

# 陳癸安作品評語

林惠雯教授

國立臺灣大學數學系

陳同學的作品主要是探討頂點皆在平面上整數座標 (簡稱格子點) 的三角形的五心也落在格子點的充分必要條件, 他利用解析的方法在這個有趣的問題中得到了部份的解答. 陳同學具有敏銳的觀察力發現了一些滿足這個問題的特殊三角形, 可惜的是他企圖只從這些特殊三角形便希望它們的適當轉換會是最後的答案, 結果當然是很難順利成功. 建議陳同學若要得到解決問題的核心步驟, 對於問題的完整數學結構應該做更深入的研究分析, 適度學習引用更進階的數學工具是需要.