

表 2-4-4-4 水產群養殖科 教學科目與學分(節)數表

103 學年度入學學生適用

課程類別	科 目			每週授課節數						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		
部定一般必修科目	語文領域	國文 I - VI	16	3	3	3	3	2	2	A 版本
		英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2	
	社會領域	數學 I - IV	8	2	2	2	2			A 版本
		歷史 I II	2	1	1					A 版本
		地理 I II	2	1	1					A 版本
	自然領域	公民與社會 I II	4			2	2			B 版本
		基礎物理	0							
		基礎化學 I II	2	1	1					B 版本
	藝術領域	基礎生物 I II	2	1	1					C 版本
		音樂 I II	2	1	1					
		美術 I II	2	1	1					
		藝術生活	0							
部定一般必修科目	生活領域	生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論 I II	2	1	1					A 版本
		生涯規劃 I II	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 I II	2	1	1					
	全民國防教育 I II			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 I II			4					2	2
	小計			4	0	0	0	0	2	2 部定必修專業科目 4 學分
	水產概要 I II			4			2	2		
	水產生物概要 I II			4			2	2		
實習科目	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

表 2-4-4-4 水產群養殖科 教學科目與學分(節)數表 (續)

103 學年度入學學生適用

課程類別		科 目		每週授課節數						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	
必修科目	一般科目 0學分 0%									無開設任何校訂必修一般科目
		小計								校訂必修一般科目 0 學分
	專業科目 24 學分 12.5%	水產養殖學 I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
		餌料生物學 I II	4	2	2					
		水質學概要 I III	4			2	2			
		魚類生理生態學 I III	4			2	2			
		小計	24	4	4	6	6	2	2	校訂必修專業科目 24 學分
	實習科目 2 學分 1%	專題製作	3					3		
		小計	3					3		校訂必修實習(務)科目 2 學分
		必修學分數合計	27	4	4	6	6	5	2	
校訂選修科目	一般科目 34 學分 17.71%	實用國文 I-IV	4	1	1	1	1			
		國學常識 I III	4					2	2	
		文化教材 I III	4					2	2	
		基礎數學 I-IV	4	1	1	1	1			
		數學總論 I III	6					3	3	
		進階數學 I III	6					3	3	
		英語會話 I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育 III-VI	4			1	1	1	1	
		健康自主管理 I III	2			1	1			
		應選修學分數小計	34							校訂選修一般科目開設 48 學分
	專業科目 14 學分 7.29%									
		水產營養飼料概要 I III	4					2	2	
		水族疾病概要 I III	4					2	2	
		實用水草缸造景 I III	4					2	2	
		水產導讀	1					1		
		養殖工程學 I III	4					2	2	
		水族景觀設計 I III	4					2	2	
		水生植物栽培 I III	4					2	2	
	實習科目 30 學分 15.6%	經濟性養殖生物	1					1		
		水產化學 I II	2			1	1			
		水產生物技術概論 I II	2			1	1			
		應選修學分數小計	14							校訂選修專業科目開設 26 學分
		水產養殖實習 I-VI	18	3	3	3	3	3	3	
		餌料生物實習 I II	4	2	2					
		水質學實習 I II	4			2	2			
		水產營養飼料實習 I III	4					2	2	
		養殖工程學實習 I III	4					2	2	

		水族景觀設計實習 I II	4				2	2	
		水生植物栽培實習 I III	4				2	2	
		觀賞水族實習 I II	4		2	2			
		完美水草水族箱設計實習 I II	4				2	2	
		應選修學分數小計	30						校訂選修實習(務)科目開設 50 學分
		選修學分數合計	78	9	9	11	11	19	校定選修開設 124 學分
		校訂科目學分數合計	105	13	13	17	17	24	21
		可修習學分數總計	192	32	32	32	32	32	
		彈性教學節數							
必修 科目	活動 科目	18	班會	6	1	1	1	1	必修科目不計學分
			綜合活動	12	2	2	2	2	必修科目不計學分
		每週教學總節數	210	35	35	35	35	35	