

表 6-1-2 動力機械群農業機械科 教學科目與學分(節)數檢核表  
110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	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	4	4					C版
	社會	歷史	2	2						
		地理	2				2			
		公民與社會	2					2		
	自然科學	物理	4	2	2					B版
		生物	2	2						A版
	藝術	音樂	2	2						
		美術	2					1	1	
	綜合活動	法律與生活	2						2	
	科技	資訊科技	2		2					
	健康與體育	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		72	20	18	7	9	9	9	部定必修一般科目總計72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	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	液氣壓基礎實習	3					3		
		液氣壓檢修實習	3						3	
	動力機械	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			124	32	30	18	14	15	15	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)數檢核表(續)

110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	
名稱	學分	名稱	學分	第一學年		第二學年			
				一	二	一	二		
校訂科目	一般科目 18學分 9.68%	青少年身心健康管理	2			1	1		
		數學	8			2	2	2	
		生涯規劃	2					1	
		閱讀與寫作	2					1	
		野外求生	1				1		
		戰爭與危機的啟示	1					1	
		當代軍事科技	1					1	
		兵家的智慧	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 4.3%	農業機械	4		2	2		
			農業概論	4			2	2	
			小計	8		2	4	2	
	校訂必修專業科目總計	8學分							
	實習科目	6學分 3.23%	專題實作	6				3	3
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)	
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	
		職業教育	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	8	6	8	8	
校訂必修總計	32學分								
校訂選修	一般科目 0學分 0%	原住民族語文-魯凱語	3					3	
		原住民族語文-排灣語	3					3	
		原住民族語文-布農語	3					3	
		原住民族語文-阿美語	3					3	
		原住民族語文-雅美語	3					3	
		原住民族語文-卑南語	3					3	
		最低應選修學分數小計	0						
	專業科目	2學分 1.08%	加工機械	2			2		
			進階農業機械	2			2		
			最低應選修學分數小計	2					
	實習科目	28學分 15.05%	田間操作	4				4	
			農機綜合實習	3				3	
			柴油引擎實習	3				3	
作業機械實習			4			4			
汽油引擎實習			4			4			
農業機械實習			3				3		
電腦輔助繪圖			4		4				
農機工廠實習			4		4				
綜合機械加工實習			3				3		
車輛板噴實習			3				3		

		最低應選修學分數小計	28							
特殊 需求 領域		社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		職業教育	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	
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)			6			2	2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35	