

高雄市109學年度國民中學自然學科競賽

生物科講評

筆試 講評內容

1. 此次筆試成績最高可達 96 分，最低為 24 分，多數同學分數皆可達 70 分以上，表現很好！
2. 由筆試結果，可以看出學生對於顯微鏡視野中觀測標的之移動方向的調整；DNA、染色體與基因的關係；親代與子代性狀的遺傳；以及對原生動物的認識等題，錯誤者較多，提醒在教學上予以加強。

實驗 講評內容

1. 參賽同學對於實驗主題的訂定，觀測重點的掌握，以及設置對照組的概念，皆表現良好。
2. 對於實驗設計中，重複的設置與否，以及如何設置重複實驗，普遍缺乏相關概念，有待加強。
3. 對於實驗數據的整理與繪圖，多數同學表現不佳，建議在教學上多提供相關情境，加強學生數據統整的能力。