

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			
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	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	2	
		全民國防教育	2	1	1						
		小計	74	18	18	11	9	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		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	22	14	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)
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 18學分 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 8學分 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 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	社會技巧	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	12	12							校訂必修特殊需求領域總計12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-布農語	3						3	同校跨群 AV4選1	
		原住民族語文-卑南語	3					3		同校跨群 AV3選1	
		原住民族語文-阿美語	3					3		同校跨群 AV3選1	
		原住民族語文-排灣語	3						3	同校跨群 AV4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	
農機工廠實習		4			4					同科單班 AG2選1 實習分組	
電腦輔助繪圖		4			4					同科單班 AG2選1 實習分組	
農業機械實習		3						3		同科單班 AV3選1 實習分組	
自動控制實習		3							3	同校跨群 AV4選1 本科目開設科別:電機科	
綜合機械加工實習		3							3	同校跨群 AV4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										
特殊需求領域	社會技巧	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	12	12								
校訂選修學分數合計			30			4	10	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	
-------------	-----	----	----	----	----	----	----	--