

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 機械群機械科 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	適性分組：第一、二學年	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二學年	
		閩南語文	2	1	1						本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
		客語文	0	(1)	(1)						本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
		原住民族語文-鄒語	0	(1)	(1)						本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
		閩東語文	0	(1)	(1)						本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
		臺灣手語	0	(1)	(1)						本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
	數學領域	數學	8	4	4					C版 適性分組：第一、二學年	
	社會領域	歷史	2			2					
		地理	2				2				
		公民與社會	2	1	1						
	自然科學領域	物理	4	2	2						B版
		化學	2					1	1		B版
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2					1	1		
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1						
	科技領域	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1						
		體育	12	2	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2	1	1						
	小計		74	20	20	9	9	8	8	8	部定必修一般科目總計74學分
專業科目	機械製造		4	2	2						
	機件原理		4			2	2				
	機械力學		4			2	2				
	機械材料		4					2	2		
	小計		16	2	2	4	4	2	2	2	部定必修專業科目總計16學分
實習科目	機械基礎實習		3	3							
	基礎電學實習		3				3				
	機械製圖實習		6	3	3						
	電腦輔助製圖與實習		3			3					
	機械加工實習		3			3					
	數值控制技能領域	電腦輔助設計實習	3			3					
		數值控制機械實習	3				3				
	精密機械製造技能領域	電腦輔助製造實習	3						3		

		綜合機械加工實習	3					3		
	小計		30	6	3	9	6	3	3	部定必修實習科目總計30學分
	專業及實習科目合計		46	8	5	13	10	5	5	
	部定必修合計		120	28	25	22	19	13	13	部定必修總計120學分

表 6-1-1 機械群機械科 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 14學分 7.69%	英語聽講	6	1	1	1	1	1	1	校訂必修一般科目總計14學分		
		數學	8			4	4					
		小計	14	1	1	5	5	1	1			
	專業科目 6學分 3.3%	機械力學進階	6					3	3	校訂必修專業科目總計6學分		
		小計	6					3	3			
	實習科目 18學分 9.89%	專題實作	4					2	2	實習分組		
		電腦輔助設計與製造實習	3					3		實習分組		
		電腦輔助繪圖實作	3				3			實習分組		
		模型建立與製程規劃實習	4					4				
		機械加工與組立實務	4						4	實習分組		
		小計	18				3	9	6	校訂必修實習科目總計18學分		
		校訂必修學分數合計	38	1	1	5	8	13	10	校訂必修總計38學分		
	校訂科目	一般科目	數學進階	6					3	3		
			最低應選修學分數小計	6								
		專業科目	機械製造進階	2					1	1		
			機械製圖進階	2						2		
			機構設計與應用	2					2			
			最低應選修學分數小計	6								
		實習科目	車床實習	6	3	3					實習分組	
液氣壓工程實習			3			3				實習分組		
精密機械實習			3		3					實習分組		
材料試驗			3						3	同科跨班 AJ4選1 實習分組		
電腦立體繪圖實習			3						3	同科跨班 AJ4選1 實習分組		
製造程序分析			3						3	同科跨班 AJ4選1 實習分組		
機械元件設計分析			3						3	同科跨班 AJ4選1 實習分組		
進階車床實習			3				3			同科跨班 AK2選1 實習分組		
精密量測實習			3				3			同科跨班 AK2選1 實習分組		
最低應選修學分數小計			18									
特殊需求領域		社會技巧	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			
		學習策略	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			
		小計	0									
校訂選修學分數合計		30	3	6	3	3	6	9	多元選修開設6學分			

必修學分數總計	188	32	32	30	30	32	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	

承辦人

科主任

教務主任

校長

檢核：

機械製造進階

： 規劃以每學期 2~4 學分為原則。請提規劃說明！
(000011)

表 6-1-2 動力機械群汽車科 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	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	適性分組：第一、二學年
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二學年
			閩南語文	2	1	1					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			客語文	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			原住民族語文-鄒語	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			閩東語文	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			臺灣手語	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
	數學領域	數學	8	4	4					C版 適性分組：第一、二學年	
		社會領域	歷史	2	2						
	地理		2		2						
	公民與社會		2					1	1		
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版	
		化學	2					1	1	B版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2					1	1		
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1						
	科技領域	資訊科技	2	1	1						
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1						
		體育	12	2	2	2	2	2	2		
	全民國防教育			2	1	1					
	小計			74	21	21	7	7	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	2	4	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				4				
	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				
	車輛技能領域		車輛空調檢修實習	3					3		
			車輛底盤檢修實習	4					4		
			車身電器系統綜合檢修實習	4						4	
	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					

	小計	39	7	7	7	7	7	4	部定必修實習科目總計39學分
	專業及實習科目合計	51	10	10	9	11	7	4	
	部定必修合計	125	31	31	16	18	16	13	部定必修總計125學分

表 6-1-2 動力機械群汽車科 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	14學分	英語聽講	6	1	1	1	1	1	1		
		7.69%	數學	8			4	4				
			小計	14	1	1	5	5	1	1	校訂必修一般科目總計14學分	
	專業科目	6學分	汽油噴射引擎原理	3			3					
		3.3%	柴油引擎	3						3		
			小計	6			3			3	校訂必修專業科目總計6學分	
	實習科目	15學分	車輛基本保養實習	3				3			實習分組	
			專題實作	4				2	2		實習分組	
			噴射引擎檢修實習	4			4				實習分組	
			機器腳踏車進階實習	4					4		實習分組	
		8.24%	小計	15			4	5	6		校訂必修實習科目總計15學分	
	校訂必修學分數合計			35	1	1	12	10	7	4	校訂必修總計35學分	
	校訂選修	一般科目		數學進階	6					3	3	
				最低應選修學分數小計	6							
		專業科目		汽車專業英文	2					2		
				汽車電子學	2				2			
				汽車電學	2					2		
			底盤檢修原理	2					2			
			基礎力學	2			2					
			最低應選修學分數小計	10								
實習科目				車輛診斷儀器實習	4						4	同科單班 AA2選1 實習分組
			柴油引擎實習	4						4	同科單班 AA2選1 實習分組	
			車輛四輪定位實習	4						4	同科單班 AB2選1 實習分組	
			電動機車檢修實習	4						4	同科單班 AB2選1 實習分組	
			車輛檢修實習	4						4	同科單班 AH2選1 實習分組	
			液氣壓實習	4						4	同科單班 AH2選1 實習分組	
			最低應選修學分數小計	12								
特殊需求領域			社會技巧	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
			學習策略	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
		小計	0									
	校訂選修學分數合計			28			2	2	9	15	多元選修開設12學分	
必選修學分數總計				188	32	32	30	30	32	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	

承辦人

科主任

教務主任

校長

表 6-1-3 電機與電子群電機科 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	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	適性分組：第一、二學年			
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二學年			
			閩南語文	2	1	1								
			客語文	0	(1)	(1)								
			原住民族語文-鄒語	0	(1)	(1)								
			閩東語文	0	(1)	(1)								
			臺灣手語	0	(1)	(1)								
		數學領域	數學	8	4	4					C版 適性分組：第一、二學年			
		社會領域	歷史	2	2									
			地理	2		2								
			公民與社會	2					1	1				
		自然科學領域	物理	4	2	2						B版		
			化學	2					1	1		B版		
		藝術領域	音樂	2	1	1								
			美術	2					1	1				
		綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1								
		科技領域	資訊科技	2	1	1								
		健康與體育領域	健康與護理	2			1	1						
			體育	12	2	2	2	2	2	2	2			
	全民國防教育		2	1	1									
	小計			74	20	20	8	8	9	9	部定必修一般科目總計74學分			
	專業科目	基本電學		6	3	3								
		電子學		6			3	3						
		電工機械		6			3	3						
		小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分			
	實習科目	基本電學實習		3	3									
		電子學實習		6			3	3						
		自動控制技能領域	電工實習	3	3									
			可程式控制實習	3			3							
			機電整合實習	3				3						
		電機工程技能領域	智慧居家監控實習	3				3						
			電力電子應用實習	3					3					
			電工機械實習	3					3					
		小計		27	6	0	6	9	6	0	部定必修實習科目總計27學分			
專業及實習科目合計		45	9	3	12	15	6	0						
部定必修合計		119	29	23	20	23	15	9	部定必修總計119學分					

表 6-1-3 電機與電子群電機科 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	14學分 7.57%	英語聽講	6	1	1	1	1	1	1				
			數學	8			4	4						
			小計	14	1	1	5	5	1	1	校訂必修一般科目總計14學分			
	專業科目	14學分 7.57%	基本電學進階	4						2	2			
			電子學進階	4						2	2			
			電工機械進階	4						2	2			
			數位邏輯	2			2							
			小計	14			2			6	6	校訂必修專業科目總計14學分		
	實習科目	13學分 7.03%	工業配電實習	3			3							實習分組
			基本電學進階實習	3		3								實習分組
			專題實作	4						2	2			實習分組
			電工進階實習	3		3								實習分組
			小計	13		6	3			2	2	校訂必修實習科目總計13學分		
	校訂必修學分數合計			41	1	7	10	5	9	9	校訂必修總計41學分			
校訂選修	一般科目		數學進階	6						3	3			
			最低應選修學分數小計	6										
	專業科目		工業電子學	2				2						
			最低應選修學分數小計	2										
	實習科目		工業配線實習	4	2	2								實習分組
			氣油壓控制實習	3								3		實習分組
			單晶片控制實習	4						2	2			實習分組
			數位邏輯實習	3								3		實習分組
			Arduinio應用實習	3							3	(3)		同科跨班 AI4選1 實習分組
			人機介面實習	3							3	(3)		同科跨班 AI4選1 實習分組
			控制器實習	3							3	(3)		同科跨班 AI4選1 實習分組
			電機控制實習	3							(3)	3		同科跨班 AI4選1 實習分組
			最低應選修學分數小計	20										
	特殊需求領域		社會技巧	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			
			學習策略	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)			
			小計	0										
		校訂選修學分數合計			28	2	2		2	8	14	多元選修開設6學分		
必選修學分數總計			188	32	32	30	30	32	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					

承辦人	科主任	教務主任	校長
-----	-----	------	----

表 6-1-4 食品群食品加工科 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	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	適性分組：第一、二學年
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二學年
			閩南語文	2	1	1					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			客語文	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			原住民族語文-鄒語	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			閩東語文	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			臺灣手語	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
		數學領域	數學	6	3	3					B版 適性分組：第一、二學年
		社會領域	歷史	2		2					
			地理	2	2						
			公民與社會	2					1	1	
		自然科學領域	化學	2	2						B版
			生物	4	2	2					B版
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			美術	2					1	1	
		綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1					
		科技領域	資訊科技	2	1	1					
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1						
		體育	12	2	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育			2	1	1					
	小計			72	22	20	7	7	8	8	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	食品加工		4			2	2			
		食品微生物		4			2	2			
		食品化學與分析		4					2	2	
		小計		12	0	0	4	4	2	2	部定必修專業科目總計12學分
	實習科目	食品加工實習		6			3	3			
		食品微生物實習		6			3	3			
		食品化學與分析實習		6					3	3	
		食品加工技能領域	烘焙食品加工實習	10	5	5					
			進階食品加工實習	8					4	4	
		小計		36	5	5	6	6	7	7	部定必修實習科目總計36學分
	專業及實習科目合計			48	5	5	10	10	9	9	
	部定必修合計			120	27	25	17	17	17	17	部定必修總計120學分

表 6-1-4 食品群食品加工科 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	12學分 6.49%	英語聽講	6	1	1	1	1	1	1		
			數學	6			3	3				
			小計	12	1	1	4	4	1	1	校訂必修一般科目總計12學分	
	專業科目	18學分 9.73%	化學進階	2		2						
			果蔬加工	2					2			
			食品化學概論	4			2	2				
			食品安全衛生	2						2		
			食品概論	4	2	2						
			進階食品加工	4					2	2		
			小計	18	2	4	2	2	4	4	校訂必修專業科目總計18學分	
	實習科目	8學分 4.32%	專題實作	4					3	1	實習分組	
			應用化學實習	4	2	2					實習分組	
			小計	8	2	2			3	1	校訂必修實習科目總計8學分	
	校訂必修學分數合計			38	5	7	6	6	8	6	校訂必修總計38學分	
	校訂選修	一般科目		數學進階	6					3	3	
				最低應選修學分數小計	6							
		專業科目		分析化學	4			2	2			
				生物技術概論	2						2	
				食品營養	4			2	2			
				穀類加工	2					1	1	
			最低應選修學分數小計	12								
實習科目			分析化學實習	6			3	3			實習分組	
			生物技術實習	3					3	(3)	同科跨班 AG5選1 實習分組	
			食品檢驗分析實習	3					(3)	3	同科跨班 AG5選1 實習分組	
			微生物利用實習	3					3	(3)	同科跨班 AG5選1 實習分組	
			農畜產加工實習	3					3	(3)	同科跨班 AG5選1 實習分組	
			穀類加工實習	3					3	(3)	同科跨班 AG5選1 實習分組	
			最低應選修學分數小計	12								
特殊需求領域			社會技巧	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
			學習策略	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
			小計	0								
		校訂選修學分數合計			30			7	7	7	9	多元選修開設6學分
必選修學分數總計			188	32	32	30	30	32	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	

承辦人

科主任

教務主任

校長

二、課程架構表

表 6-2-1 機械群機械科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

113學年度入學新生適用

項 目				相 關 規 定	學 校 規 劃 情 形		說 明
					學分數	百分比(%)	
一般科目	部 定			68-78 學分	74	39 %	
	校 訂	必 修		各校課程發展組織自訂	14	7 %	
		選 修			6	3 %	不含跨屬性
	合 計 (A)				94	49 %	
專業及實習科目	部 定	專業科目		學分(依總綱規定)	16	9 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)	30	16 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	46	25 %	
	校 訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	6	3 %	
			選修		6	3 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	18	10 %	
			選修		18	10 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分	94	50 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	66	31 %	不含跨屬性
	部定及校訂必修學分數合計				至多160學分	158	84 %
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂	0	0 %	
應修習總學分數				180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)
六學期團體活動時間(節數)合計				12 - 18 節	18 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計				4 - 12 節	4 節		
上課總節數				210 節	210 節		
畢業條件	1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格， 含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。						
備註： 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。 2、上課總節數＝應修習總學分＋六學期團體活動時間合計＋六學期彈性教學時間合計。 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。							

表 6-2-2 動力機械群汽車科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)

113學年度入學新生適用

項 目				相 關 規 定		學 校 規 劃 情 形		說 明
						學分數	百分比(%)	
一般科目	部 定			68-78 學分		74	39 %	
	校 訂	必 修		各校課程發展組織自訂		14	7 %	
		選 修				6	3 %	不含跨屬性
	合 計 (A)					94	49 %	
專業及實習科目	部 定	專業科目		學分(依總綱規定)		12	6 %	
		實習科目		學分(依總綱規定)		39	21 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限		51	27 %	
	校 訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂		6	3 %	
			選修			10	5 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂		15	8 %	
			選修			12	6 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂		0	0%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分		94	50 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分		66	31 %	不含跨屬性
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分		160	85 %	
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂		0	0 %	
應修習總學分數				180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)
六學期團體活動時間(節數)合計				12 - 18 節		18 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計				4 - 12 節		4 節		
上課總節數				210 節		210 節		
畢業條件	1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格， 含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。							
備註： 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。 2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。								

表 6-2-3 電機與電子群電機科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
113學年度入學新生適用

項目			相關規定		學校規劃情形		說明
					學分數	百分比(%)	
一般科目	部定		68-78 學分		74	39 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂		14	7 %	

		選修			6	3 %	不含跨屬性	
	合 計 (A)				94	49 %		
專業及實習科目	部定	專業科目		學分(依總綱規定)	18	10 %		
		實習科目		學分(依總綱規定)	27	14 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	45	24 %		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	14	7 %		
			選修		2	1 %	不含跨屬性	
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	13	7 %		
			選修		20	11 %	不含跨屬性	
		校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計
		合 計(B)			至少 80 學分	94	50 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	60	29 %	不含跨屬性	
部定及校訂必修學分數合計				至多160學分		160	85 %	
校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)				各校課程發展組織自訂		0	0 %	
應修習總學分數				180 - 192 學分		188 學分		(A)+(B)+(C)
六學期團體活動時間(節數)合計				12 - 18 節		18 節		
六學期彈性教學時間(節數)合計				4 - 12 節		4 節		
上課總節數				210 節		210 節		
畢業條件	1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格， 含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。							
備註： 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。 2、上課總節數＝應修習總學分＋六學期團體活動時間合計＋六學期彈性教學時間合計。 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。								

表 6-2-4 食品群食品加工科 課程架構表(以科為單位，1 科 1 表)
113學年度入學新生適用

項目			相關規定	學校規劃情形		說明
				學分數	百分比(%)	
一般科目	部定		68-78 學分	72	38 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	12	6 %	
		選修		6	3 %	不含跨屬性
	合 計 (A)			90	47 %	
專業及實習科目	部定	專業科目	學分(依總綱規定)	12	6 %	
		實習科目	學分(依總綱規定)	36	19 %	

	專業及實習科目合計		60 學分為限	48	25 %		
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	18	10 %	
			選修		12	6 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	8	4 %	
			選修		12	6 %	不含跨屬性
	校訂多元選修跨專業及實習科目/ 屬性學分數合計			各校課程發展組織自訂	0	0%	系統統計
	合 計(B)			至少 80 學分	98	52 %	
	實習科目學分數			至少 45 學分	56	27 %	不含跨屬性
	部定及校訂必修學分數合計			至多160學分	158	84 %	
	校訂多元選修跨一般、專業及實習科目屬性學分 數合計(C)			各校課程發展組織自訂	0	0 %	
應修習總學分數			180 - 192 學分	188 學分		(A)+(B)+(C)	
六學期團體活動時間(節數)合計			12 - 18 節	18 節			
六學期彈性教學時間(節數)合計			4 - 12 節	4 節			
上課總節數			210 節	210 節			
畢業條件	1、應修習總學分為 180-192 學分，畢業及格學分數至少為 160 學分。 2、表列部定必修科目 113-138 學分均須修習，並至少 85% 及格，始得畢業。 3、專業科目及實習科目至少須修習 80 學分以上，其中至少 60 學分及格， 含實習(實驗、實務)科目至少 45 學分以上及格。						
備註： 1、百分比計算以「應修習總學分」為分母。 2、上課總節數 = 應修習總學分 + 六學期團體活動時間合計 + 六學期彈性教學時間合計。 3、部定及校訂必修學分數合計依課程規劃及實施要點規定不得超過 160 學分。							