

備查文號：
中華民國113年1月30日臺教授國字第1130014420號函 備查

高級中等學校課程計畫
國立金門高級農工職業學校
學校代碼：710401

技術型課程計畫

本校112年12月7日112學年度第2次課程發展委員會會議通過

(113學年度入學學生適用)

中華民國113年2月7日

學校願景		發展一個培育感動生命、開展人生創造價值技職人才的活力創新精緻園地。					
學生圖像		學習力、品格力、技術力、合作力、適應力					
園藝科教育目標	1.具備職業道德與服務熱忱的工作態度	國語文(3) 數學(2) 物理(2) 美術(2) 資訊科技(2) 健康與護理(2) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 物理(2) 化學(2) 美術(2) 資訊科技(2) 健康與護理(2) 體育(2) 全民國防教育(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 體育(2)	國語文(2) 國文領域(1) 英語文(2) 英文領域(1) 數學領域(2) 農業安全與衛生(1)	國語文(2) 國文領域(1) 英語文(2) 英文領域(1) 數學領域(2) 農業安全與衛生(1)
	2.具備從事園藝生產與利用及農機操作的基本能力	農業概論(3) 植物栽培實習(3) 園藝技術實習(2)	農業概論(3) 植物栽培實習(3) 園藝技術實習(2)	生物技術概論(2) 農園場管理實習(3) 花卉(3)	生物技術概論(2) 農園場管理實習(3) 花卉(3)	生命科學概論(2) 植物保護實習(2) 農業資源應用實習(3)	生命科學概論(2) 植物保護實習(2) 農業資源應用實習(3)
	3.具備園藝事業經營與管理之專業知識	蔬菜(3)	蔬菜(3)	果樹(3) 造園景觀(3)	果樹(3) 造園景觀(3)		
	4.具備職業工作之基本技能與繼續進修之能力			植物識別實習(3)	植物識別實習(3) 專題實作(2)	智慧植栽(3) 農業安全衛生(2) 專題實作(2)	植物與生活(3) 休閒農業實務(2)
	5.具備因應園藝事業多元化，發展特色與食農教育之研發能力				專題實作(2)	專題實作(2) 農業資源應用實習(3) 園產品處理與利用實習(4)	農業資源應用實習(3) 園產品處理與利用實習(4)
學生進路	參加繁星計畫，保送推薦進入屏東科技大學等國立科大。 參加離島生保送計畫推薦進入屏東科技大學、金門大學等公私私立科大。 參加統一入學測驗，依照分數分發至國內各公私私立科大。			彈性學習 多元選修		植物與生活入門(2) 植物與生活應用(3)/3選1 SDG議題(3)/3選1 智慧農業應用(3)/2選1	

(八) 家政科(&5010)

學校願景		發展一個培育感動生命、開展人生創造價值技職人才的活力創新精緻園地。					
學生圖像		學習力、品格力、技術力、合作力、適應力					
家政科教育目標	7.具備家政相關產業之終身學習能力及職業道德實踐能力。 (對應科目：培養人才所需能力)	國語文(3) 數學(2) 物理(2) 公民與社會(2) 生涯規劃(2) 全民國防教育(1) 健康與護理(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 物理(2) 化學(2) 資訊科技(2) 健康與護理(1) 全民國防教育(1) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 體育(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 國語數學(2) 英文聽力(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 國語數學(2) 英文聽力(1) 體育(2)
	1.具備美感素養與多媒材創意應用之能力。	多媒材創作實作(3) 六家政概論(2) 中式點心(2)	多媒材創作實作(3) 六家政概論(2) 六家政業商業生與交(2) 中式點心(2)	六家庭教育(2) 飲食與營養實作(2) 蔬果切題(2)	六家庭教育(2) 飲食與營養實作(2) 蔬果切題(2) 專題實作(2)	六家政美學(2) 六行銷與服務(2) 專題實作(2) 中餐烹調(3) 家庭生活管理實務(2) 商業發展實作(3) 繪畫造型設計(3)	六家政業倫理(2) 六行銷與服務(2) 中餐烹調(3) 家庭生活管理實務(2) ①DX議題(3) ②智慧管理與實作(3) ③植物與生活應用(3) ④創意小吃(3)
	2.具備活動計畫與執行之能力。						
	3.具備營養膳食編作之能力。						
	4.具備手作創作的之能力。			飾品設計與實作(2) 服裝製作實作(3)	飾品設計與實作(2) 服裝製作實作(3)	立態數物實作(4)	
5.具備美容保養之能力。			美容與保健(4) 美體(3)	美容實作(2) 美體(3)	美容養生(4)	◎髮型梳理(3) 髮妝指甲(4)	
8.具備幼兒發展專業之能力。	嬰幼兒發展閱讀實作(2)	嬰幼兒發展閱讀實作(2)	嬰幼兒發展閱讀實作(2) 幼兒教育活動設計(2)	嬰幼兒發展閱讀實作(2) 幼兒教育活動設計(2)	幼兒藝術(2)	幼兒藝術(2) 繪本實作(3)	
彈性學習	增廣補強性課程/學校特色活動/探索式營隊/探究實作營隊/自主學習						
團體活動	主題講座/主題演講/校外參訪/社團活動						

(九) 餐飲管理科(&4080)

表 6-1-7 農業群園藝科 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			1	1				
		客語文	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-阿美語	0			(1)	(1)				
		閩東語文	0			(1)	(1)				
		臺灣手語	0			(1)	(1)				
	數學領域	數學	8	2	2	2	2			A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	化學	2	2							B版
		生物	4	2	2						B版
	藝術領域	音樂	2	2							
		美術	2	2							
	綜合活動領域	生涯規劃	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	1	1						
		體育	12	2	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2	1	1						
小計		74	19	21	12	10	6	6		部定必修一般科目總計74學分	
專業科目	農業概論	6	3	3							
	生物技術概論	4			2	2					
	農業安全衛生	2	2								
	生命科學概論	4					2	2			
	小計	16	5	3	2	2	2	2		部定必修專業科目總計16學分	
實習科目	農業資訊管理實習	4					2	2			
	農園場管理實習	6			3	3					
	農業生產與休閒生態技能領域	植物栽培實習	6	3	3						
		農業資源應用實習	6					3	3		
		植物識別實習	6			3	3				
		植物保護實習	4					2	2		
小計	32	3	3	6	6	7	7		部定必修實習科目總計32學分		
專業及實習科目合計		48	8	6	8	8	9	9			
部定必修合計		122	27	27	20	18	15	15		部定必修總計122學分	

表 6-1-7 農業群園藝科 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		
校訂必修科目	一般科目 6學分 2.91%	英文聽力	2					1	1		
		進階數學	4					2	2		
		小計	6					3	3	校訂必修一般科目總計6學分	
	專業科目 24學分 11.65%	果樹	6			3	3				
		花卉	6			3	3				
		造園景觀	6			3	3				
		蔬菜	6	3	3						
		小計	24	3	3	9	9				校訂必修專業科目總計24學分
	實習科目 8學分 3.88%	專題實作	4				2	2			實習分組
		園藝技術實習	4	2	2						
		小計	8	2	2			2	2		校訂必修實習科目總計8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)	
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		小計	20	20							
	校訂必修學分數合計			38	5	5	9	11	5	3	校訂必修總計38學分
	校訂選修科目	實習科目	休閒農業實務	2							2
作物生產實習			6					3	3		
香草作物實習			6			3	3				
園產品處理與利用實習			8					4	4		
智慧植栽			3					3			同校跨群 AF2選1
智慧農業應用			3					3			同校跨群 AF2選1
SDGs議題			3						3		同校跨群 BC3選1 本科目開設科別:家政科
吧檯管理與實務			3						3		同校跨群 BC3選1
植物與生活應用			3						3		同校跨群 BC3選1
最低應選修學分數小計		28									
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)		
	學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	小計	20	20								
校訂選修學分數合計			28			3	3	10	12	多元選修開設6學分	
必選修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30		
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		

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 6-2-7 農業群園藝科 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	6	3 %		
		選修		0	0 %	不含跨屬性	
	合計 (A)			80	42 %		
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)	32	17 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	48	26 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	24	13 %	
			選修		0	0 %	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		28	15 %	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)			108	57 %		
	實習科目學分數		至少 45 學分	68	32 %	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 6-2-8 家政群家政科 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	6	3 %		
		選修		0	0 %	不含跨屬性	
	合計 (A)			80	42 %		
專業及實習科目	部定	專業科目	學分(依總綱規定)	20	11 %		
		實習科目	學分(依總綱規定)	26	14 %		
		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	4	2 %	
			選修		11	6 %	不含跨屬性
		實習科目	必修	各校課程發展組織自訂	20	11 %	