

水產養殖系 四技 漁業公費專班養殖組 114學年度入學課程結構規劃表

課程類別			一年級						二年級						三年級						四年級											
			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期								
			課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數						
校共同必修課程			應修學分數12學分		中文閱讀與表達(一)		2	2	中文閱讀與表達(二)		2	2																				
			實用英文(一)		2	2	實用英文(二)		2	2	實用英文(三)		2	2	實用英文(四)		2	2														
			體育(一)		0	2	體育(二)		0	2	體育(三)		0	2	體育(四)		0	2														
校訂通識課程	校訂通識	基礎探索入門	應修學分數至少2學分		校訂通識/2/2 校訂(一)藝術美感探索、校訂(二)邏輯與程式設計、校訂(三)生命與倫理、校訂(四)走讀高雄、校訂(五)海洋科技與永續、校訂(六)創意與創新																											
		博雅通識	人文與創意美感	博雅通識/學分數/時數																												
	科技與數位知能		博雅通識/學分數/時數																													
	社會與身心關懷		博雅通識/學分數/時數																													
	歷史與多元思維		博雅通識/學分數/時數																													
	全球與永續議題		博雅通識/學分數/時數																													
			通識微學分		通識微學分(一)1、通識微學分(二)1、通識微學分(三)1、通識微學分(四)1、通識微學分(五)1、通識微學分(六)1、通識微學分(七)1、通識微學分(八)1、通識微學分(九)1、通識微學分(十)1																											
系專業課程	必修	應修學分數65學分	普通化學(一)	2	2	普通化學(二)	2	2	水產養殖學(一)	2	2	水產養殖學(二)	2	2	水產動物病理學	3	3	魚類營養飼料學	3	3	學期實習(一)	9	9	學期實習(二)	9	9						
			生物學(一)	2	2	生物學(二)	2	2	水產養殖學實驗(一)	1	2	水產養殖學實驗(二)	1	2	水產動物病理學實驗	1	2	水產繁殖學	3	3												
			生物學實驗(一)	1	2	生物學實驗(二)	1	2	水質分析	2	2	微生物學	2	2	遺傳學	2	2	水產繁殖學實驗	1	2												
			水產概論	2	2	魚類學	2	2	水質分析實驗	1	2	微生物學實驗	1	2	水產經營管理	2	2															
			生態學	2	2	魚類學實驗	1	2				餌料生物學	2	2																		
												餌料生物學實驗	1	2																		
	選修	應修學分數35學分	普通化學實驗(一)/1/2						分析化學/3/3						生物化學/3/3																	
			觀賞魚養殖實務/2/2						分析化學實驗/1/2						生物化學實驗/1/2																	
			普通動物學/2/2						水產生理學/3/3						水產養殖工程/2/2																	
			水產動物組織學/2/2						水產生理學實驗/1/2						實務專題/2/2																	
			養殖英文/2/2						甲殼類動物學/2/2						貝類學/2/2																	
			電腦軟體應用/2/2						環境生物管理實務/2/2						水產稚苗育成實務/2/2																	
			普通化學實驗(二)/1/2						企業管理實務/2/2						水產飼料配方實務/2/2																	
			海洋生態學/2/2						細胞生物學/2/2						儀器分析/2/2																	
			水產生物學/2/2						文獻導讀/2/2						箱網養殖實務/2/2																	
			國際養殖新趨勢/2/2						生物科技概論/2/2						浮游生物學/2/2																	
			水生植物栽培/2/2						生物統計/2/2						水產養殖名人講座/2/2																	
									有機化學/2/2						魚類營養飼料學實驗/1/2																	
									水質管理實務/2/2						分子生物學/3/3																	
									水產微生物學/2/2						分子生物學實驗/1/2																	
									甲殼類營養生理學/2/2						水產藥物學/2/2																	
									水產動物免疫學/2/2						水族維生系統/2/2																	
									水產育種實務/2/2						魚蝦病防治實務/2/2																	
															水族缸造景實務/2/2																	
															水產品營養/2/2																	
															無脊椎動物學/2/2																	
															水產養殖品檢驗技術(含病原診斷技術)/2/2																	
															水產品行銷實務/2/2																	

備註：

一、畢業總學分數為128學分。

二、必修65學分，選修35學分。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數)

三、校共同必修課程及通識課程28學分；相關規定依據本校「共同教育課程實施辦法」、「共同教育課程結構規劃表」及「語言教學實施要點」。

四、須修滿英(外)語8學分，本國籍學生英語專業門檻為等同CEFR B1以上程度之各類英檢成績，或通過校內英語專業門檻檢定考試；各系自訂英語專業門檻高於校訂者，另依該系規定。在學期間參加一次各類公開英檢考試，本校內英語專業門檻檢定考試，未通過者，應提出考試成績證明，重複修讀實用英文(三)或實用英文(四)並獲通過，且該重複修讀課程不計入畢業學分。多益成績達550分(或等同CEFR B1等級)以上者得免修大一英語(4學分)；多益成績達785分(或等同CEFR B2等級)以上者得免修大二英語(8學分)，但須選修主題式英語或其他外語課程補足語言畢業學分數。其他外語課程請參閱外語教育中心。

五、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認為外系課程學分。

六、系所訂定條件(學程、檢定、證照、承認外系學分及其他)：修習外系課程至多承認12學分為專業選修學分。

