



科學探究 MIT 第 9 期 生物科 學習單

臺中女中福爾摩斯上法庭 — 生物篇

「蛛絲蟲跡」學探究！誰殺了小兔子？

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

第_____小組 小組成員：_____

互評貢獻分數：_____

案件說明

「星期一，科學樓一樓出現一隻兔子屍體，地科老師—安妮說，安妮家也養了一隻兔子，這隻兔子屍體身上毛髮有掉落，四周有血跡噴濺，地上還發現一些毛髮及蟲。」

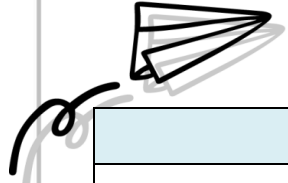
1. 你看到了什麼？—記錄你們小組的問題

請整理同組的問題，把所有問題歸納分類，貼在白板上



2. 觀察甲、乙、丙、丁、現場毛髮及自己的頭髮，繪出形狀並簡單描述其特徵。

甲	乙	丙	丁
描述特徵			



現場毛髮	我的頭髮
描述特徵	

推論：我認為現場毛髮有可能是_____的

原因：

3. 現場有蟲跡，請設計實驗來推論可能的死亡時間

討論可能有哪些影響因素？我打算用哪幾個變因？

設計實驗，請用圖示

