



科目類別	科目名稱	*為實務課程	◆專業或●技術科目註記	學分數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
專業必修	水產微生物學		◆	3					3	3										
	生物化學		◆	3					3	3										
	水質學		◆	3					3	3										
	水質學實驗	*	◆	1					1	3										
	無脊椎動物學		◆	2							2	2								
	無脊椎動物學實驗	*	◆	1							1	3								
	營養飼料學		◆	3							3	3								
	水生植物學		◆	2							2	2								
	水產經營管理		◆	2							2	2								
	餌料生物學		◆	2									2	2						
	海洋生態學		◆	2									2	2						
	水族生理學		◆	3									3	3						
	水產養殖學		◆	2									2	2						
	水產養殖學實驗	*	●	1									1	3						
	水產繁殖學		◆	2										2	2					
	水產繁殖學實驗	*	●	1										1	3					
	水族病理學		◆	3										3	3					
	箱網養殖學		◆	2										2	2					
	生物統計學		◆	4										2	2	2	2			
	產學合作研修	*	◆	2												2	2			
合計			51	1	3	3	5	13	17	10	12	10	12	10	12	4	4	0	0	
專業選修	澎湖水產養殖		◆	2	2	2														
	休閒漁業管理		◆	2	2	2														
	漁業法規		◆	2	2	2														
	觀賞水族概論		◆	2		2	2													
	水產養殖機電		◆	2		2	2													
	岩礁區物種保育		◆	2		2	2													
	生物多樣性概論		◆	2		2	2													
	海洋浮游生物學		◆	2		2	2													
	資料處理在水產養殖的應用		◆	2				2	3											
	漁業資源保育概論		◆	2				2	2											
	水產微生物學實驗	*	◆	1				1	2											
	水生植物學實驗	*	●	1						1	2									
	魚類種苗生產實務	*	●	2						2	3									
	澎湖海洋生物研究實務	*	●	2						2	2									
	海洋氣象		◆	2						2	2									
	水產種苗繁殖場實務	*	●	2						2	2									
	組織學及實驗	*	●	3								3	4							
	餌料生物學實驗	*	●	1								1	2							
	生殖生理學		◆	2								2	2							
	生化技術實驗	*	●	3								3	4							
	初級日文(一)		◆	2								2	2							
	水產品行銷概論		◆	2								2	2							
	溪流生態學		●	2								2	2							
初級日文(二)		◆	2									2	2							
營養飼料學實務	*	●	2									2	3							
頭足類繁養殖實務	*	●	2									2	3							
池塘管理實務	*	●	2									2	3							

科目類別	科目名稱	*為 實務 課程	◆專 業或 ●技 術科 目註 記	學 分 數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
					上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期	
					學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
	動物細胞培養及實驗	*	●	3													3	4		
	生物技術概論		◆	2													2	2		
	漁業政策		◆	2													2	2		
	甲殼類動物學		◆	2													2	2		
	水產養殖技術綜論		◆	2													2	2		
	水產生物技術		●	3															3	3
	水產品收穫處理		◆	3															3	3
	魚病學實驗	*	●	2															2	3
	仔稚魚發育學		◆	2															2	2
	箱網養殖實務	*	●	2															2	3
	遊艇駕駛概論		◆	2															2	2
	水產檢驗分析與實務	*	◆	2															2	2
	合計			80	6	6	10	10	5	7	9	11	15	18	8	11	11	12	16	18
院 定 選 修	校外實習			9															9	
	合計			9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0

最低畢業學分：130學分(含共同必(選)修14~16學分、通識必選14學分、院定及專業必修69學分)

備註：

- 共同必(選)修科目部分之( )係為選修課程。
- 全民國防教育軍事訓練為選修課程(全民國防教育軍事訓練課程可折抵役期，須修畢兩學年，始可報考預官，以當年度報考資訊為主)。
- 體育課程：大一為必修(2學分)，大二·三·四得選修(2學分)，最多承認畢業學分4學分。
- 院定及跨系修課學分最多承認10學分為畢業學分。
- 服務教育為一下至四上，任選2學期(每學期服務需滿15小時)。
- 本校日間部100學年度起大學部入學新生除聽障者外，均須通過全民英檢初級(或相當於TOEIC測驗350分以上)始得畢業。
- 「實務專題」課程如果其中一學期沒過，可再重修隨低班任一學期補足4學分。

水產養殖系曾建璋  
主任