



# 國立澎湖科技大學 水產養殖系



重視美感的科系；其在歷次  
教育部科技大學系所的評鑑  
也都是「一等」



# 技職體系中唯一臨海的水產養殖系

- 無汙染的海洋環境
- 豐富的海洋生物資源
- 海水取得容易





# 寬暢的教學空間



養殖系系館為三樓建築，樓地板面積有3534 m<sup>2</sup>，內有階梯教室(2)、會議室(1)、電子顯微鏡室(1)，教學用實驗室(2)，器材室(1)，教師研究室(9)、教師專屬實驗室(9)、共用儀器室(2)、展示室(5)...。

# 系館內到處有養殖的氛圍





寬暢的教學實驗空間



舒適的階梯教室



# 充足的養殖空間及設施



養殖系館北側有2間育苗室，1個種魚池，20個9噸室外養殖水泥實驗池及可放置約50個各式FRP桶（槽）的空間提供學生進行各種養殖實驗。

# 學生在育苗室進行 自己設計的專題實驗





# 整個澎湖群島 都是養殖系師生的學習場所



水試所澎湖海洋生物中心是澎科大水產養殖系學生一定會去的場所

# 學習海水生物繁、養殖的最佳場所





海上箱網養殖是澎湖的特色，  
只有你有心就有機會學習。





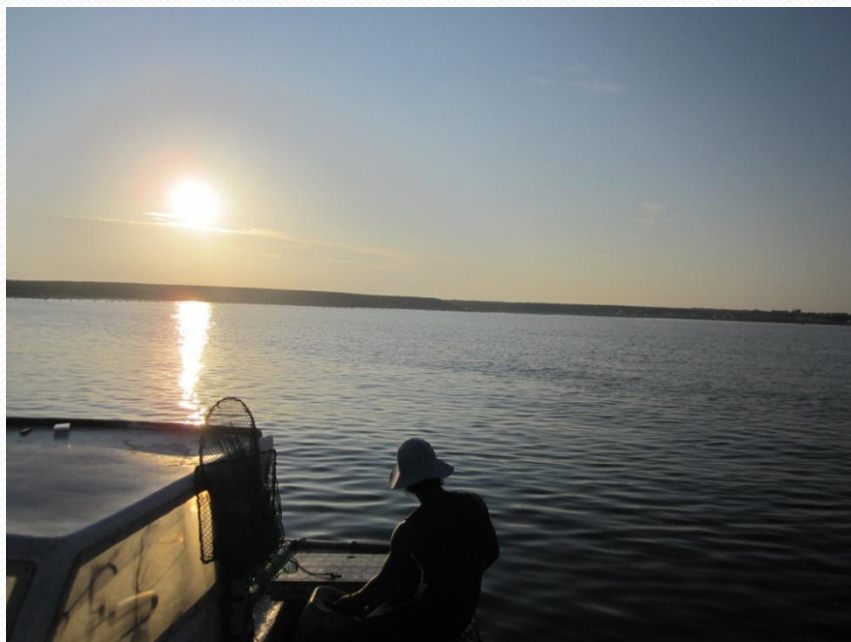
# 學雜費最低廉的科技大學

- 澎科大23,173元
- 高海大26,277元
- 屏科大27,340元

註:102年學雜費



四年的離島生活豐富了閱歷，  
也將改變您的一生



# 教育理念

紮實的水產理論基礎

經營水產養殖場的基本能力

求知及持續學習的態度

博雅的人文素養

回饋社會的責任心

國際視野





# 課程規劃

課程中沒有「分析化學」，「有機化學」... 但有  
「產學合作研修」及「實務專題」等科目。

註:請比較 澎科大、高海大及屏科大水產養殖系的課程規劃表。



產學合作研修就是學生在學期間必須利用2個寒假或1個暑假到業界實習並繳交系上規定格式的實習報告



實務專題則為學生在大三到大四上期間必須在系上某位老師指導下完成專題論文，並向全系師生報告。



# 專任師資及研究領域

專任 教師		研究領域
古鎮鈞	教授	海水魚類的疾病防治 魚類細胞培養
翁進坪	教授	小丑魚繁養殖 葡萄藻量產技術
施志昀	教授	甲殼類生物相調查 蝦幼苗分類研究
陸知慧	副教授	水產飼料營養 魚類收穫後處理
曾建璋	副教授	海水魚類繁殖 生物多樣性研究
徐振豐	助理教授	大型藻類繁養殖 海藻生理生態
李孟芳	助理教授	魚類及頭足類生殖生理
翁平勝	講師	海水箱網養殖實務

「水試所澎湖海洋生物研究中心」及「澎湖縣  
種苗繁殖場」的研究人員到系上來傳授你繁殖  
技術。



# 養殖業者 教你養魚，捕撈及賣魚…





# 邀請業界專家到系上授課、演講

- 石斑魚繁殖養殖
- 牡蠣繁殖養殖
- 海膽養殖
- 珊瑚殺手珊瑚殺手  
海綿和它的共棲藍  
綠藻
- 臺灣黑鰻及鱸鰻養殖  
產業發展現況及  
經濟分析
- 養殖與野生烏魚的  
鑑定技術
- 澎湖潮間帶的特殊  
生物研究



重視教學，  
強調實務課程：

本系教師以教學服務  
為主，研究、課程專  
務為輔。實習、題  
研究。



# 參加校內科展比賽







每個星期都要在實驗室向指導老師報告專題進度



期末考



碩士生必須先向系上老師發表論文初稿，通過後才可申請論文口試

水產養殖系水產資源與養殖碩士班

102學年第2學期第1場

碩士論文初稿發表會

時間：103年5月28日 13:30 -15:30  
地點：海科大樓養殖系第二教室(MS-313)

順序	指導教授	報告學生	論文題目
1	古鎮鈞 謝恆毅 老師	王敏儒	淺蜆胚胎發育及稚貝培育之研究
2	古鎮鈞 陸知慧 老師	薛皆音	不同餌料對紫海膽 ( <i>Anthocardia crassispina</i> ) 幼苗及稚海膽成長的影響

# 畢業了

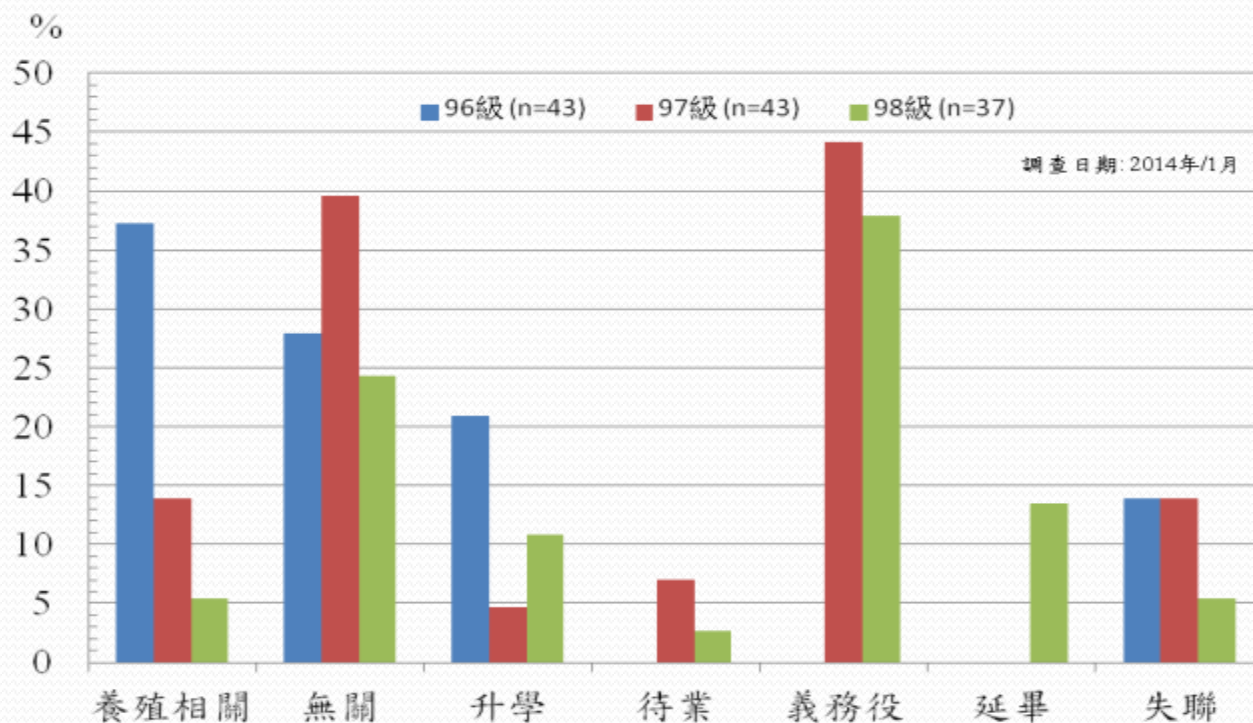




1. 澎湖多樣化的海洋生物
2. 本系親海的教學方式培養出對水產養殖很有感的學生



# 就業



分析本系最近3年畢業生就業流向，發現2011年7月畢業的96級生中從事和水產養殖相關產業者(含升學)佔該班人數的58.2%(見下圖)，也發現每屆約有10-20%的延畢生。

# 和養殖相關的職業種類



- 飼料廠(2人)
- 繁殖場(3人)
- 養殖場(1人)
- 水族寵物店(4人)
- 水產學校約聘人員(1人)
- 水試所約僱助理(2人)
- 動物醫院櫃台(1人)
- 生技公司(1人)



# 澎科大水產養殖系

歡迎您  
但  
請珍惜