

## 54 細胞培養室(Cell Culture Room)

### 簡介

細胞培養室為本單位專責設置之無菌實驗空間，提供研究人員進行細胞相關實驗之環境。實驗室採取分區規劃與無菌操作規範，以確保細胞培養之穩定性與實驗數據之可靠性。

本培養室配備有：

- 無菌操作台：提供無菌操作環境，降低污染風險。
- CO<sub>2</sub> 培養箱：維持細胞生長所需之溫度、濕度與氣體環境。
- 顯微鏡：用於細胞型態觀察與紀錄。
- 離心機、冰箱與液氮槽：支援細胞處理、保存與存取。

進入培養室前，使用者須完成相關安全訓練並經管理人員審核。所有操作均需遵守無菌操作規範與實驗室安全守則。實驗結束後，請確實清潔使用設備，並依規定進行廢棄物處理，以維護實驗室之整潔與安全。

細胞培養室採用線上預約管理制度，只開放國立臺灣科技大學 化學工程系學生使用。