

表 1 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表

107學年度入學新生適用

課程類別		科 目		授課節數						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		
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2	☒ A
			英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學I-IV	8	2	2	2	2			☒ A
		社會領域	歷史III	2	1	1					☒ A
			地理III	2	1	1					☒ A
			公民與社會III	4			2	2			☒ B
		自然領域	基礎物理	0							
			基礎化學III	2	1	1					☒ B
			基礎生物III	2	1	1					☒ C
		藝術領域	音樂III	2	1	1					
			美術III	2	1	1					
			藝術生活	0							
		生活領域	生活科技	0							
			家政	0							
			計算機概論III	2	1	1					☒ A
			生涯規劃III	2	1	1					
			法律與生活	0							
			環境科學概論	0							
		健康與體育領域	體育I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
			健康與護理III	2	1	1					
	全民國防教育III		2	1	1						
	小 計			72	19	19	11	11	6	6	部定必修一般科目72學分
	專業科目	生態學概要III		4					2	2	
		小 計		4	0	0	0	0	2	2	部定必修專業科目4學分
	實習科目	水產概要III		4			2	2			
		水產生物概要III		4			2	2			
		栽培漁業		3						3	
		小 計		11	0	0	4	4	0	3	部定必修實習(務)科目11學分
	專業及實習科目合計			15	0	0	4	4	2	5	
	部定必修科目合計			87	19	19	15	15	8	11	部定必修總計87學分

水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

課程類別			科 目		授課節數						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		
校訂科目	一般科目	20學分 10.5%	國學總論Ⅲ	2					1	1		
			英文聽講練習Ⅰ-Ⅵ	6	1	1	1	1	1	1		
			數學概論Ⅰ-Ⅳ	4	1	1	1	1				
			數學總論Ⅲ	4					2	2		
			全民國防教育Ⅲ-Ⅵ	4			1	1	1	1		
			小 計	20	2	2	3	3	5	5	校訂必修一般科目20學分	
	專業科目	18學分 9.5%	水產養殖學Ⅰ-Ⅴ	10	2	2	2	2	2			
			餌料生物學Ⅲ	4	2	2						
			水質學概要Ⅲ	4			2	2				
			小 計	18	4	4	4	4	2	0	校訂必修專業科目18學分	
	實習(務)科目	39學分 20.5%	專題製作	3					3			
			水質學實習Ⅲ	4			2	2			技能領域	
			餌料生物實習Ⅲ	6	3	3					技能領域	
			觀賞水族養殖實習Ⅲ	6	3	3					技能領域	
			經濟性魚蝦養殖實習Ⅲ	6			3	3			技能領域	
			區域特色水族養殖實習Ⅲ	6					3	3	技能領域	
			水產營養飼料學與實習Ⅲ	4					2	2	技能領域	
			水產增殖實務Ⅲ	4			2	2			技能領域	
			小 計	39	6	6	7	7	8	5	校訂必修實習(務)科目39學分	
	必修學分數合計			77	12	12	14	14	15	10		
	選修學分	一般科目	0學分 0%									無開設任何校訂選修一般科目
				應選修學分數小計	0							校訂選修一般科目開設0學分
		專業科目	12學分 6.3%	水產養殖學Ⅵ	2						2	
				水產營養飼料概要Ⅲ	4					2	2	
				魚類生理生態學Ⅲ	2			1	1			同科單班 A
				水族疾病概要Ⅲ	2			1	1			同科單班 A
				水產生物技術概論Ⅲ	2			1	1			同科單班 A
				商業概論Ⅲ	2			1	1			同科單班 A
				環境生態學概論Ⅲ	4					2	2	同校跨群 B(養殖)
				食品經營與行銷	2					2		同校跨群 B(食品)
食品營養				2						2	同校跨群 B(食品)	
應選修學分數小計				12							校訂選修專業科目開設22學分	
實習(務)科目		14學分 7.4%	電腦軟體應用Ⅲ	4					2	2	同校跨群 B(航管)	
			商業經營實務Ⅲ	4					2	2	同校跨群 B(航管)	
			數位影像設計實務	2					2		同校跨群 B(航管)	
			多媒體應用實務	2						2	同校跨群 B(航管)	
			水族景觀設計實習Ⅲ	4					2	2		
			養耕理論與操作實務Ⅲ	4			2	2			同科單班C	
			菜市場水產生物認識	2			2				同科單班 C	
			經濟性養殖生物探索	2				2			同科單班 C	
			海藻的栽培與應用實務	2					2		同科單班 D	

			水生植物的栽培與應用實務	2					2	同科單班 D	
			養耕系統設計與農場經營實務Ⅲ	4				2	2	同科單班 D	
			水族器材基本操作與維護Ⅲ	2				1	1	同科單班 E	
			食魚動動手Ⅲ	2				1	1	同科單班 E	
			水族產銷與經營管理實務Ⅲ	2				1	1	同科單班 E	
			應選修學分數小計	14						校訂選修實習(務)科目開設38學分	
	選修學分數合計			26	0	0	3	3	9	11	校訂選修開設60學分
	校訂科目學分數總計			103	12	12	17	17	24	21	
可修習學分數總計			190	31	31	32	32	32	32		
彈性教學節數		彈性教學時間	2	1	1						
		合 計	2	1	1	0	0	0	0		
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1	1	
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	
每週教學總節數				210	35	35	35	35	35	35	

承辦人

科主任

教務主任

校長