

表 1 水產群水產養殖科教學科目與學分(節)數檢核表

107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			☑ B
		社會領域	歷史	2		2					☑ B
			地理	2	2						☑ B
			公民與社會	2				2			☑ A
		自然領域	基礎物理	2		2					☑ B
			基礎化學	2	2						☑ B
			基礎生物	2	2						☑ B
		藝術領域	音樂III	2	1	1					
			美術	0							
			藝術生活III	2			1	1			
		生活領域	生活科技	2				2			
			家政	0							
			計算機概論	2			2				☑ A
			生涯規劃	0							
			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III	2	1	1					
		全民國防教育III	2	1	1						
	小 計			72	18	16	12	14	6	6	部定必修一般科目72學分
	專業科目	生態學概要III		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III		4	2	2					
		水產生物概要III		4			2	2			
		栽培漁業		3					3		
		小 計		11	2	2	2	2	3	0	部定必修實習(務)科目11學分
專業及實習科目合計			15	2	2	2	2	5	2		
部定必修科目合計			87	20	18	14	16	11	8	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	一般科目	2學分 1.1%	生物	2		2							
			小 計	2	0	2	0	0	0	0	校訂必修一般科目2學分		
	專業科目	18學分 9.5%	餌料生物學Ⅲ	4	2	2							
			水產養殖學Ⅰ-Ⅵ	12	2	2	2	2	2	2			
			電腦應用	2							2		
			小 計	18	4	4	2	2	2	4	校訂必修專業科目18學分		
	實習(務)科目	36學分 18.9%	專題製作Ⅲ	4			2	2					
			水質學實習Ⅲ	4			2	2				觀賞水族技能領域	
			觀賞水族養殖實習Ⅲ	6	3	3						觀賞水族技能領域	
			餌料生物實習Ⅲ	6	3	3						經濟水族技能領域	
			經濟性魚蝦養殖實習Ⅲ	6			3	3				經濟水族技能領域	
			區域特色水族養殖實習Ⅲ	6						3	3	區域特色水族技能領域	
			水族營養飼料學與實習Ⅲ	4						2	2	區域特色水族技能領域	
			小 計	36	6	6	7	7	5	5	校訂必修實習(務)科目36學分		
	必修學分數合計			56	10	12	9	9	7	9			
	選修學分	一般科目	18學分 9.5%	應用數學Ⅰ-Ⅵ	10	1	1	1	1	3	3		
				生涯規劃Ⅲ	4						2	2	
				環境科學概論	2						2		
				國學常識Ⅲ	2						1	1	
				應用英文Ⅰ-Ⅳ	6			1	1	2	2		
				法學生活	2						2		
				應選修學分數小計	18								校訂選修一般科目開設26學分
		專業科目	25學分 13.2%	水質學概要Ⅲ	4			2	2				
				魚類生理概要Ⅲ	4			2	2				
				觀賞魚繁殖Ⅲ	4						2	2	
				水族景觀設計學Ⅲ	4						2	2	
				養殖新知導讀	1							1	

			養殖工程概要Ⅲ	4					2	2	
			水族營養飼料學概要Ⅲ	4					2	2	
			生物技術概要Ⅲ	2			1	1			
			水產微生物概要Ⅲ	4					2	2	跨群科選修，適用水產群水產養殖科和食品群水產食品科，與水質分析Ⅲ二擇一
			水質分析Ⅲ	4					2	2	跨群科選修，適用水產群水產養殖科和食品群水產食品科，與水產微生物概要Ⅲ二擇一
			水質化學	2			2				
			遺傳概要	2			2				
			水族工藝Ⅲ	4					2	2	跨群科選修，適用水產群水產養殖科和食品群水產食品科，與水產緒論Ⅲ二擇一
			水產緒論Ⅲ	4					2	2	跨群科選修，適用水產群水產養殖科和食品群水產食品科，與水族工藝Ⅲ二擇一
			應選修學分數小計	25							校訂選修專業科目開設47學分
	實習(務)科目	4學分 2.1%	養殖工程實習Ⅲ	4					2	2	
			水族疾病實習Ⅲ	4					2	2	
			應選修學分數小計	4							校訂選修實習(務)科目開設8學分
	選修學分數合計			47	1	1	9	7	14	15	校訂選修開設81學分
	校訂科目學分數總計			103	11	13	18	16	21	24	
	可修習學分數總計			190	31	31	32	32	32	32	
彈性教學節數			彈性教學	2	1	1					
			合計	2	1	1	0	0	0	0	
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	

承辦人

科主任

教務主任

校長