

國立蘇澳海事水產職業學校**養殖科**教學科目、學分數及每週授課節數表[104級](100.12.13課發會修)

類	別	科目名稱	學分	科目名稱	學分	授課節數						備註		
						第一學年	第二學年	第三學年	第一學年	第二學年	第三學年			
部訂必修科目	一般科目	語文領域		國文II III IV	16	4	4	4	4				B版本	
				英文II III IV V VI	12	2	2	2	2	2	2			
		數學領域		數學I II	8	4	4							B版本
		社會領域		地理	2					2				A版本
				歷史	2					2				A版本
				公民與社會	2			2						A版本
		自然領域		基礎物理	2						1	1		B版本
				基礎化學	2			2						B版本
				基礎生物	2	2								C版本
		藝術領域		音樂I II	2	1	1							
				美術I II	2	1	1							
		生活領域		計算機概論	2	2								
				生涯規劃	2								2	
		健康與體育領域		體育II III IV V VI	12	2	2	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	20	16	12	10	7	7			部定必修一般科目72學分
		科專目		生態學概要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II	4	2	2								
			水產生物概要II	4			2	2						
			栽培漁業	3								3		
		小計		11	2	2	2	2	0	3			部定必修專業實習科目11學分	
	合計					15	2	2	2	2	2	5		
	總計					87	22	18	14	12	9	12	部定必修合計87學分	
校訂必修科目	一般科目	8學分 4.2%		健康與護理III IV	2			1	1					
				全民國防教育III IV	2			1	1					
				英語會話II III IV	4	1	1	1	1					
			小計	8	1	1	3	3	0	0			校定必修一般科目8學分	
	專業科目	16學分 8.3%		水產養殖學II III IV V VI	12	2	2	2	2	2	2			
				餌料生物學I II	4	2	2							
		小計	16	4	4	2	2	2	2			校定必修專業科目16學分		
	實習科目	29 學分 15.1%		水產養殖實習II III IV V VI	18	3	3	3	3	3	3			
				餌料生物實習II	4	2	2							
				水質學實習II	4			2	2					
				專題製作	3						3		使用電腦教室	
		小計	29	5	5	5	5	6	3			校定必修實習科目29學分		
合計					53	10	10	10	10	8	5	校定必修合計53學分		
校訂選修科目	一般科目	22 學分 11.5%		計算機概論II	2		2					三選一		
				電腦軟體應用										
				辦公室軟體應用										
				第三波軍事科技							1			二選一
				恐怖主義與反恐	2							1		二選一
			野外求生											
			戰爭啟示錄											
			進階生物	2		2							二選一	
			生命科學											
			進階化學	2				2					二選一	
	專業科目	18 學分 9.4%		數學 III IV	6			3	3				二選一	
				應用數學I II	4					2	2		二選一	
				國文V VI	4						2	2		
				國學概要I II	4						2	2		
				數學V VI	4						2	2		
				應用數學III IV										
				小計	22	0	4	3	5	5	5			校定選修一般科目22學分
				養殖新知導讀I II	2			1	1					二選一
	實習科目	12 學分 6.3%		漁業法規I II	4				2	2			三選一	
				日文II										
				水族保育I II	4			2	2				三選一	
				水質學概要II										
			魚類生理概要II	4			2	2				二選一		
			水族營養飼料概要II											
			日文III IV	4					2	2		三選一		
			水族疾病概要II	4						2	2			
	微生物學II	4						2	2					
	小計	18	0	0	5	5	4	4			校定選修專業科目18學分			
	水生植物栽培實習II	4						2	2		二選一			
	養殖工程實習II													
	水產藝品實作I													
	米麵食品加工實習I	3							3		四選一			
	中英文輸入													
	潛水實習I													
	水產藝品實作II													
	米麵食品加工實習II	3								3	四選一			
	多媒體設計													
	潛水實習II													
	水族景觀設計實習II	2							1	1	二選一			
	觀賞水族實習II													
	小計	12	0	0	0	0	6	6			校定選修實習科目12分			
選修學分數合計					52	0	4	8	10	15	15			
校訂科目學分數總計					105	10	14	18	20	23	20			
可修習學分數總計					192	32	32	32	32	32	32	184/192依彈性時間變動		
彈性教學時間					0-8									
科必修	科活動	18		班會	6	1	1	1	1	1	1	1	必修科目不計學分	
				綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	2	必修科目不計學分	
每週教學總節數					210	35	35	35	35	35	35			