

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	語文領域	國文 I -VI	16	3	3	3	2	2	A		
		英文 I -VI	12	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			
		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			
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		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			
		魚類生理生態學 I II	4			2	2			
		飼料生物學 I II	4	2	2					
		水質學概要 I II	4			2	2			
		小 計	24	4	4	6	6	2	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	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 選修學分	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		
		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			
實習 (務) 科目		應選修學分數小計	14						校訂選修專業科目開設 32 學分	
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			
	飼料生物實習 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		
	必		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	
	彈 性 教 學 節 數									
必	活動科目	18	班會	6	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	