

單元：1A-5 外骨骼可以做什麼 | 節肢動物

實驗一【節肢動物是什麼?】				
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
節肢動物		一組 兩~ 三種	可準備教室有養的或是標本 參考：螃蟹、螞蟻、蜘蛛、竹節蟲	總數： ☐ 完成
鐵盤		一組 一個		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售

實驗二【哪些動物是節肢動物?】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
課本		一人 一本		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售

實驗三【節肢動物標本製作】				
品項	器材照片	數量	前置 / 用途 / 注意事項	準備進度
鞘翅目 昆蟲標 本		一人 一隻	可與黑洞訂購「粗腿金花蟲」 請於課前 14 天完成下單	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
500ml 燒 杯		全班 一~ 兩個	泡標本蟲使用	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
1000ml 塑膠量 杯		全班 一個	協助裝熱水使用	總數： ☐ 完成 黑洞有販售

熱水		全班 1 公 升	90 度以上熱水，軟化蟲體使用	總數： ☐ 完成
尖頭短 鑷子		一人 一支		總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
5*5*2 保 麗龍片		一人 一片		總數： ☐ 完成
大頭針		一人 十支		總數： ☐ 完成
廚房紙 巾		全班 一卷		總數： ☐ 完成
昆蟲針		一人 一支	可與黑洞訂購，品名：「有頭昆 蟲針」	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
小容器		兩人 一個	分裝大頭針用	總數： ☐ 完成
鐵盤		一組 一個	風乾標本用	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售

昆蟲標 本盒＋ EVA 泡 棉		一人 一個	5*5 公分，高度需至少 3.5 公分 可與黑洞訂購，品名：「昆蟲標 本盒」	總數： ☐ 完成 ☐ 黑洞有販售
.A4 白紙		全班 一張	寫名字用，釘在作品上	總數： ☐ 完成
.獨立包 裝除蟲 片		一人 一個		總數： ☐ 完成