

表 6-1-2 動力機械群農業機械科 教學科目與學分(節)數表
114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				2				
		客語文	0				(2)				
		閩東語文	0				(2)				
		臺灣手語	0				(2)				
		原住民族語文	0				(2)				
	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					2			
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版	
		生物	2			2				A版	
	藝術領域	音樂	2	2							
		美術	2					1	1		
	綜合活動領域	法律與生活	2						2		
	科技領域	資訊科技	2		2						
	健康與體育領域	健康與護理	2		2						
		體育	12	2	2	2	2	2	2		
	全民國防教育		2	1	1						
	小計		74	18	18	9	11	9	9	部定必修一般科目總計74學分	
部定必修 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	4	2	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	2	2					
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	9	9	7	3	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	12	12	11	5	6	6			
部定必修合計		126	30	30	20	16	15	15	部定必修總計126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)
114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	16學分 8.79%	生涯規劃	2					1	1			
			青少年身心健康管理	2			1	1					
			當代軍事科技	1							1		
			數學	8			2	2	2	2			
			閱讀與寫作	2						1	1		
			戰爭與危機的啟示	1						1			
			小計	16			3	3	5	5	校訂必修一般科目總計16學分		
	專業科目	4學分 2.2%	農業機械	4	2	2							
			小計	4	2	2					校訂必修專業科目總計4學分		
	實習科目	6學分 3.3%	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	
	特殊需求領域		功能性動作訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			生活管理	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			社會技巧	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			溝通訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			輔助科技應用	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			學習策略	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			職業教育	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			小計	0								校訂必修特殊需求領域總計0學分	
	校訂必修學分數合計			26	2	2	3	3	8	8	校訂必修總計26學分		
	校訂選修	一般科目		原住民族語文(A)	3					3		同校跨群 AW2選1	
				原住民族語文(B)	3						3	同校跨群 AX3選1	
				最低應選修學分數小計	0								
		專業科目		加工機械	2			2				同科單班 AF2選1	
				進階農業機械	2			2				同科單班 AF2選1	
				最低應選修學分數小計	2								
		實習科目		田間操作	4					4			實習分組
				作業機械實習	4				4				實習分組
汽油引擎實習				4				4				實習分組	
柴油引擎實習				3							3	實習分組	
資訊管理實習				3			3						
農機綜合實習				3						3		實習分組	
電腦輔助繪圖實習				3				3					
焊接實習				4			4					同科單班 AG2選1	
農機工廠實習				4			4					同科單班 AG2選1	
農業機械實習				3						3		同科單班 AW2選1	
自動控制實習				3							3	同校跨群 AX3選1	
綜合機械加工實習				3							3	本科目師資來源科別:電機科 同校跨群 AX3選1 本科目師資來源科別:機械科 實習分組	
最低應選修學分數小計				28									
特殊需求領域			功能性動作訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			生活管理	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			社會技巧	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			溝通訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			輔助科技應用	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			學習策略	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
			職業教育	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
小計		0											
校訂選修學分數合計			36			9	11	7	9	多元選修開設12學分			
必修學分數總計			188	32	32	32	30	30	32				

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	