

表 6-1-5 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表
109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				
一般科目	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2			
		英語文	12	2	2	2	2	2	2			
	數學	數學	8	2	2	2	2			B版		
	社會	歷史	2		2							
		地理	2	2								
		公民與社會	2					2				
	自然科學	物理	2		2					A版		
		化學	2	2						B版		
		生物	2	2						B版		
	藝術	音樂	2	1	1							
		藝術生活	2			1	1					
	科技	生活科技	2				2					
		資訊科技	2			2						
	健康與體育	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		
部定必修	專業科目	水產概要	6	3	3					群共同專業科目		
		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	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	餌料生物實習	6	3	3					經濟水族技能領域	
			經濟性魚蝦養殖實習	6				3	3		經濟水族技能領域	
		區域特色水族	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	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)數檢核表(續)

109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	2學分 1.08%	進階生物	2		2						
			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%	觀賞魚繁殖	4	2	2						
			水族營養飼料學概要	4					2	2		
			水質學概要	6			3	3				
			水族網購平台建置	2						2		
			餌料生物學	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	
校訂科目	一般科目	18學分 9.68%	國學常識	2					1	1		
			法學生活	2							2	
			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								校訂選修一般科目總計20學分
	專業科目	16學分 8.6%	水產微生物概要	4					2	2		
			專業英語	4					2	2		
			魚類生理概要	4					2	2		
			海洋生態概要	4					2	2		
			遺傳概要	4					2	2		
			生物技術概要	4					2	2		
			水族景觀設計學	4					2	2	同科單班 AE2選1 ，養殖新知導讀、水族景觀設計學二擇一	
			養殖新知導讀	4					2	2	同科單班 AE2選1 ，養殖新知導讀、水族景觀設計學二擇一	
			水質分析	4					2	2	同校跨群 AF3選1 ，適用食品群水產食品科和水產群水產養殖科，水質分析、水族工藝、水生植物應用學三擇一	
			水生植物應用學	4					2	2	同校跨群 AF3選1 ，適用食品群水產食品科和水產群水產養殖科，水質分析、水族工藝、水生植物應用學三擇一	
			水族工藝	4					2	2	同校跨群 AF3選1 ，適用食品群水產食品科和水產群水產養殖科，水質分析、水族工藝、水生植物應用學三擇一	
			最低應選修學分數小計	16								校訂選修專業科目總計44學分
	實習科目	2學分 1.08%	水族疾病實習	2					2			
			養殖工程實習	2					2			
			最低應選修學分數小計	2								校訂選修實習科目總計4學分
	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				
			溝通訓練	4	1	1	1	1				
			小計	16	4	4	4	4				校訂選修特殊需求領域總計16學分
	校訂選修學分數合計			36	1	1	2	2	16	14	校訂選修總計68學分數	

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	

承辦人



科主任



教務主任



校長

