

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		
部定必修	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 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		