

## 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

112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	一	二	一	
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	2	2
		英語文	12	2	2	2	2	2
		閩南語文	2	1	1			
		客語文	0	(1)	(1)			
		原住民族語文-阿美語	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		
部定必修	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
	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)

112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	2					1	1		
		專業英文	4	1	1	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				
	實習科目 14學分 7.45%	小計	24	2	2	6	6	4	4	校訂必修一般科目總計24學分	
		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	
		鉆工實習	2	2						實習分組	
		電腦立體繪圖實習	3				3			實習分組	
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		
建教合作機構職業技能訓練	實習科目	職業技能訓練(建教)		2	0	0	0	0	0	(2) 建教合作班(實習式)適用	

表 6-1-2 動力機械群農業機械科 教學科目與學分(節)數表  
112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-阿美語	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			
部定必修專業科目	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		
	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
	應用力學		2				2			
專業科目	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)

112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	名稱	學分	第一學年	第二學年	第三學年			
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	
		鋸接實習	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	2				1	1	
		健康自我管理	1			1			
		健康情感管理	1		1				
		專業英文	4	1	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 AP2選1	
		農業自動化控制實習	4					4 同科單班 AP2選1	
		作業機械實習	4				4	同科單班 AQ2選1	
		電腦輔助繪圖實習	4					同科單班 AQ2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  
112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-阿美語	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
部定必修	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
專業科目	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
實習科目	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	
	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)

112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	2					1	1		
		專業英文	4	1	1	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	
校訂選修	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	
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	
校訂科目	實習科目	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								
		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 AK3選1 (微電腦修護科)		
		電子技術實習	3					3	同校跨群 AK3選1 (微電腦修護科)		
		電子電路實習	3					3	同校跨群 AK3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)		
校訂選修學分數合計			29								
必選修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30	多元選修開設9學分	
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		
建教合作機構職業技能訓練	實習科目	職業技能訓練(建教)		2	0	0	0	0	0	(2) 建教合作班(實習式)適用	



表 6-1-4 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數表

112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-阿美語	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					
部定必修	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		
	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
	基本電學實習		3		3					
實習科目	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)

112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	2					1	1	
		專業英文	4	1	1	1	1			
		進階數學	4					2	2	
		實用語文與寫作	6	1	1	1	1	1		
		數學	8			4	4			
	實習科目 12學分 6.38%	小計	24	2	2	6	6	4	4	校訂必修一般科目總計24學分
		室內配線實習	3		3					實習分組
		專題實作	6				4	2	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	校訂必修總計36學分
校訂科目	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				
		自動控制	3					3	同科跨班 AH3選1	
		配線設計	3					3	同科跨班 AH3選1	
		微處理機	3					3	同科跨班 AH3選1	
		可程式設計	3			3			同科跨班 AI3選1	
		電路設計	3			3			同科跨班 AI3選1	
		邏輯設計	3			3			同科跨班 AI3選1	
		工業電子學	3				3		同科跨班 AJ3選1	
校訂選修	實習科目	程式設計	3				3		同科跨班 AJ3選1	
		輸配電	3				3		同科跨班 AJ3選1	
		最低應選修學分數小計	18							
		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 6-1-5 化工群化工科 教學科目與學分(節)數表

112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  部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	2	2		
		英語文	12	2	2	2	2	2		
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	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					
專業科目  部定必修	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		
	全民國防教育		2			1	1			
	小計		74	20	19	12	9	7	部定必修一般科目總計74學分	
實習科目	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	部定必修專業科目總計28學分	
	普通化學實習		8	4	4					
專業及實習科目合計	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		
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)  
112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					
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	2					1	1		
		專業英文	4	1	1	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		
校訂科目	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								
校訂選修	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 AL2選1		
		環境檢驗實習	6				3	3	同科單班 AL2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		
必選修學分數總計				188	32	32	32	32	30		
每週團體活動時間(節數)				18	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)				4				2	2		
每週線上課時間(節數)				210	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

112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-阿美語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
部定必修	數學領域	數學	6	3	3				B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	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			
專業科目	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
		健康與護理	2	1	1					
	健康與體育領域	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
	農業概論		6	3	3					
實習科目	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
	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					
專業及實習科目合計	小計		32	5	5	9	9	2	2	部定必修實習科目總計32學分
	48	8	10	11	11	4	4			
部定必修合計		120	27	27	23	21	11	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)

112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		
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	
校 訂 必 修  校 訂 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			配合授課年段與學分配置，增進茶作學學科專業知識，分設上下學期，加深及加廣精熟學習，以符合本科三大類農作物(農藝、園藝、製茶技術)之目標。	
		園藝學概論	2			1	1			配合授課年段與學分配置，增進園藝學學科專業知識，分設上下學期，加深及加廣精熟學習，以符合本科三大類農作物(農藝、園藝、製茶技術)之目標。	
		農業專論	4					2	2		
		農藝學概論	2	1	1					配合授課年段與學分配置，增進農藝學學科專業知識，分設上下學期，加深及加廣精熟學習，以符合本科三大類農作物(農藝、園藝、製茶技術)之目標。	
		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	
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						
		最低應選修學分數小計	8								
校 訂 選 修  校 訂 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	
		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 6-1-7 農業群畜產保健科 教學科目與學分(節)數表

112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	2	2
		英語文	12	2	2	2	2	2
		閩南語文	2	1	1			
		客語文	0	(1)	(1)			
		原住民族語文-阿美語	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			
		公民與社會	2	1	1			
部定必修	自然科學領域	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	
	全民國防教育		2		1	1		
	小計		72	18	20	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 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		
		動物營養實習	4		2	2		
	小計		32	4	4	8	8	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)

112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			
	實習科目 12學分 6.38%	小計	22	4	4	5	5	2	2	校訂必修專業科目總計22學分
		畜產加工實習	6			3	3			
		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	
		應用化學	2						2	
	專業科目	最低應選修學分數小計	14							
		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							
校訂選修	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 AM2選1
		寵物經營實務	3						3	同科單班 AM2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	