

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
111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)					
		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				
	自然科學領域	公民與社會	2						2		
		物理	4	2	2						B版
	藝術領域	生物	2			2					A版
		音樂	2	2							
	綜合活動領域	美術	2					1	1		
		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)數檢核表(續)
111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		第三學年		
				一	二	一	二	一	二	
校訂必修	一般科目 18學分 9.73%	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 4.32%	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 3.24%	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)	
		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 AR3選1
		原住民族語文-雅美語	3						3	同校跨群 AR3選1
		原住民族語文-魯凱語	3						3	同校跨群 AR3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 AD2選1
		進階農業機械	2				2			同科單班 AD2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				同科單班實習分組 AE2選1	
電腦輔助繪圖		4				4			同科單班實習分組 AE2選1	
農業機械實習		3						3	同科單班實習分組 AR3選1	
綜合機械加工實習		3						3	同群跨科實習分組 AR3選1	
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)		
	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	
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		