

高級中等學校課程計畫
國立大湖高級農工職業學校
學校代碼：050401

技術型課程計畫

本校110年11月29日110學年度第1次課程發展委員會會議通過

(111學年度入學學生適用)

中華民國113年1月4日

表 6-1-4 農業群園藝科 教學科目與學分(節)數表

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		
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、三學年
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二、三學年
		閩南語文	0					(1)	(1)	適性分組：第三學年
		客語文	2					1	1	適性分組：第三學年
		原住民族語文-泰雅語	0					(1)	(1)	適性分組：第三學年
		原住民族語文-賽夏語	0					(1)	(1)	適性分組：第三學年
		閩東語文	0					(1)	(1)	適性分組：第三學年
	臺灣手語	0					(1)	(1)	適性分組：第三學年	
	數學領域	數學	6			3	3			B版 適性分組：第二學年
	社會領域	歷史	2	1	1					
		公民與社會	4					2	2	
	自然科學領域	化學	2			1	1			B版
		生物	4	2	2					B版
	藝術領域	美術	2					2		
		藝術生活	2						2	
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1					
	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		72	14	12	12	12	11	11	部定必修一般科目總計72學分
專業科目	農業概論	6	1	1	2	2				
	生物技術概論	4					2	2		
	農業安全衛生	2					1	1		
	生命科學概論	4			2	2				
	小計	16	1	1	4	4	3	3	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	1	1	2	2			
		植物保護實習	4	2	2					
小計	32	8	8	8	8	0	0	部定必修實習科目總計32學分		
專業及實習科目合計		48	9	9	12	12	3	3		
部定必修合計		120	23	21	24	24	14	14	部定必修總計120學分	

表 6-1-4 農業群園藝科 教學科目與學分(節)數表(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	
				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 10學分 5.68%	專業數學	4					2	2	適性分組	
		數學	6	3	3					適性分組	
		小計	10	3	3			2	2	校訂必修一般科目總計10學分	
	實習科目 8學分 4.55%	專題實作	2				2				實習分組
		組織培養實習	4					2	2		實習分組
		實驗設計	2			2					實習分組
		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	社會技巧	4	2	2						
		學習策略	4			2	2				
		職業教育	4						2	2	
		小計	12	2	2	2	2	2	2		校訂必修特殊需求領域總計12學分
	校訂必修學分數合計			18	3	3	2	2	4	4	校訂必修總計18學分
校訂選修	一般科目	生活英語會話	2	1	1						
		英文閱讀	2					1	1		
		計算機應用	2		2						
		健康生活	2					1	1		
		國學常識	6	1	1	1	1	1	1		
		圖書館利用	2	1	1						
		最低應選修學分數小計	16								
	專業科目	植物生理	6						3	3	同科單班 AB2選1
		農業生產	6						3	3	同科單班 AC2選1
		最低應選修學分數小計	0								
	實習科目	花藝與盆景設計實習	6	3	3						實習分組
		景觀設計與施工實習	6			3	3				實習分組
園藝經營管理與行銷實習		6					3	3		同科單班 AB2選1	
設施園藝實習		6					3	3		同科單班 AC2選1	
草莓種苗繁殖與栽培實習		4					2	2		同科單班 AL3選1	
園產品處理與利用實習		4					2	2		同科單班 AL3選1	
蝴蝶蘭栽培實習		4					2	2		同科單班 AL3選1	
球根花卉栽培實習		6					3	3		同科單班 AN3選1	
景觀園藝設計實習		6					3	3		同科單班 AN3選1	
跨域文創設計實習		6					3	3		同校跨群 AN3選1	
最低應選修學分數小計	22										
校訂選修學分數合計			50	6	8	4	4	14	14	多元選修開設22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		

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 農業群園藝科 課程架構表(以科為單位, 1 科 1 表)

111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	41 %		
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	10	6 %		
		選修		16	9 %	不含跨屬性	
	合計(A)			98	56 %		
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	18 %		
		專業及實習科目合計		60 學分為限	48	27 %	
	校訂	專業科目	必修	各校課程發展組織自訂	0	0 %	
			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	5 %	
			選修		22	13 %	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	12	7%	系統統計	
	合計(B)			至少 80 學分	90	51 %	
	實習科目學分數		至少 45 學分	62	30 %	不含跨屬性	
部定及校訂必修學分數合計			至多160學分	138	78 %		
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 6-2-5 食品群食品加工科 課程架構表(以科為單位, 1 科 1 表)

111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	70	38 %	
	校訂	必修	各校課程發展組織自訂	16	9 %	
		選修		10	5 %	不含跨屬性
	合計(A)			96	52 %	
專業及實習科目	部定	專業科目	學分(依總綱規定)	12	7 %	
		實習科目	學分(依總綱規定)	36	20 %	
		專業及實習科目合計		60 學分為限	48	27 %