

壹、計畫名稱：前鎮高中「生物活體供應」實施計畫

貳、背景分析：長期供應高雄市各公私立國、高中生物科實驗活體所需的材料。

參、計畫目標：

協助高雄市各公私立高中適時取得生物科實驗所需活體材料，使生物科教學實驗得以正常實施，進而提高學生探討生物科學之興趣，增進生物教學之效果。

肆、具體內容及配套措施：

一、提供生物科實驗所需活體材料：

二、採集與培養：採集實驗活體並加以培養供實驗教學之用。

三、供應對象：高雄市各公私立高級中學。

四、供應內容：

- 1.草履蟲、2.眼蟲、3.藻類、4.矽藻、5.水蘊草、6.水綿、7.水蚤
- 8.各種花卉材、9.如有其他需要可以向本中心建議

五、供應方式：

- 1.請於一星期填寫回饋單或電話告知本校，登記所需材料及數量，及取材時間。取材當天將材料置於本校大門口警衛室，請各校派員取回。
- 2.可來電：(07)8226841~101 洪碩靖主任或電(07)8226841~124、0925922930 張育豪先生。
- 3.為了解各校索取活體的用途與使用狀況，請索取活體的老師填寫回饋單中的用途欄。

伍、聯絡窗口：

- 1.本校設有生物活體指導老師一名及協助人員，由其負責生物活體的培養。
協助人員：蘇進財先生。聯絡電話：8226841-124、0925922930
- 2.均質化承辦人員負責與各校接洽。
助理：葉咏棋助理。聯絡電話：8226841-118、0978299926

陸、預期成效：

- 1.提供高雄市公私立高中、國中生物課程相關實驗之材料，使得實驗課程得以正常運作。
- 2.提高學生探討生物科學之興趣，增進生物教學之效果。