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[103級](99.12.17修)

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	
部訂必修科目	一般科目	語文領域	國文I II III IV	16	4	4	4	4			B版本
			英文I 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I II III IV V 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**	**20**	**16**	**12**	**10**	**7**	**7**	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**	**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
校訂科目	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I 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I 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I II III IV V 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			
			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
	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	2					1		二選一
			恐怖主義與反恐								
			野外求生							1	二選一
			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
			海洋化學								
			數學 III IV	6			3	3			二選一
			應用數學I II								
			國文V VI	4					2	2	二選一
			國學概要I II								
			數學V VI	4					2	2	二選一
			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
		專業科目 18學分 9.4%	養殖新知導讀I II	2			1	1			二選一
			漁業法規I II								
			日文I II	4			2	2			三選一
			水族保育I II								
			水質學概要I II								
			魚類生理概要I II	4			2	2			二選一
			水族營養飼料概要I II								
			日文III IV	4					2	2	三選一
			水族疾病概要I II								
			微生物學I II								
			生物技術概要I II	4					2	2	二選一
			養殖工程概要I II								
			小計	**18**	**0**	**0**	**5**	**5**	**4**	**4**	校定選修專業科目18學分
		實習科目 12學分 6.3%	水生植物栽培實習I II	4					2	2	二選一
			養殖工程實習I II								
			水產藝品實作 I	3					3		四選一
			米麵食品加工實習I								
			中英文輸入								
			潛水實習I								
			水產藝品實作 II	3						3	四選一
			米麵食品加工實習II								
			多媒體設計								
			潛水實習 II								
			水族景觀設計實習I II	2					1	1	二選一
			觀賞水族實習I 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**							可作為補救教學、輔導活動、重補修或自習之用
必修科目	活動科目	18	班會	**6**	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	必修科目不計學分
每週教學總節數				**210**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	**35**	