

表 2-4-4-4 水產群養殖科 教學科目與學分(節)數表

## 104 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 I II	2	1	1					A	
			地理 I II	2	1	1					A	
			公民與社會 I II	4			2	2			B	
		自然領域	基礎物理	0							C	
			基礎化學 I II	2	1	1					B	
			基礎生物 I II	2	1	1					B	
		藝術領域	音樂 I II	2	1	1						
			美術 I II	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 I II	2	1	1					A	
			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		
	實習科目	水產概要 I II		4			2	2				
		水產生物概要 I II		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	

表 2-4-4-4 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數表 (續)

104 學年度入學新生適用

課程類別				科 目		授課節數						特色課程	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			
必修學分	一般科目	0 學分 0%										無開設任何校訂必修一般科目	
			小 計	0	0	0	0	0	0	0	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			
			魚類生理生態學 I II	4			2	2					
			餌料生物學 I II	4	2	2							
			水質學概要 I II	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(務)科目	3 學分 1.6%	專題製作	3					3				
			小 計	3	0	0	0	0	3	0	校訂必修實習(務)科目 3 學分		
	必修學分數合計			27	4	4	6	6	5	2			
	校訂科目	一般科目	34 學分 17.7%	實用國文 I -IV	4	1	1	1	1				
				國學常識 I II	4					2	2		
				文化教材 I II	4					2	2		
				基礎數學 I -IV	4	1	1	1	1				
進階數學 I II				6					3	3			
數學總論 I II				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			
應選修學分數小計				34							校訂選修一般科目開設 44 學分		
專業科目		14 學分 7.3%	水族疾病概要 I II	4					2	2			
			實用水草缸造景 I II	4					2	2			
			養殖工程學 I II	4					2	2			
			水族景觀設計 I II	4					2	2			
			水生植物栽培 I II	4					2	2			
			水產導讀	1					1				
			經濟性養殖生物	1					1				
			水產營養飼料概要 I II	4					2	2			
			水產化學 I II	2			1	1					
			水產生物技術概論 I II	2			1	1					
			進階水產生物 I II	2			1	1					
			應選修學分數小計	14							校訂選修專業科目開設 32 學分		
實習(務)科目		30 學分 15.6%	水質學實習 I II	4			2	2					
			養殖工程學實習 I II	4					2	2			
			水生植物栽培實習 I II	4					2	2			
			完美水草水族箱設計實習 I II	4					2	2			
			水產養殖學實習 I -VI	18	3	3	3	3	3	3			
			餌料生物實習 I II	4	2	2							
			水產營養飼料實習 I II	4					2	2			
			觀賞水族實習 I II	4			2	2					
			水族景觀設計實習 I II	4					2	2			
			水族養殖實務 I II	2			1	1					
			初階專題製作 I II	2			1	1					
			應選修學分數小計	30							校訂選修實習(務)科目開設 54 學分		
選修學分數合計			78	9	9	11	11	19	19	校訂選修開設 130 學分			
校訂科目學分數總計			105	13	13	17	17	24	21				
可修習學分數總計			192	32	32	32	32	32	32				
彈性教學節數													
必	活動科目		18	班會	6	1	1	1	1	1			

修 科 目			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	