

備查文號：
中華民國114年1月10日臺教授國字第1140001476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113年12月23日113學年度第3次課程發展委員會會議通過

(114學年度入學學生適用)

中華民國114年1月14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					
		一上	一下	二上	二下	三上	三下
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) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 物理(2) 公民(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 歷史(2) 物理(2) 化學(2)	國語文(3) 英語文(2) 數學(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) 專題實作(2)	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) 國產品處理與利用實習(4)	農業資源應用實習(3) 國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) 智慧植栽(3)/2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					
		一上	一下	二上	二下	三上	三下
家政科教育目標 培育具有專業安全衛生觀念與職場倫理敬業態度的人才， 培養生活服務專業之終身學習人才， 培養文化創意相關專業之人才。	部定專業：☆ 多元選修：◎	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 地理(2) 音樂(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) 美術(2) 化學(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) 體育(2) 本土語文(1)	國語文(3) 英語文(2) 數學(2) 體育(2) 本土語文(1)	國語文(2) 英語文(2) 數學(2) 英文聽力(1) 體育(2)	國語文(2) 英語文(2) 數學(2) 英文聽力(1) 體育(2)
	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)						
	1.具備美感素養與多媒材創意應用之能力。	多媒材創作實習(3) ☆家政概論(2) ☆色彩概論(2) 中式點心(2)	多媒材創作實習(3) ☆家政概論(2) ☆家政專業衛生與安全(2) 中式點心(2)	☆家政教育(2) 膳食與營養實習(2) 蔬果切配(2)	☆家政教育(2) 膳食與營養實習(2) 蔬果切配(2) 專題實作(2)	☆家政專業(2) ☆行銷與服務(2) 專題實作(2) 中餐烹調(3) 家庭生活管理實習(2) ◎SDG議題(3) ◎商業發展實習(3) ◎營養造型設計(3)	☆家政專業倫理(2) ☆行銷與服務(2) 中餐烹調(3) 家庭生活管理實習(2) ◎SDG議題(3) ◎經營管理實習(3) ◎植物與生活應用(3) ◎健康小吃(3)
	2.具備活動策劃與執行之能力。						
	3.具備營養膳食製作之能力。						
	4.具備手作縫紉之能力。			飾品設計與實習(2) 服裝製作實習(3)	飾品設計與實習(2) 服裝製作實習(3)	立體裁剪實習(4)	
	5.具備美容保養之能力。			美容與保健(4) 美睫(3)	美容實習(2) 美睫(3)	美容衛生(4)	◎髮型護理(3) 藝妝造型(4)
	8.具備幼兒保育專業之能力。	嬰幼兒發展與護理實習(2)	嬰幼兒發展與護理實習(2)	嬰幼兒發展與護理實習(2) 幼兒教學活動設計(2)	嬰幼兒發展與護理實習(2) 幼兒教學活動設計(2)	幼兒藝術(2)	幼兒藝術(2) 繪本製作(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
114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)					
		閩東語文	0			(1)	(1)					
		臺灣手語	0			(1)	(1)					
		原住民族語文	0									
	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			
		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)

114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 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)		
		生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		溝通訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		小計	20	20						校訂必修特殊需求領域總計20學分	
	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	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 本科目師資來源科別: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)		
		生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		溝通訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
		學習策略	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)
114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)			至少 80 學分		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)
114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 %	