

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		化學	2			1	1			B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2						2	
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育	2			1	1			
	小計		74	18	18	11	11	7	9	部定必修一般科目總計74學分
	專業科目	機械製造	4	2	2					
		機件原理	4			2	2			
		機械力學	4			2	2			
機械材料		4					2	2		
小計		16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目總計16學分	
實習科目	機械基礎實習	3	3							
	基礎電學實習	3		3						
	機械製圖實習	6	3	3						
	電腦輔助製圖與實習	3			3					
	機械加工實習	3				3				
	數值控制技能領域	電腦輔助設計實習	3					3		
		數值控制機械實習	3					3		
	精密機械製造技能領域	電腦輔助製造實習	3						3	
		綜合機械加工實習	3					3		
	小計		30	6	6	3	3	9	3	部定必修實習科目總計30學分
專業及實習科目合計		46	8	8	7	7	11	5		
部定必修合計		120	26	26	18	18	18	14	部定必修總計120學分	

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
					第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目	24學分 12.77%	英文閱讀與寫作	4			1	1	1	1		
			專業英文	2	1	1						
			進階數學	4					2	2		
			實用語文與寫作	6	1	1	1	1	1	1		
			數學	8			4	4				
			小計	24	2	2	6	6	4	4	校訂必修一般科目總計24學分	
	實習科目	14學分 7.45%	專題實作	4					4		實習分組	
			銑床實習	8			4	4			實習分組	
			熱處理實習	2		2					實習分組	
			小計	14		2	4	4	4		校訂必修實習科目總計14學分	
	校訂必修學分數合計			38	2	4	10	10	8	4	校訂必修總計38學分	
	校訂選修	一般科目	健康自我管理	1				1				
			健康情感管理	1			1					
			最低應選修學分數小計	2								
		專業科目	機械力學進階	2						2		
機械製造進階			2					2				
機構學			2					2				
最低應選修學分數小計			6									
實習科目		文化創意設計實務	3						3		實習分組	
		車床進階實習	3			3					實習分組	
		車床實習	4	2	2						實習分組	
		鉗工實習	2	2							實習分組	
		電腦立體繪圖實習	3				3				實習分組	
		機械裝配實習	4						4		同科單班 AL2選1	
		機構製作實務	4						4		同科單班 AL2選1	
		量測實習	3						3		同科單班 AM2選1	
	銲接實務	3						3		同科單班 AM2選1		
	最低應選修學分數小計	22										
校訂選修學分數合計			30	4	2	4	4	4	12	多元選修開設7學分		
必修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30			
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習時間(節數)			4					2	2			
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35			

表 6-1-2 動力機械群農業機械科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
	臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學領域	物理	2	2						A版
		化學	2		2					B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2			1	1			
	小計		72	21	19	9	9	7	7	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	應用力學	2				2			
		機件原理	2			2				
		引擎原理	3	3						
		底盤原理	3		3					
基本電學		2				2				
小計		12	3	3	2	4	0	0	部定必修專業科目總計12學分	
實習科目	機械工作法及實習		4		4					
	機電製圖實習		4	4						
	引擎實習		4			4				
	底盤實習		4				4			
	電工電子實習		3					3		
	電系實習		3						3	
	機器腳踏車技能領域	機器腳踏車基礎實習	3	3						
		機器腳踏車檢修實習	3		3					
	液氣壓技能領域	液氣壓基礎實習	3			3				
		液氣壓檢修實習	3				3			
	動力機械技能領域	動力機械操作實習	3						3	
		動力機械引擎實習	3					3		
	小計		40	7	7	7	7	6	6	部定必修實習科目總計40學分
專業及實習科目合計		52	10	10	9	11	6	6		
部定必修合計		124	31	29	18	20	13	13	部定必修總計124學分	

表 6-1-2 動力機械群農業機械科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目 8學分 4.26%	數學	8			4	4				
		小計	8			4	4			校訂必修一般科目總計8學分	
	專業科目 2學分 1.06%	農業機械	2			2					
		小計	2			2				校訂必修專業科目總計2學分	
	實習科目 25學分 13.3%	專題實作	3						3	實習分組	
		農業資訊管理實習	2		2					實習分組	
		農業機械實習	6			3	3			實習分組	
		農機田間操作實習	8					4	4	實習分組	
		銲接實習	6					3	3	實習分組	
		小計	25		2	3	3	7	10	校訂必修實習科目總計25學分	
	校訂必修學分數合計		35		2	9	7	7	10	校訂必修總計35學分	
	校訂科目	一般科目	英文閱讀與寫作	4			1	1	1	1	
健康自我管理			1				1				
健康情感管理			1			1					
專業英文			2	1	1						
進階數學			4					2	2		
最低應選修學分數小計			12								
實習科目		農機工廠實習	6			3	3			實習分組	
		機電整合實習	3					3		實習分組	
		堆高機實習	4						4	同科單班 AN2選1	
		農業自動化控制實習	4						4	同科單班 AN2選1	
		作業機械實習	4					4		同科單班 A02選1	
		電腦輔助繪圖實習	4					4		同科單班 A02選1	
		最低應選修學分數小計	17								
		校訂選修學分數合計		29	1	1	5	5	10	7	多元選修開設8學分
必選修學分數總計		188	32	32	32	32	30	30			
每週團體活動時間(節數)		18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習時間(節數)		4					2	2			
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			

表 6-1-3 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		化學	2			1	1			B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2		2					
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2			1	1			
	小計		74	19	21	10	10	7	7	部定必修一般科目總計74學分
專業科目	基本電學		6	3	3					
	電子學		6			3	3			
	數位邏輯設計		3			3				
	微處理機		3				3			
	小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分
實習科目	基本電學實習		3		3					
	電子學實習		6			3	3			
	晶片設計技能領域	程式設計實習	3	3						
		可程式邏輯設計實習	3			3				
		單晶片微處理機實習	3				3			
	微電腦應用技能領域	行動裝置應用實習	3				3			
		微電腦應用實習	3					3		
		介面電路控制實習	3					3		
	小計		27	3	3	6	9	6	0	部定必修實習科目總計27學分
專業及實習科目合計		45	6	6	12	15	6	0		
部定必修合計		119	25	27	22	25	13	7	部定必修總計119學分	

表 6-1-3 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目 30學分 15.96%	小說選讀	2					1	1		
		英文閱讀與寫作	4			1	1	1	1		
		專業英文	2	1	1						
		進階數學	8					4	4		
		實用語文與寫作	6	1	1	1	1	1	1		
		數學	8			4	4				
			小計	30	2	2	6	6	7	7	校訂必修一般科目總計30學分
	專業科目 2學分 1.06%	電子電路	2						2		
		小計	2						2		校訂必修專業科目總計2學分
	實習科目 6學分 3.19%	專題實作	6						3	3	實習分組
		小計	6						3	3	校訂必修實習科目總計6學分
	校訂必修學分數合計			38	2	2	6	6	12	10	校訂必修總計38學分
校訂選修	一般科目	健康自我管理	1				1				
		健康情感管理	1			1					
		最低應選修學分數小計	2								
	實習科目	資訊通信實習	2							2	
		電腦軟體應用實習	5	2	3						
		電路學實習	5						2	3	
		電學實習	3	3							
		網頁設計實習	3			3					
		邏輯運算實習	2							2	
		人工智慧與實習	3							3	同科單班 AA3選1
		物聯網設計實習	3							3	同科單班 AA3選1
		智慧監控實習	3							3	同科單班 AA3選1
		物件導向語言實習	3							3	同校跨群 AI3選1 (微電腦修護科)
		電子技術實習	3							3	同校跨群 AI3選1 (微電腦修護科)
		電子電路實習	3							3	同校跨群 AI3選1 (微電腦修護科)
		人機介面實習	3							3	同校跨群 AR3選1 (微電腦修護科)
		作業系統與伺服器架設實習	3							3	同校跨群 AR3選1 (微電腦修護科)
		電腦網路實習	3							3	同校跨群 AR3選1 (微電腦修護科)
			最低應選修學分數小計	29							
	校訂選修學分數合計			31	5	3	4	1	5	13	多元選修開設9學分
必選修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			4					2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-4 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		化學	2			1	1			B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2		2					
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2			1	1			
	小計		74	19	21	10	10	7	7	部定必修一般科目總計74學分
專業科目	基本電學	6	3	3						
	電子學	6			3	3				
	電工機械	6			3	3				
	小計	18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分	
實習科目	基本電學實習	3		3						
	電子學實習	6			3	3				
	自動控制技能領域	電工實習	3	3						
		可程式控制實習	3			3				
		機電整合實習	3					3		
	電機工程技能領域	智慧居家監控實習	3					3		
		電力電子應用實習	3					3		
		電工機械實習	3				3			
小計		27	3	3	6	6	9	0	部定必修實習科目總計27學分	
專業及實習科目合計		45	6	6	12	12	9	0		
部定必修合計		119	25	27	22	22	16	7	部定必修總計119學分	

表 6-1-4 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註		
					第一學年		第二學年		第三學年				
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
校訂必修	一般科目	24學分 12.77%	英文閱讀與寫作	4			1	1	1	1			
			專業英文	2	1	1							
			進階數學	4						2	2		
			實用語文與寫作	6	1	1	1	1	1	1	1		
			數學	8				4	4				
				小計	24	2	2	6	6	4	4	校訂必修一般科目總計24學分	
	實習科目	12學分 6.38%	室內配線實習	3		3						實習分組	
			專題實作	6						4	2	實習分組	
			電機實習	3	3							實習分組	
			小計	12	3	3				4	2	校訂必修實習科目總計12學分	
校訂必修學分數合計			36	5	5	6	6	8	6	6	校訂必修總計36學分		
校訂選修	一般科目	健康自我管理	1					1					
		健康情感管理	1				1						
		最低應選修學分數小計			2								
	專業科目	基本電學進階	3							3			
		電工機械進階	3								3		
		數位邏輯	3				3						
		可程式設計	3					3				同科跨班 AH3選1	
		電路設計	3					3				同科跨班 AH3選1	
		邏輯設計	3					3				同科跨班 AH3選1	
		工業電子學	3							3		同科跨班 AP3選1	
		程式設計	3							3		同科跨班 AP3選1	
		輸配電	3							3		同科跨班 AP3選1	
		自動控制	3								3	同科跨班 AQ3選1	
		配線設計	3								3	同科跨班 AQ3選1	
		微處理機	3								3	同科跨班 AQ3選1	
		最低應選修學分數小計			18								
	實習科目	工業配線實習	3								3	實習分組	
		物聯網實習	2								2	實習分組	
		室內配線進階實習	3								3	實習分組	
		電機基礎應用	2	2								實習分組	
		電機控制應用實習	3								3	實習分組	
		最低應選修學分數小計			13								
		校訂選修學分數合計			33	2			4	4	6	17	多元選修開設9學分
	必修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30			
	每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3	3		
	每週彈性學習時間(節數)			4						2	2		
	每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-5 化工群~~化工科~~ 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	4	4				C版	
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
		公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		化學	2			2				B版
	藝術領域	音樂	2		1	1				
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
體育		12	2	2	2	2	2	2		
全民國防教育		2			1	1				
小計		74	20	19	12	9	7	7	部定必修一般科目總計74學分	
專業科目	普通化學		8	4	4					
	分析化學		6			3	3			
	基礎化工		6			3	3			
	化工裝置		8			4	4			
	小計		28	4	4	10	10	0	0	部定必修專業科目總計28學分
實習科目	普通化學實習		8	4	4					
	分析化學實習		6			3	3			
	化工及檢驗技能領域	化工裝置實習	6				3	3		
		化工儀器實習	6					3	3	
	小計		26	4	4	3	6	6	3	部定必修實習科目總計26學分
專業及實習科目合計		54	8	8	13	16	6	3		
部定必修合計		128	28	27	25	25	13	10	部定必修總計128學分	

表 6-1-5 化工群**化工科** 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
名稱	學分			第一學年		第二學年		第三學年			
校訂科目	校訂必修	一般科目 24學分 12.77%	英文閱讀與寫作	4			1	1	1	1	
			專業英文	2	1	1					
			進階數學	4					2	2	
			實用語文與寫作	6	1	1	1	1	1	1	
			數學	8			4	4			
		小計	24	2	2	6	6	4	4	校訂必修一般科目總計24學分	
	專業科目 2學分 1.06%	化學工業概論	2						2		
		小計	2						2	校訂必修專業科目總計2學分	
	實習科目 2學分 1.06%	專題實作	2						2	實習分組	
		小計	2						2	校訂必修實習科目總計2學分	
	校訂必修學分數合計			28	2	2	6	6	4	8	校訂必修總計28學分
	校訂選修	一般科目	健康自我管理	1				1			
			健康情感管理	1			1				
			最低應選修學分數小計	2							
		實習科目	化學品製造實習	5					3	2	
			基礎化學實習	5	2	3					實習分組
			應用化學實習	6					3	3	
			工業分析實習	8					4	4	同科單班 AC2選1
			高分子材料實習	8					4	4	同科單班 AC2選1
			工藝品製作實習	6					3	3	同科單班 AJ2選1
			環境檢驗實習	6					3	3	同科單班 AJ2選1
			最低應選修學分數小計	30							
			校訂選修學分數合計	32	2	3	1	1	13	12	多元選修開設14學分
		必修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30
		每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3
每週彈性學習時間(節數)			4					2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-6 農業群農場經營科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
		英語文	12	2	2	2	2	2	2		
		閩南語文	2	1	1						
		客語文	0	(1)	(1)						
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)						
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)						
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)						
		閩東語文	0	(1)	(1)						
		臺灣手語	0	(1)	(1)						
	數學領域	數學	6	3	3					B版	
	社會領域	歷史	2	2							
		地理	2		2						
	自然科學領域	公民與社會	2			1	1				
		化學	2			2				B版	
		生物	4	2	2					B版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2			1	1				
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1		
	科技領域	資訊科技	2	2							
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1						
		體育	12	2	2	2	2	2	2		
	全民國防教育		2			1	1				
	小計		72	19	17	12	10	7	7	部定必修一般科目總計72學分	
	專業科目	農業概論		6	3	3					
		生物技術概論		4			2	2			
		農業安全衛生		2		2					
		生命科學概論		4					2	2	
小計		16	3	5	2	2	2	2	部定必修專業科目總計16學分		
實習科目	農業資訊管理實習		4					2	2		
	農園場管理實習		6			3	3				
	農業生產與休閒生態技能領域	植物栽培實習	6	3	3						
		農業資源應用實習	6			3	3				
		植物識別實習	6			3	3				
		植物保護實習	4	2	2						
	小計		32	5	5	9	9	2	2	部定必修實習科目總計32學分	
專業及實習科目合計		48	8	10	11	11	4	4			
部定必修合計		120	27	27	23	21	11	11	部定必修總計120學分		

表 6-1-6 農業群農場經營科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	一般科目 12學分 6.38%	進階數學	4					2	2		
		數學	6			3	3				
		應用化學	2				2				
		小計	12			3	5	2	2	校訂必修一般科目總計12學分	
	專業科目 20學分 10.64%	生物進階	4					2	2		
		作物生產	6	3	3						
		茶作學	2			1	1			增進茶作學學科專業知識，加深及加廣飲料作物精熟學習，以符合本科特色教學。	
		園藝學概論	2			1	1			增進園藝學學科專業知識，加深及加廣園藝作物精熟學習，以符合本科特色教學。	
		農業專論	4					2	2		
		農藝學概論	2	1	1					增進農藝學學科專業知識，加深及加廣農藝作物精熟學習，以符合本科特色教學。	
		小計	20	4	4	2	2	4	4	校訂必修專業科目總計20學分	
	實習科目 8學分 4.26%	專題實作	4					2	2	實習分組	
		植物組織培養實習	4					2	2		
		小計	8					4	4	校訂必修實習科目總計8學分	
	校訂必修學分數合計			40	4	4	5	7	10	10	校訂必修總計40學分
	校訂選修	一般科目	英文閱讀與寫作	6	1	1	1	1	1	1	
			健康自我管理	1				1			
			健康情感管理	1			1				
			最低應選修學分數小計	8							
		實習科目	造園基本設計實習	4					2	2	
			農場管理實習	4					2	2	
			米食及農產加工實習	8					4	4	同科單班 AF2選1 二選一
			穀類加工實習	8					4	4	同科單班 AF2選1
			茶藝技術實習	4			2	2			同科單班 AG2選1 二選一
			製茶技術實習	4			2	2			同科單班 AG2選1 二選一
			最低應選修學分數小計	20							
			校訂選修學分數合計	28	1	1	4	4	9	9	多元選修開設12學分
必修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30		
每週團體活動時間(節數)			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			4					2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		

表 6-1-7 農業群畜產保健科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	6	3	3					B版
	社會領域	歷史	2	2						
		地理	2		2					
	自然科學領域	公民與社會	2	1	1					
		化學	2					2		B版
	藝術領域	生物	4	2	2					B版
		音樂	2	1	1					
	綜合活動領域	美術	2			1	1			
		生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2		2					
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2			1	1			
	小計		72	18	20	9	9	9	7	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	農業概論	6	3	3					
		生物技術概論	4			2	2			
		農業安全衛生	2	2						
		生命科學概論	4					2	2	
小計		16	5	3	2	2	2	2	部定必修專業科目總計16學分	
實習科目	農業資訊管理實習	4					2	2		
	牧場管理實習	6			3	3				
	動物飼養及保健技能領域	解剖生理實習	4	2	2					
		動物飼養實習	8	2	2			2	2	
		動物保健實習	6			3	3			實習分組
		動物營養實習	4			2	2			
	小計	32	4	4	8	8	4	4	部定必修實習科目總計32學分	
專業及實習科目合計		48	9	7	10	10	6	6		
部定必修合計		120	27	27	19	19	15	13	部定必修總計120學分	

表 6-1-7 農業群畜產保健科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目 6學分 3.19%	數學	6			3	3				
		小計	6			3	3			校訂必修一般科目總計6學分	
	專業科目 22學分 11.7%	家畜解剖生理學	4	2	2						
		畜牧學	12	2	2	2	2	2	2		
		禽畜保健衛生	6			3	3				
		小計	22	4	4	5	5	2	2	校訂必修專業科目總計22學分	
	實習科目 12學分 6.38%	畜產加工實習	6			3	3			實習分組	
		專題實作	6					3	3	實習分組	
		小計	12			3	3	3	3	校訂必修實習科目總計12學分	
	校訂必修學分數合計		40	4	4	11	11	5	5	校訂必修總計40學分	
校訂選修	一般科目	英文閱讀與寫作	6	1	1	1	1	1	1		
		健康自我管理	1				1				
		健康情感管理	1			1					
		進階數學	4					2	2		
		應用化學	2						2		
		最低應選修學分數小計	14								
	專業科目	生物進階	2					1	1		
		禽畜保健衛生進階	6					3	3		
		最低應選修學分數小計	8								
	實習科目	畜產品應用實習	3					3		同科單班 AB2選1	
		寵物飼養實務	3					3		同科單班 AB2選1	
		農畜產品加工實習	3					3		同科單班 AK2選1	
		寵物經營實務	3					3		同科單班 AK2選1	
		最低應選修學分數小計	6								
		校訂選修學分數合計		28	1	1	2	2	10	12	多元選修開設6學分
	必修學分數總計		188	32	32	32	32	30	30		
	每週團體活動時間(節數)		18	3	3	3	3	3	3		
	每週彈性學習時間(節數)		4					2	2		
	每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35		