

# 魚神經膠細胞實驗室

## 功 能：

長程發展方向為以體外培養的魚神經膠細胞建立生物感測晶片,在近中程方面則為建立魚神經膠細胞在體外分化的研究,以及魚神經壞死病毒在魚神經膠細胞增生的特性研究,並配合本系”農業生物技術”的教學和研究。本實驗室為少數建立魚類神經膠細胞株的實驗室之一,建立了多種魚類的神經膠細胞株作為神經分化的研究。

## 主要儀器設備：

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (1) 倒立顯微鏡         | (2) 低溫培養箱         |
| (3) 無菌操作檯         | (4) 桌上型高速微量冷      |
| (5) 凍離心機          | (6) 水平電泳槽         |
| (7) 垂直電泳槽         | (8) -20 冷凍櫃       |
| (9) 核酸蛋白質轉漬槽      | (10) 冰箱           |
| (11) 烘箱           | (12) 微量離心機        |
| (13) 試管震盪器        | (14) 水浴槽          |
| (15) 微量電子天平       | (16) 抽氣幫浦         |
| (17) 磁性攪拌機        | (18) pH meter     |
| (19) Shaker       | (20) Rapid-Cycler |
| (21) Pipette-Aide | (22) Pipettors    |

實驗室負責人：生命科學系 溫秋明老師  
連絡電話：07-5919231