演講意見回應

|  |  |
| --- | --- |
| 學生姓名：張毓庭 | 學號：60443016S |
| 週次：12 | 日期：2016.5.6 |
| 報告題目：**Maternal effects: whether parents' fighting experiences affect offspring's behavioral traits** |

|  |
| --- |
| 同學編號1： |
| 問題一 |
| 如何控制親代遺傳造成的效應？ |
| 回答 |
| 因為我使用的研究動物是一種雌雄同體自體受精的魚類，可以說是一種複製魚，親代和子代的基因型是一樣的 |
|  |
| 同學編號2： |
| 問題一 |
| 為什麼不是以連續獲勝多場的個體判斷為攻擊性強的個體？ |
| 回答 |
| 因為目前判斷攻擊性強弱的方式是讓體型相同的個體打架，藉此分出強弱，我無法保證個體有沒有辦法連續獲勝多次 |

|  |
| --- |
| 同學編號3： |
| 問題一 |
| 子代是否也要測生理特徵？ |
| 回答 |
| 子代的生理特徵目前僅測量賀爾蒙，如果能取得測量耗氧量的機器應該會在子代也量測耗氧量 |