科學探究 MIT 第 4 期 生物科 學習單

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

「影響昆蟲心跳的因子」實驗記錄

一、實驗與紀錄

攝食糖水對心跳速率的影響

蟲體情形	第一次測量	第二次測量	第三次測量	本組平均	全班平均
正常狀態	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘
餵食清水	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘
餵食糖水	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘	次/分鐘

二、問題與討論

1. 餵食清水的目的為何？

2. 本實驗的實驗設計有何缺點，要如何改良？

龍騰文化