

表 6-1-5 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數表

110 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	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學	8	2	2	2	2			B 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	物理	2		2					A 版
			化學	2	2						B 版
			生物	2	2						A 版
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			藝術生活	2			1	1			
		科技領域	生活科技	2				2			
			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	17	15	13	13	8	6	部定必修一般科目總計 72 學分
		專業科目	水產概要		6	3	3				
	小計		6	3	3	0	0	0	0	部定必修專業科目總計 6 學分	
	實習科目	水產生物實務		6			3	3			
		觀賞水族技能領域	水質學實習	4			2	2			觀賞水族技能領域
			觀賞水族養殖實習	6	3	3					觀賞水族技能領域
		經濟水族技能領域	餌料生物實習	6	3	3					經濟水族技能領域
			經濟性魚蝦養	6			3	3			

		殖實習								經濟水族技能領域
	區域特色水族 技能領域	區域特色水族 養殖實習	6					3	3	區域特色水族技能領域
		水族營養飼料 學與實習	4					2	2	區域特色水族技能領域
		水產增殖專業 實務	2				2			區域特色水族技能領域
	海面養殖技能 領域	基礎海上安全 實務	2						2	海面養殖技能領域
		水產增殖基礎 實務	2			2				海面養殖技能領域
	小計		44	6	6	10	10	5	7	部定必修實習科目總計 44 學分
	專業及實習科目合計		50	9	9	10	10	5	7	
	部定必修合計		122	26	24	23	23	13	13	部定必修總計 122 學分

表 6-1-5 水產群水產養殖科教學科目與學分(節)數表(續)

110 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	1 學分	進階生物	2		2					
		1.08%	小計	2		2					校訂必修一般科目總計 2 學分
	專業科目	20 學分 10.75%	水族網購平台建置	2						2	
			水族營養飼料學概要	4					2	2	
			水質學概要	6			3	3			
			餌料生物學	4	2	2					
			觀賞魚繁養殖	4	2	2					
			小計	20	4	4	3	3	2	4	校訂必修專業科目總計 20 學分
	實習科目	6 學分 3.23%	專題入門	3			3				
			專題實作	3				3			
			小計	6			3	3			校訂必修實習科目總計 6 學分
	校訂必修學分數合計			28	4	6	6	6	2	4	校訂必修總計 28 學分

校訂選修	一般科目		國學常識	2					1	1	
			應用英文	6			1	1	2	2	
			應用數學	10	1	1	1	1	3	3	
			最低應選修學分數小計	18							
	專業科目		養殖新知導讀	4					2	2	同科單班 AL2 選 1
			遺傳概要	4					2	2	同科單班 AL2 選 1
			水生植物應用學	4					2	2	同科單班 AN2 選 1
			水族景觀設計學	4					2	2	同科單班 AN2 選 1
			海洋生態概要	4					2	2	同科單班 AY2 選 1
			魚類生理概要	4					2	2	同科單班 AY2 選 1
			最低應選修學分數小計	12							
	實習科目		水族工藝實務	2					2		
			水族景觀設計實務	2						2	
			水族疾病實習	2					2		同科單班 AM2 選 1
			養殖工程實習	2					2		同科單班 AM2 選 1
			最低應選修學分數小計	6							
	特殊需求領域		生活管理	4	1	1	1	1			
			社會技巧	4	1	1	1	1			
			學習策略	4	1	1	1	1			
			職業教育	4			1	1	1	1	
			小計	16	3	3	4	4	1	1	
	校訂選修學分數合計			36	1	1	2	2	16	14	多元選修開設 14 學分
必選修學分數總計			186	31	31	31	31	31	31		
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)			6	1	1	1	1	1	1		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		