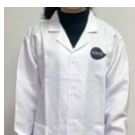


單元：5B-4 透明的生物 | 製作透明魚

實驗一【調節滲透壓】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度 / 備註
實驗衣		一人一件	事前確認乾淨程度以及尺寸	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
6cm 左右 丁香魚	丁香魚構造圖 	一人一隻	不可以是乾燥魚干	總數： ☐ 完成
電子秤 (含電池)	電子秤 (秤重範圍 0.5g ~ 3000.0g) 	一組一台		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
藥匙		一組一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
1000ml 塑膠量 杯	1000mL塑膠量杯 	一組一個		總數： ☐ 完成
滴管		一組一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售

玻棒		一組一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
短鑷子	14cm短鑷子 	一人一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
35%雙氧水		全班一瓶		總數： ☐ 完成
95%酒精		全班一罐		總數： ☐ 完成
鋁蓋試管瓶		一人一個	可將丁香魚放進的尺寸即可 科學商店有販售，品名「透明魚製作組」	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
鐵盤				總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售

實驗二【配置軟骨染劑】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
試管	15*150mm外徑 × 長度(mm)試管 / 試管架 	一組一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
滴管		一組一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
100ml 燒杯	100mL燒杯 	一組四個		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
95%酒精		全班一罐		總數： ☐ 完成
冰醋酸		全班一罐		總數： ☐ 完成
亞里西安藍染劑	 透明魚製作組(5人份/組)(附贈1-6號材料)	5 人 1 管	科學商店有販售，品名「透明魚製作組」	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售

手套	手套 / 無粉手套 	一人一雙		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
冰塊		全班 100g		總數： ☐ 完成

實驗三【蛋白分解酵素】

品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
100ml 燒杯	100mL燒杯 	一組四個		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
水果刀 + 沾板		全班一		總數： ☐ 完成
豬肉片		一組四片		總數： ☐ 完成
木瓜		全班一顆		總數： ☐ 完成
鳳梨		全班一顆		總數： ☐ 完成

實驗四【染硬骨】

品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度 / 備註
----	------	----	----------------	-----------

手套	手套 / 無粉手套 	一人一雙		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
胰蛋白酶	 透明魚製作組(5人份/組)(劇增1-6教材)	5 人一管	科學商店有販售，品名「透明魚製作組」	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
氫氧化鉀		全班一罐		總數： ☐ 完成
茜素紅染劑	 透明魚製作組(5人份/組)(劇增1-6教材)	5 人一管	科學商店有販售，品名「透明魚製作組」	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
甘油		全班一罐		總數： ☐ 完成
收納盒		全班數個	可放全班鋁蓋試管瓶（直立式存放）的量	總數： ☐ 完成