



**學校願景**  
發展「海洋育才·國際接軌」為願景的優質海事學校  
培育卓越海事人才

**彈性學習**  
增廣補強性課程/學校特色活動/自主學習

**團體活動**  
主題講座/主題演講/校外參訪/社團活動

## 養殖科教育目標

	7.具備職業道德及專業再精進的能力	1.具備水產養殖產業專業能力 2.具備飼料成分分析及研發水產相關飼料的能力 3.具備基礎水質判斷及檢測分析的專業能力 4.具備觀賞水族相關產業	5.具備魚菜共生(養耕系統)基礎運作及日常照護的專業能力	6.具備水族生物之辨識或料理的專業能力	7.具備魚類生理基本認識/技術的專業能力	團體活動 彈性學習 時間
一上	部定 校定 國語文(2)、英語文(2)、 數學(3)、歷史(1)、地理(1)、 生物(1)、音樂(1)、美術(1)、 體育(2)、生活技能(1)、 資訊科技(1)、職業(2)、國防(4) 英文聽講練習(1)	水產生物實習(3)、飼料生物實習(3) 觀賞水族養殖實習(3) 水產養殖學(2)、飼料生物學(2)				班會(1) 綜合活動(2)
一下	部定 校定 國語文(2)、英語文(2)、 數學(3)、歷史(1)、地理(1)、 生物(1)、音樂(1)、美術(1)、 體育(2)、生活技能(1)、 資訊科技(1)、職業(2)、國防(4) 英文聽講練習(1)	水產生物實習(3)、飼料生物實習(3) 觀賞水族養殖實習(3) 水產養殖學(2)、飼料生物學(2)				班會(1) 綜合活動(2)
二上	部定 校定 國語文(3)、英語文(2) 化學(1)、體育(2) 英文聽講練習(1)、數學(3)	水產概要(3)、水質學實習(2)、 經濟性魚蝦養殖實習(3)、水產增殖基礎實務(2) 水產養殖學(2)、水質學概要(2)	養殖理論與操作實務(2)	菜市場水產生物認識(2)	魚類生理學實習(2) 大學水產養殖實驗室實習(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1)
二下	部定 校定 國語文(3)、英語文(2) 化學(1)、體育(2) 英文聽講練習(1)、數學(3)	水產概要(3)、水質學實習(2)、經濟性魚蝦養殖實習(3) 水產增殖實務(2)、基礎海上安全實務(2) 水產養殖學(2)、水質學概要(2)	各種理論與操作實務(2)	菜市場水產生物認識(2)	魚類生理學實習(2) 大學水產養殖實驗室實習(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1)
三上	部定 校定 國語文(2)、英語文(2) 公民與社會(2)、體育(2) 英文聽講練習(1) 國學理論(1)、數學理論(2)	區域特色水產養殖實習(3)、水產營養飼料科學實習(2) 專業實習(3)、基礎水產養殖學(2)、 水產營養飼料概要(2)、水產疾病概要(2)、 水產繁殖設計實習(2)	養殖系統設計與魚菜共生實習及生產(2)	水產植物的栽培與應用(2) 食魚文化及實務操作(2)	水產前出等類及實務(2) 水產養殖經營實務(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(2)
三下	部定 校定 國語文(2)、英語文(2) 公民與社會(2)、體育(2) 英文聽講練習(1) 國學理論(1)、數學理論(2)	區域特色水產養殖實習(3)、水產營養飼料科學實習(2) 專業水產養殖學(2)、水產營養飼料概要(2)、 水產疾病概要(2)、食魚產業(2)、 水產繁殖設計實習(2)	養殖系統設計與魚菜共生實習及生產(2)	水產植物的栽培與應用(2) 食魚文化及實務操作(2)	水產前出等類及實務(2) 水產養殖經營實務(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(2)
產業進路	水產飼料研發人員 水質分析技術人員 觀賞水族繁殖技術人員 水族造景設計師		跨領域(魚菜共生)應用人員	辨識或料理水族生物之人員	水產養殖技術人員	

能力分流  
4選1  
5選1