

水生生物技術實驗室

(位置：理工二 603-1)

一、功能與用途

負責人：王俊順 助理教授(分機 7229)

本實驗室成立的目的主要在配合本系所欲發展 ” 農業生物技術 ” 之水產養殖部分的教學研究,進而使系上的全程發展及課程教學能更加完善,同時對於學生在生命科學領域上,能提供另一種學習方向,使其對水生生物,及生物技術兩者,皆有進一步的了解,目前實驗內容主要是針對,台灣養殖的水生生物,進行有關生物技術相關研究工作,包括各種水生生物病原檢驗方法的開發,如 PCR,原位雜交,點墨雜交,組織病理切片檢驗,免疫防治方法的建立,及利用 Anti-sense 防治病毒性疾病,未來將延續應用分子生物技術於水生生物上,發展有關基因轉殖之水生生物(GMO)的研究。

二、主要儀器設備

桌上冷凍離心機

恆溫培養箱

洋菜膠體電泳

螢光顯微鏡

倒立顯微鏡

雜交烘箱

生物安全櫃

無菌操作台

切片機

核酸轉印器

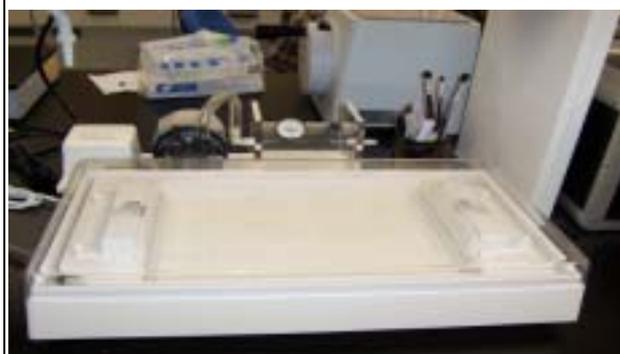
組織包埋機



倒立顯微鏡



組織胞埋機



核酸轉印器



實驗室