

水產養殖學程

學程特色

- ✚ 水產養殖學程 是花東地區唯一的水產群相關類科。
- ✚ 水產試驗所東部海洋生物研究中心是我們的好鄰居，提供石斑魚及海水觀賞魚繁養殖等技術與資源上的支援。
- ✚ 豐富的教學自然資源：學校旁的新港溪、漁港、潮間帶、遊艇碼頭，提供學生實務探察與採集的場地，增進學生學習的多元性與廣度。
- ✚ 發展區域特色養殖：養殖生物主要以石斑，白蝦，紅色吳郭魚為主，並實施九孔，泰國蝦，觀賞魚等淡海水生物的繁養殖試驗。
- ✚ 教學兼顧理論、現場操作與科學研究：重視水質分析檢測，魚類生理實驗，養殖場域管理，積極指導學生參加專題製作與創意競賽及全國海事水產類技藝競賽，拓展學生視野，增加就業競爭力。
- ✚ 開發實習產品，研發水產養殖生物附加價值，增加學生學習興趣與就業創造力。

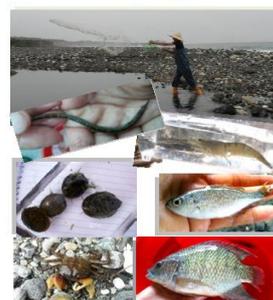


全國高職學生 103 年度專題暨創意製作競賽
「專題組」決賽說明書封面

群 別：水產群

參賽作品名稱：多樣新港溪-新港溪下游水生生物調查

關鍵詞：水生生物、新港溪、成功鎮



專業的教學設施

- ✚ 經濟性養殖方面：養殖場設有室內外養殖池共計 37 個，大型土池三個及簡易循環水養殖系統
- ✚ 觀賞水族方面：建置水族館、育苗室，並於養殖場設有水生植物栽培區。
- ✚ 科學研究方面：設有化學教室、水生教室、標本室及儀器室等四間專科教室。
- ✚ 儀器設備：備有綜合水質分析儀、顯微鏡照相系統、真空包裝機、封口機、防水攝錄影機、筆記型 & 平板電腦、單槍投影機等設備。



養殖教學活動



養殖業界職涯探索與校外教學參訪



支援社區與國中端活動

- ✚ 支援臺東縣立新港國民中學「水產群」區域職業試探與體驗示範中心課程。
- ✚ 配合漁業署計畫辦理東部小型漁船筏船員基本安全訓練。
- ✚ 支援國中端水產群職探與體驗課程與活動。



小型漁船筏船員基本安全訓練



國中端蒞校職探體驗



「水產群」職業試探與體驗課程



國中端升學博覽會與職探體驗



水草園藝體驗成品