

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	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)				
		原住民族語文-卑南語	0				(2)				
		原住民族語文-阿美語	0				(2)				
		原住民族語文-排灣語	0				(2)				
		閩東語文	0				(2)				
	臺灣手語	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	公民與社會	2						2		
		公民與社會	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	2	
	全民國防教育	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
	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	機電製圖實習	4	2	2							
	引擎實習	4		4							
底盤實習	底盤實習	4			4						
電工電子實習	電工電子實習	3			3						
電系實習	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)
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 9.89%	生涯規劃	2					1	1			
		兵家的智慧	1			1						
		青少年身心健康管理	2			1	1					
		野外求生	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	18			4	4	5	5	校訂必修一般科目總計18學分		
	專業科目 4.4%	農業概論	4			2	2					
		農業機械	4	2	2							
		小計	8	2	2	2	2			校訂必修專業科目總計8學分		
	實習科目 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	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
	生活管理		4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	社會技巧		4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	溝通訓練		4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	輔助科技應用		4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	學習策略		4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	職業教育		4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	小計	28	28								校訂必修特殊需求領域總計28學分	
	校訂必修學分數合計			32	2	2	6	6	8	8	校訂必修總計32學分	
	校訂選修	一般科目	原住民族語文-粵南語	3					3		同科單班 AX3選1	
			原住民族語文-阿美語	3					3		同科單班 AX3選1	
			原住民族語文-布農語	3					3		同校跨群 AX4選1	
			原住民族語文-排灣語	3					3		同校跨群 AX4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	
		農機綜合實習	3						3		實習分組	
		焊接實習	4			4					同科單班 AT2選1	
		農機工廠實習	4			4					同科單班 AT2選1 實習分組	
		農業機械實習	3						3		同科單班 AX3選1 實習分組	
		自動控制實習	3							3	同校跨群 AX4選1	
		綜合機械加工實習	3							3	本科目開設科別:電機科 同校跨群 AX4選1 本科目開設科別:機械科 實習分組	
		最低應選修學分數小計	22									
		校訂選修學分數合計			30			6	8	7	9	多元選修開設12學分
		必選修學分數總計			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			