

國立高雄科技大學 水圈學院水產科技產業博士班 107 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					
				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
專業課程	選修	應修學分數 21 學分	食品發酵技術專論	2	2	食品發酵技術專論	2	2	食品發酵技術專論	2	2	食品發酵技術專論	2	2	食品發酵技術專論	2	2	食品發酵技術專論	2	2	
			高等生物統計	2	2	高等生物統計	2	2	高等生物統計	2	2	高等生物統計	2	2	高等生物統計	2	2	高等生物統計	2	2	
			高等藻類養殖與加工專論	2	2	高等藻類養殖與加工專論	2	2	高等藻類養殖與加工專論	2	2	高等藻類養殖與加工專論	2	2	高等藻類養殖與加工專論	2	2	高等藻類養殖與加工專論	2	2	
			專利申請與撰寫實務	2	2	專利申請與撰寫實務	2	2	專利申請與撰寫實務	2	2	專利申請與撰寫實務	2	2	專利申請與撰寫實務	2	2	專利申請與撰寫實務	2	2	
			海洋植物生理	2	2	海洋植物生理	2	2	海洋植物生理	2	2	海洋植物生理	2	2	海洋植物生理	2	2	海洋植物生理	2	2	
			海洋無脊椎動物發生學	2	2	海洋無脊椎動物發生學	2	2	海洋無脊椎動物發生學	2	2	海洋無脊椎動物發生學	2	2	海洋無脊椎動物發生學	2	2	海洋無脊椎動物發生學	2	2	
			海洋共生藻專論	2	2	海洋共生藻專論	2	2	海洋共生藻專論	2	2	海洋共生藻專論	2	2	海洋共生藻專論	2	2	海洋共生藻專論	2	2	
			水產科技研究法專論	2	2	水產科技研究法專論	2	2	水產科技研究法專論	2	2	水產科技研究法專論	2	2	水產科技研究法專論	2	2	水產科技研究法專論	2	2	
			生產經濟專論	2	2	生產經濟專論	2	2	生產經濟專論	2	2	生產經濟專論	2	2	生產經濟專論	2	2	生產經濟專論	2	2	
			拖網漁業減少混獲裝置設計	2	2	拖網漁業減少混獲裝置設計	2	2	拖網漁業減少混獲裝置設計	2	2	拖網漁業減少混獲裝置設計	2	2	拖網漁業減少混獲裝置設計	2	2	拖網漁業減少混獲裝置設計	2	2	
			飼料添加物專論	2	2	飼料添加物專論	2	2	飼料添加物專論	2	2	飼料添加物專論	2	2	飼料添加物專論	2	2	飼料添加物專論	2	2	
			臺灣漁業資源管理實務	2	2	臺灣漁業資源管理實務	2	2	臺灣漁業資源管理實務	2	2	臺灣漁業資源管理實務	2	2	臺灣漁業資源管理實務	2	2	臺灣漁業資源管理實務	2	2	
																		主題式產業實習（二）	3	註 4	
																		主題式產業實習（三）	3	註 4	

備註：

- 一、畢業總學分數為 34 學分。
- 二、必修 13 學分，選修 21 學分。
- 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列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，則認列為外系課程學分。
- 四、學院或系所開設之教學實習微學分課程列為畢業學分。
- 五、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
 - 1、選修課程開課視當學期學生需求狀況決定開授課目。
 - 2、本博士班為實務型博士學位，博士論文以產業個案研究、專利發明、技轉等為導向，並結合產業專家共同指導。
 - 3、跨院、校選修研究所課程至多 6 學分。
 - 4、主題式產業實習(一)為必修課程，主題式產業實習(二)與主題式產業實習(三)為選修課程，此三門課程係為校外實習，每實習 320 小時(8 小時／×5 天／週×8 週=320 小時)給予 3 學分，實習時數可加總計算，若校外實習整學期，給予 9 學分，並視同修習主題式產業實習(一)、主題式產業實習(二)、主題式產業實習(三)三門課，主題式產業實習最高認定為 9 學分。