

養殖科教育目標



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

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

年級	課程內容	能力分佈	選修課程	活動/實習
一上	國語文(3)、英語文(2)、數學(3)、英文聽講練習(1)、歷史(1)、地理(1)、生物(1)、音樂(1)、美術(1)、健護(1)、生涯規劃(1)、資訊科技(1)、體育(2)、國防(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)	養耕理論與操作實務(2)	班會(1) 綜合活動(2)
一下	國語文(3)、英語文(2)、數學(3)、英文聽講練習(1)、歷史(1)、地理(1)、生物(1)、音樂(1)、美術(1)、健護(1)、生涯規劃(1)、資訊科技(1)、體育(2)、國防(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)	養耕理論與操作實務(2)	班會(1) 綜合活動(2)
二上	國語文(3)、英語文(2)、化學(1)、英文聽講練習(1)、數學(3)、體育(2)	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)、魚類生理生態學(2)	養耕理論與操作實務(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1)
二下	國語文(3)、英語文(2)、化學(1)、英文聽講練習(1)、數學(3)、體育(2)	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)	養耕理論與操作實務(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(1)
三上	國語文(2)、英語文(2)、英文聽講練習(1)、公民與社會(2)、體育(2)、國學總論(1)、數學總論(2)	區域特色水族養殖實習(3) 水產營養飼料學與實習(2)、專題實作(3) 進階水產養殖學(2)、水產營養飼料概要(2) 水族疾病概要(2)、水族景觀設計實習(2)	養耕系統設計與農場經營實務(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(2)
三下	國語文(2)、英語文(2)、英文聽講練習(1)、公民與社會(2)、體育(2)、國學總論(1)、數學總論(2)	區域特色水族養殖實習(3) 水產營養飼料學與實習(2)、進階水產養殖學(2) 水產營養飼料概要(2)、水族疾病概要(2) 栽培漁業(2)、水族景觀設計實習(2)	養耕系統設計與農場經營實務(2)	班會(1) 綜合活動(2) 彈性學習(2)

能力分流
3選1
2選1

