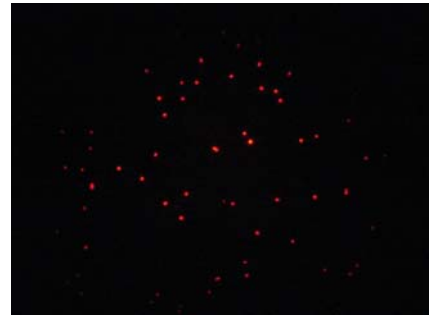
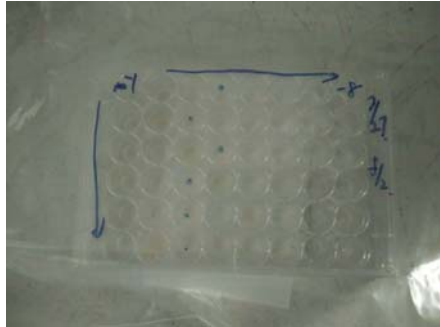
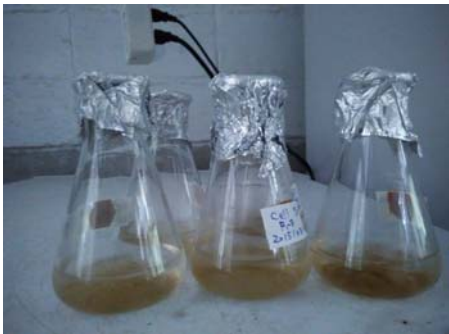


# 藻類鑑種

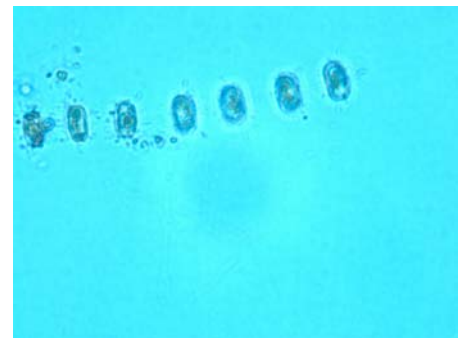
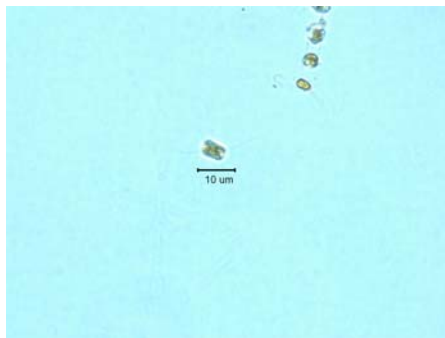
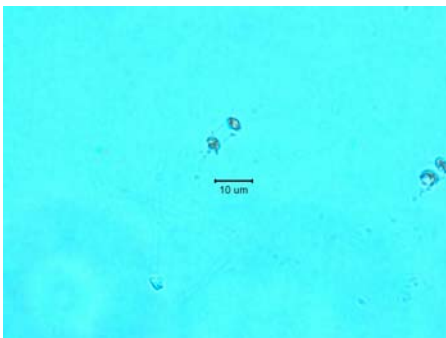
目的：為了隔離出想要的藻種  
(聚球藻 *Synechococcus*)



- 步驟：
- 1) 調配合適的營養鹽 (f/2 medium)
  - 2) 收集海水樣本並培養起來
  - 3) 將培養液稀釋以得到分離的藻類
  - 4) 再將隔離出來的藻類再次培養
  - 5) 將隔離的藻類分別用來照相以及做DNA萃取



結果：由於矽藻的數量太多，將想要的聚球藻給取代，因此實驗失敗



解決方法：在培養液里加入cyclohexamide，這個藥品能過壓抑蛋白質的分裂，進而制止真核生物的生長。