

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	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-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	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	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	
		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
專業科目	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		
	實習科目	電工電子實習	3				3		
		電系實習	3					3	
		機器腳踏車技能領域	3	3					
		機器腳踏車檢修實習	3		3				
		液氣壓技能領域	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						
	專業科目 2學分 1.06%	農業機械	2		2							
		小計	2		2							
	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	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 AO2選1			
	電腦輔助繪圖實習		4				4		同科單班 AO2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		