



科學探究 MIT 第 5 期 生物科 學習單

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

心圖儀的意義與初步分析

一、上課筆記（試記錄課程的原理及測量心圖儀需注意的事項和所擷取的訊息；可以繪圖或文字呈現）

注意事項（參考答案）

1. 情緒保持平穩，不可談話，保持固定姿勢
2. 金屬物品如手錶或鈕扣，以及絲襪或褲襪應避開
3. 皮膚保持乾爽勿潮濕，避免寒冷感

二、你和組員間測得的圖形相同嗎？如果不同，可能的原因為何？

擷取正常狀態下、正確的波形，並儲存之，記錄檔名和存檔路徑。

1. 姓名：_____ 檔名：_____（路徑：_____） (1)一次心搏_____秒； (2)心搏數：_____次/分 (3)2 次 P 波之間的時間為_____秒	2. 姓名：_____ 檔名：_____（路徑：_____） (1)一次心搏_____秒； (2)心搏數：_____次/分 (3)2 次 P 波之間的時間為_____秒
3. 姓名：_____ 檔名：_____（路徑：_____） (1)一次心搏_____秒； (2)心搏數：_____次/分 (3)2 次 P 波之間的時間為_____秒	4. 姓名：_____ 檔名：_____（路徑：_____） (1)一次心搏_____秒； (2)心搏數：_____次/分 (3)2 次 P 波之間的時間為_____秒