

107學年度五年制專科日間部園藝暨景觀科課程科目表

民國 107年5月28日106學年第2學期第6次科務暨科教評會議通過
民國 年 月 日校課程委員會會議通過

類別	科目名稱			學分	時數	授課時數																					
						第一學年				第二學年				第三學年				暑期	第四學年				第五學年				
	上學期		下學期			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期			上學期		下學期						
		科目代碼	課程名稱			授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課
共同必修	語文領域	5000011 5000012 5000017 5000018 5000019 5000010	國文I-VI	14	14	3		3		2		2		2		2											
		5000023 5000024	中文閱讀與書寫 I II	4	4														2		2						
		5000031 5000032 5000037 5000038 5000035 5000036	英文I-VI	14	14	3		3		2		2		2		2											
		5000029 5000030	英文閱讀與寫作 I II	4	4														2		2						
		數學領域	5000041 5000042 5000043 5000044	數學I-IV	8	8	2		2		2		2														
			社會領域	5000070	歷史	2	2	2																			
				5000050	地理	2	2			2																	
				5000240	公民與社會	2	2			2																	
		自然領域	5000200	物理	2	2	2																				
			5000201	化學	2	2			2																		
	5000110		生物	2	2	2																					
	藝術領域 (任選2科)	5000230	音樂	0	0																						
		5000150	美術	2	2	2																					
		5000270	藝術生活	2	2			2																			
	生活領域 (任選2科)	5000250	生活科技	0	0																						
		5000191	資訊科技	2	2			2																			
		5000220	生涯規劃	0	0																						
		5000140	環境科學概論	2	2	2																					
	體育健康領域	5000081(1) 、 5000082(2) 、 5000083(3) 、 5000084(4) 、 5000085(5)	體育I~VIII	8	16			2		2		2		2		2		2			2		2				
		5000160(1) 、 5000161(2)	健康與護理 I II	2	2	1		1																			
	全民國防教育 I II			2	2	1		1																			
	服務學習 I II			2	2															1		1					
	通識/共同必修小計 ¹			78	86	20	2	20	2	6	2	6	2	4	2	4	2			4	3	4	3	0	0	0	0
		多元通識			4	4														2		2					
	通識/共同選修小計 ²			4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0	2	0	0	0	0	0
		科目代碼	課程名稱																								
		5030011(1) 5030012(2)	農業概論 (一)、(二)		4	4	2		2																		
		5030021(1) 5030022(2)	生命科學 (一)、(二)		4	4			2		2																
5030041(1) 5030042(2)		農業資訊處理(一)、(二)		4	4					2		2															
5030051(1) 5030052(2)		生物技術概論(一)、(二)		4	4					2		2															
5030060		農業安全衛生		2	2							2															
5030071(1) 5030072(2)		物質科學-化學篇 (一)、(二)		4	4							2		2													
5030081(1) 5030082(2)		化學實驗(一)、(二)		2	6								3		3												
5030093(1) 5030094(2)		專題製作(一)、(二)		4	6															3		3					
5030100		普通植物學		2	2									2													
5030115		普通植物學實習		1	2										2												
5030120		有機化學		2	2											2											
5030140		生物統計		2	2															2							
5030150		生物統計實習		1	2															2							
5030170		園藝學原理		3	3						3																

107學年度五年制專科日間部園藝暨景觀科課程科目表

民國 107年5月28日106學年第2學期第6次科務暨科教評會議通過
民國 年 月 日校課程委員會會議通過

類別	科目名稱			學分	時數	授課時數																				
						第一學年				第二學年				第三學年				暑期	第四學年				第五學年			
	上學期		下學期			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期			上學期		下學期					
		科目代碼	課程名稱			授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習
專業必修	5030183(1)、5030184(2) 果樹栽培技術(一)、(二)			6	8											2	2		2	2						
	5030193(1)、5030194(2) 花卉栽培技術(一)、(二)			6	8									2	2	2	2									
	5030200 植物生理學			3	3														3							
	5030213(1)、5030214(2) 造園學 I II			6	8									2	2	2	2									
	5030220 植物生理學實習			1	2														2							
	5030233(1)、5030234(2) 蔬菜栽培技術(一)、(二)			6	8					2	2	2	2													
	5030241 園產品處理			4	5																		3	2		
	5030300(1)、5030391(2)、5030392(3)、5030393(4)、5030394(5)、5030395(6)、5030396(7)、5030397(8)、5030398(9)、5030399(10) 農園場實習(一)~(十)			20	30			3		3		3		3		3			3		3		3		3	
	5030261 土壤學			2	2					2																
	5030271 肥料學			2	2							2														
	5030280 植物繁殖技術			4	5																3	2				
	5030290 園藝作物育種學			2	2																		2			
	5030313(1)、5030314(2) 園藝植物保護(一)、(二)			6	8																		2	2	2	2
	5030323(1)、5030324(2) 專題討論(一)、(二)			4	6																			3		3
	5030113 職場實習			3	320																					
專業必修小計 ³				114	144	2	3	4	3	13	5	12	8	8	12	8	9		7	12	3	8	7	10	2	8
專業必修(選修)	科目代碼	課程名稱																								
	5030330	休閒農業		2	2					2																
	5030340	農業行銷管理		2	2					2																
	5030121	有機農業		2	2						2															
	5030370	果樹學各論		2	2																		2			
	5030160	生態學		2	2																2					
	5030064	生物化學		2	2														2							
	5030331	休閒活動企劃		2	2						2															
	5030386	組織培養		2	2																2					
	5030384	花卉學各論		2	2																			2		
	5030388	景觀植物材料		2	2												2									
	5030066	植栽設計		2	2																2					
	專業必修(必修)	5030338	組織培養實習		1	3																		3		
5030351		飲料作物		2	2											2										
5030339		茶作學		2	2														2							
5030341		蘭花栽培		2	2								2													
5030375(1)、5030376(2)		造園設計與實習 I II		6	10														2	3	2	3				
5030380(1)、5030381(2)		造園工程學與實習 I II		6	10																		2	3	2	3
5030333		蔬菜學各論		2	2																		2			
5030334		製茶學		2	2																	2				
5030335		咖啡學		2	2														2							
5030336		咖啡烘培與利用		2	2																		2			
5030062		香草植物		2	2											2										
5030337		園產加工品開發		2	3																			1	2	
5030350		特用作物		2	2									2												
5030360		電學在農業上之應用		2	2									2												
5030342		飲料調製		2	2														2							
5030014		農業資材		2	2						2															
5030013		農業機械概論		2	2					2																
5030600		專業外語		2	2														2							
5030445		園藝暨景觀實務		2	2																					
5030400		基本設計																								
5030410		景觀設計I																								

107學年度五年制專科日間部園藝暨景觀科課程科目表

民國 107年5月28日106學年第2學期第6次科務暨科教評會議通過
民國 年 月 日校課程委員會會議通過

類別	科目名稱			學分	時數	授課時數																				
						第一學年				第二學年				第三學年				暑期	第四學年				第五學年			
	上學期		下學期			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期			上學期		下學期					
		科目代碼	課程名稱			授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習
業 選 修	5030420	園藝事業行銷管理																								
	5030332	休閒園藝實務																								
	5030446	造園景觀實務實習																								
	5030430	苗圃學																								
	5030450	觀賞樹木																								
	5030389	景觀草本植物																								
	5030389	觀葉植物																								
	5030171	園藝療法																								
	5030329	休閒民宿經營管理																								
	5030101	植物營養學																								
	5030061	農業政策與法規																								
	5030172、 5030173	園藝技術I、II																								
	5030415	景觀圖學																								
	5030418	景觀生態學																								
	5030414	景觀表現法																								
	5030444	景觀維護與管理																								
	5030413	景觀設計元素																								
	5030460	基地/敷地計畫																								
	5030470	休閒遊憩概論																								
	5030416	景觀法規																								
	5030411	景觀設計II																								
	5030480	電腦輔助設計																								
專業選修至少51學分 ⁴			67	78	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	4	2		12	3	10	6	8	3	5	5	
備 註	1.畢業學分數		總學分 <u>220</u> 學分，含通識/共同必修 <u>78</u> 學分、通識選修 <u>4</u> 學分、專業必修 <u>114</u> 學分(含專業基礎、專業核心、專業必修)、專業選修至少 <u>24</u> 學分。(專業選修課程得至本校其他科系修習本科認列之跨領域課程，以合計最高不超過6學分為原則。)																							
	2.多元通識課程		多元通識選修分為：『人文藝術領域』、『社會科學領域』、『自然與科技領域』，應選修學群為3選2且不得重複。																							
	3.每學期修業學分數																									
	4.畢業門檻		職場實習須滿320小時																							