

表 1 水產群水產養殖科 教學科目與學分(節)數檢核表

99 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	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		
名稱		學分	名稱		學分	一	二	一	二
校 訂 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		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
			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
	實習(務)科目	2 學分 1%	專題製作		2				2
			小計		2				2
	必修學分數合計				26	4	4	6	6
	選 修 學 分	一般科目	實用國文 I -IV		4	1	1	1	1
			國學常識 I II		4				2
			文化教材 I II		4				2
			基礎數學 I -IV		4	1	1	1	1
			數學總論 I II		6				3

		進階數學 I II	6				3	3	
		英語會話 I -VI	12	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%	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
		水產養殖實習 I -VI	18	3	3	3	3	3	
實習(務)科目 30 學分 15.6%	30 學分 15.6%	飼料生物實習 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	35	