)」5學分選修。

4. 通識選項課程：人文學科(永久碼:01264)：2門 社會科學(永久碼:01265)：3門 數理與應用科學(永久碼:01267)：1門

5. 系定任選必修，分群與最低修讀學分如下表：

分群	系定任選必修課程		最低需修讀學分數
第1群	農藝學／園藝學		2
第2群	農藝學（建議修讀科目）	糧食作物學(實習)／試驗設計(實習)／作物生理／特用作物學(實習)	9
	園藝學（建議修讀科目）	花卉學(實習)／蔬菜學(實習)／果樹學(實習)／農園產品處理學(實習)	
第3群	生物技術／農業經營		2
注意：科目如有正課與實習，需同時修讀通過，始能採計為畢業必修學分。			共 13 學分

農園系 四技必修課程 分群選讀 說明

110.09.30 經農園系 110-1 學期第 2 次系務會議討論通過
111.09.02 經農園系 111-1 學期第 1 次系務會議討論通過

※ 農園系 113~114 學年度 四技課程修課學分數一覽表：

課程 與 修別	112~114 學年度 應修課程學分數		
	修課 學分數		累計
校定必修	29		29
院定必修	10		39
系定必修 - 系基礎必修	35	合計：48	74
系定必修 - 系任選必修	13		87
選修學分數	43	專業選修 22 (含)以上	130

畢業總學分數：共 130 學分
 〈1〉 必修 87 學分以上；〈2〉 專業選修學分須達 22 學分(含)以上。
 〈2〉 多餘的任選必修學分，正課加實習課一起通過，可認定為系上專業選修學分數；如只通過其中之一，認定為一般選修學分。

- 系定必修 - 系基礎必修：必須全部修讀通過，獲得學分數才能畢業。
- 系定必修 - 系任選必修：【分群選讀】共分 3 群，第 1 群 2 擇 1 選讀，單一學門選讀人數最多不超過 60 人，第二群提供學生依興趣、志向選讀。每群都有必修之最低課程學分規定，請同學注意！同學如若都有興趣，也可全部選讀(正課加實習課一起通過，多餘的學分可認定為系上專業選修學分數；如只通過其中之一，認定為一般選修學分)；第三群 2 擇 1。選讀課程分群說明如下：

區別	第 1 群 (2 擇 1 修讀)		第 2 群 (建議選讀方向) (4 擇 3 修讀)				第 3 群 (2 擇 1 修讀)	
			園藝組 (選讀：園藝學)		農藝組 (選讀：農藝學)			
任選必修 課程名稱 及學分	1. 園藝學 2. 農藝學	2 2	1. 花卉學 花卉學實習 2. 蔬菜學 蔬菜學實習 3. 果樹學 果樹學實習 4. 農園產品處理學 農園產品處理學 實習	2 1 2 1 2 1 2 1	1. 糧食作物 糧食作物實習 2. 試驗設計 試驗設計實習 3. 作物生理 4. 特用作物學 特用作物實習	2 1 2 1 3 2 1	1. 生物技術 2. 農業經營	2 2
最低需修讀 學分數	2		9				2	
注意	※ 系任選必修課程，如有正課與實習課程，必須正課與實習同時修讀通過，始可計列畢業(專業)選修學分。							
任選必修 最低總學 分數	13 學分							