結構式繪圖軟體

目錄

[摘要 1](#_Toc131181147)

[心得 1](#_Toc131181148)

[製作動機與方法 1](#_Toc131181149)

[實作成果 1](#_Toc131181150)

[未來展望 1](#_Toc131181151)

摘要

此次專案同樣使用Pygame套件製作。因為第五冊選修化學中的主要內容是有機化學，我發現我們老師製作的講義中，圖片的解析度不佳，經過詢問得知老師是從有機課本中尋找圖片，而許多免費的繪圖軟體不符合老師的需求。於是我決定自行製作此軟體。過程中使用許多平面向量的觀念，從元素開始，再到鍵結，克服許多困難。最終成品截圖如下，在[實作成果](#實作成果)中將有近一步的說明。

一張含有 圖表, 圖解 的圖片

自動產生的描述我很享受這解決問題的過程，經由這個專案我又更加熟悉Python這個程式語言以及Pygame套件，同時也接觸到更多與圖像處理有關的套件，例如PIL。

心得

製作動機與方法

實作成果

未來展望