

表 1 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表

100 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		
			英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2		
		數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2				
		社會領域	歷史 I II	2	1	1						
			地理 I II	2	1	1						
			公民與社會 I II	4			2	2				
		自然領域	基礎物理	0								
			基礎化學 I II	2	1	1						
			基礎生物 I II	2	1	1						
		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						
			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	生態學概要 I II		4					2	2	

業 科 目	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	

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	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							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 II	4			2	2				
				魚類生理生態學 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	2 學分 1%	專題製作	2					2			
				小 計	2					2		校訂必修實習(務)科目 2 學分	
	必修學分數合計				26	4	4	6	6	4	2		
	選修學分	一般科目	36 學分 18.8%	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				
				數學總論 I II	6					3	3		

			進階數學 I II	6					3	3	
			英語會話 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
			戰爭啟示錄	1			1				
			第三波軍事科技	1				1			
			野外求生	1					1		
			恐怖主義與反恐	1						1	
			健康自主管理 I II	2			1	1			
			健康情感管理 I II	2			1	1			
			應選修學分數小計	36							校訂選修一般科目開設 48 學分
	專業科目	13 學分 6.8%	水產營養飼料概要 I II	4					2	2	
			水族疾病概要 I II	4					2	2	
			實用水草缸造景 I II	4					2	2	
			水產導讀	1					1		
			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	
			經濟性養殖生物	1					1		
			應選修學分數小計	13							校訂選修專業科目開設 26 學分
	實習(務)科目	30 學分 15.6%	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 II	4					2	2	
			養殖工程學實習 I II	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 II	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			79	9	9	11	11	20	19	校訂選修開設 124 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	