

國立屏東科技大學 水產養殖系 四年制課程規劃表(104 學年度入學)

學年	第一學年						第二學年						
學期	第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			
修別	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	科目	永久碼	學分/時數	
必修	校	大一體育(1)	01333	1/2	大一體育(2)	01334	1/2	通識教育講座(註3)	01024	1/2	體育選項	01206	1/2
		通識選項課程	01026	2/2	通識選項課程	01026	2/2	體育選項	01206	1/2	通識選項課程	01026	2/2
		國文(閱讀與寫作)(1)	01023	2/2	國文(閱讀與寫作)(2)	01088	2/2	通識選項課程	01026	2/2	憲法	01027	2/2
		大一英文(1)	01001	2/2	大一英文(2)	01087	2/2						
		英語聽講練習 101	01017	1/2	英語聽講練習 102	01018	1/2						
		生活服務教育	01004	0/2	生活服務教育	01004	0/2						
	院	外語實務(註2)	01003	0/0									
		普通化學(1)	05020	3/3							生物統計	05006	2/2
	系	普通化學實驗(1)	05021	1/2							生物統計實習	05007	1/2
		生物學	05008	3/3	水產養殖學	20139	2/2	生物化學	21326	2/2	水產繁殖學	21320	2/2
水產概論		21317	3/3	水質學	21323	2/2	水族營養學	20124	2/2	水產繁殖學實習	21321	1/2	
修定	海洋學概論	21420	2/2	水質學實習	21324	1/2	餌料生物學	21551	2/2				
				魚類學	21454	2/2	餌料生物學實習	21552	1/2				
							水族生理學	21314	3/3				
小計		20/25			15/20			14/17			11/14		
選修	生態學 浮游生物學	05010	2/2	水生植物學	20113	2/2	水產無脊椎動物學	20134	2/2	甲殼類養殖技術	20219	2/2	
		20587	2/2	水生植物學實習	20114	1/2	水產無脊椎動物學實習	20135	1/2	甲殼類養殖技術實習	20220	1/2	
				魚類學實習	21455	1/2	魚類養殖技術	20761	2/2	水產品衛生與安全	20130	3/3	
				河川生態學	20415	2/2	魚類養殖技術實習	20762	1/2	冷凍學	20329	2/2	
				湖沼學	20843	2/2	水產微生物學	20136	2/2	動物發育學	20663	2/2	
				海洋生物技術	22307	2/2	水產微生物學實習	20137	1/2	飼料原料與製造	22309	2/2	
							魚類生態學	20760	2/2	飼料原料與製造實習	22310	1/2	
							魚類學各論	20763	2/2	微藻養殖與應用	22311	2/2	
							水族生理學實習	22308	1/2	微藻養殖與應用實習	22312	1/2	
							生物化學實驗	40117	1/2	水汙染生物學	22313	2/2	
小計		4/4			10/12			15/20			18/21		

國立屏東科技大學 水產養殖系 四年制課程規劃表(104 學年度入學)

學年	第三學年						第四學年						學分總計							
	第一期			第二期			第一期			第二期										
學期	科	目	永久碼	學分/時數	科	目	永久碼	學分/時數	科	目	永久碼	學分/時數	科	目	永久碼	學分/時數				
必修	校定	通識選項課程			01026	2/2			1/2	通識選項課程			01026	2/2						
		院定								實務專題			05031	1/2	實務專題		05031	1/2		
	系定		水族遺傳育種學			21316	2/2	養殖場實習			21562	2/2	養殖環境管理學			21563	2/2	養殖場實務操作實習		22306
		養殖場實習			21562	1/2	水產經營與管理			21318										
魚病學			21452	2/2																
魚病學實習			21453	1/2																
小計				8/10				3/4				5/6				10/20	86			
選修	水產加工學			20125	2/2	觀賞魚養殖與管理			21245	2/2	養殖工程學			21119	2/2	校外養殖實務實習(新增)		22642	9/18	
	水產加工學實習			20126	1/2	觀賞魚養殖與管理實習			21246	1/2	水產寄生蟲學			22073	2/2					
	分子生物學			20065	2/2	免疫學概論			20328	2/2	水產寄生蟲學實習			22074	1/2					
	循環水養殖學			20775	2/2	栽培漁業			20585	2/2	水產品運銷			22316	2/2					
	貝類養殖技術			20348	2/2	大型藻類繁殖養殖學			20020	2/2	海洋生態學			20592	2/2					
	貝類養殖技術實習			20349	1/2	大型藻類繁殖養殖學實習			20021	1/2	休閒漁業			20252	2/2					
	飼料品質與管制實務			21031	2/2	水族病毒學			20118	2/2	水產毒物學			20131	2/2					
	水族遺傳育種學實習			20123	1/2	細胞生物學			20734	2/2	水產機電與自動化			20140	2/2					
	水產品行銷			22314	2/2	水產資源學			21319	2/2	水產機電與自動化實習			22317	1/2					
	水產生物技術應用			20127	2/2	水產藥理學			22315	2/2	漁業政策與法規			21045	2/2					
	生殖生理學			20205	2/2	無特定病原(SPF)餌料生物			22636	2/2	水產飼料添加物			22318	2/2					
	水產養殖與水耕整合系統(新增)			22662	2/2	量產實作(新增)					飼料配製實作(新增)			22627	2/2					
						生物安全育種與繁殖實作(新增)			22626	2/2	生物安全養殖經營管理實作(新增)			22628	2/2					
	小計				21/24				22/24				24/25		9			123		

- 註：1.本系學生至少應修滿 **136** 學分始得畢業(其中必修應修 **86** 學分，選修應修 **50** 學分)
 2.「外語實務」每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。
 3.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1 學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。
 4.校外實習課程：「養殖場實務操作實習」。
 5.軍訓：101-2 更名為「全民國防教育軍事訓練」(永久碼:22216)。
 6.通識選項課程：
 人文學科(永久碼:01264)：2 門
 社會科學(永久碼:01265)：3 門
 數理與應用科學(永久碼: 01267)：1 門