

# 國立高雄科技大學 (楠梓校區) 海洋生物技術系(所)

## 課程科目與辦理日期

## 招收對象

- 各公私立大專院校及碩博士生 (含110年度新生)
- 歡迎業界人員及學校教師進行部分學習 (旁聽)  
 註:本校學員修畢後可抵免專業選修學分  
 校外學員修畢將核發學分證明,可抵免系所學分  
 部分學習(旁聽)者不予以發給學分證明



## 課程免費!!!

課程類別	課程名稱	學分數	上課時數	授課日期	授課時間	授課人數	
專業領域課程	寫作	水產生物疾病檢測技術實驗	1	36	110/06/28-110-07/02	09:00-17:00	20
	講授	食品安全危害管理	2	36	110/07/05-110-07/10	09:30-16:00	30
		水產生物疾病防治與管理	2	36	110/07/12-110-07/17	09:30-16:00	30
		智慧水產養殖管理	2	36	110/07/19-110-07/24	09:30-16:00	30
		養殖物聯網應用	2	36	110/07/26-110-07/31	09:30-16:00	30

課程名稱	授課老師
<b>食品安全危害管理</b>	
<b>講題</b>	<b>授課老師</b>
食品病原菌之中毒機制與預防	薛逸煌 副教授 國立高雄科技大學 水產食品科學系
美國食品安全管理	廖遠東 副教授 國立屏東科技大學 食品科學系 HACCP學會副理事長
食品安全管理的重要管制措施	羅之綱 副教授 國立屏東科技大學 食品安全管理研究所
近期富產水產品藥物殘留及市售藥殘抽驗與檢驗現況	郭素蓮 主任 財團法人中央富產畜技術服務中心
保健食品安全性評估	蔡美玲 主任 國立高雄科技大學 水產食品科學系
水產生物科技創新及產銷體系之建構	何奉霖 總經理 安永生物科技股份有限公司
農水產品產銷履歷及健康食品驗證之現況與展望	劉展岡 主任 國立屏東科技大學 食品科學系 農水產品檢驗暨驗證中心
水產食品衛生安全管理	韓建國 副教授 亞洲大學食品營養與保健生技學系 HACCP學會監事、HACCP協會理事
屏科大檢驗中心實務教學	張瑞璋 教授 國立高雄科技大學 海洋生物技術系
鮮饌道海洋食品文化館實務教學	張瑞璋 教授 國立高雄科技大學 海洋生物技術系
海鮮中的食安危機	張菊香 主任 屏東縣政府檢驗中心
食品倉儲安全管理	謝淑玲 教務長 國立高雄科技大學 水產食品科學系

課程名稱	授課老師
<b>水產生物疾病防治與管理</b>	
<b>講題</b>	<b>授課老師</b>
水環境對水生生物之能量代謝與氧化壓力之影響	李宗翰 特聘教授 國立中興大學 生命科學系
水汙染與水生生物安全管理	陳淑美 主任 國立嘉義大學 水生生物系
文蛤養殖環境的健康風險管理	高榮富 特聘教授 國立高雄科技大學 水產養殖系
水產動物健康養殖管理	呂明偉 教授 國立臺灣海洋大學 水產養殖學系
免疫調節技術在水產養殖的應用	鄭文騰 特聘教授 國立屏東科技大學 水產養殖系
分子草藥在魚蝦養殖的應用	林翰佳 教授(創辦人) 炬銳生物科技股份有限公司
飼料營養策略與水產動物健康管理	林鈺鴻 教授 國立屏東科技大學 水產養殖系
蝦類疾病的診斷與防治技術開發	陳歷歷 教授 國立臺灣海洋大學 海洋生物研究所
水產動物疾病的防疫管理	謝嘉裕 助理教授 國立中興大學 獸醫學系
水產養殖生物的主要免疫防疫	邱品文 助理教授 國立臺灣海洋大學 水產養殖學系
功能性益生菌在水產養殖應用	高美瑩 研究員 農委會水產試驗所
開發魚類抗菌肽-新一代藥物開發之潛力物質	陳志毅 研究員 中央研究院細胞與個體生物學研究所 臨海研究站

課程名稱	授課老師
<b>智慧水產養殖</b>	
<b>講題</b>	<b>授課老師</b>
iFISH智慧養殖實際應用與升級精緻漁業之必要	徐緯祥 專案協理 富宸自動控制有限公司
工廠化水產養殖自動控制技術	鄭安倉 主任 國立高雄科技大學 水產養殖系
生技產業與產學商轉經驗分享	陳世輝 副總經理 壹鹽實業股份有限公司
魚電共生與智慧化養殖	蘇坤煌 總經理 壹鹽綠能股份有限公司
AI如何幫助養殖業	洪慶章 特聘教授 國立中山大學 海洋科學系
智慧生態循環水養殖	謝清輝 副董事長 中華海洋生技股份有限公司
無人機技術在水產養殖產業的創新應用	翁健二 教授兼副研發長 國立高雄科技大學 電訊工程系
水產養殖「疫通報」智慧監測系統的開發應用	張錦宜 副所長 農委會水產試驗所
壹鹽公司生技廠實務教學	陳世輝 副總經理 壹鹽實業股份有限公司
壹鹽綠能公司智能養殖場實務教學	蘇坤煌 總經理 壹鹽綠能股份有限公司
機電科技運用在綠能養殖的進程發展	陳瑜亮 研發經理 大成長城企業股份有限公司
智慧感測技術在養殖的應用	魏駿勝 推廣副理 工業技術研究所智慧微系統科技中心

課程名稱	授課老師
<b>養殖物聯網應用</b>	
<b>講題</b>	<b>授課老師</b>
大數據在智慧物聯網上的應用	周棟祥 處長 國立高雄科技大學(第一校區) 資訊管理系暨教育事業暨產品推廣處處長
都市化的水生生物工廠	賴珪光 負責人 萊特鮮蝦場
AIoT應用在水產種苗	高成賢 創辦人 聖鯛水產科技公司
水產精準育種	龔弘毅 主任 國立臺灣海洋大學 水產養殖系
智慧養殖漁業分析	李翊竹 秘書長 臺灣農業科技資源運籌管理學會
水產養殖魚電共生的概念	葉信利 主任 水產試驗所海水繁養殖研究中心
智慧養殖與節能設備創新應用分享	高國良 董事長 旭海安溯水產有限公司
智能水產養殖系統的IoT技術	蔡政勳 總經理 寬鏡科技股份有限公司
智慧水產養殖物聯網建置與整合	鄺獻榮 教授兼系主任 國立中山大學 資訊工程學系
智慧科技在冷鏈配銷體系之運作	陳慧娟 總監 工業技術研究院服務系統科技中心
智慧化冷鏈物流運銷體系	顏志耀 經理 元家企業股份有限公司
智慧化養殖物聯網系統之建置	林志遠 研究員 水產試驗所企劃資訊組

主辦單位：國立高雄科技大學(楠梓校區)海洋生物技術系(所) 聯絡方式：TEL(07)3617141轉23804 (李小姐)