

---

# 一種基於 xxx 的模擬改良方法

---

A PREPRINT

陳鍾誠  
國立金門大學資訊工程系  
ccc@nqu.edu.tw

Mitchell John  
NASA  
MitchellJohn@gmail.com

June 8, 2019

## Abstract

簡短介紹這篇論文的主要貢獻與使用方法等等，例如：本文提出一種基於 xxx 的方法，可以在 ooo 的條件下進行 xxx 的模擬 .....

**Keywords** xxx · ooo ·

## 1 簡介

在此描述您的作品或研究動機、背景 ...

## 2 文獻回顧

介紹一下目前其他人的研究成果並具體舉出文獻，例如 Kour and Saabne (2014), Hadash et al. (2018) 等等，....

接著介紹你的方法有何優勢等等 ...

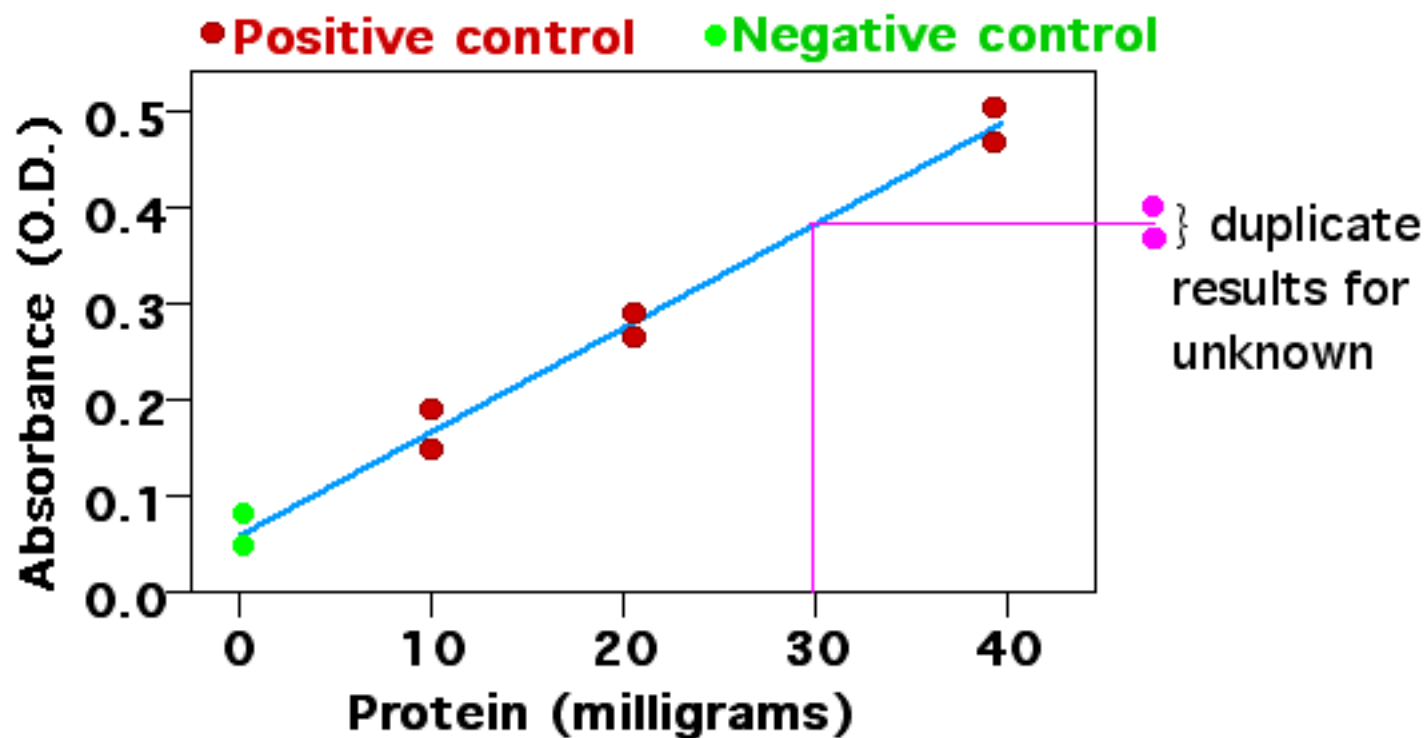
## 3 研究方法

描述您的方法或技術，您也可以使用數學式將您的方法更清楚地描述出來！

$$L(X; \theta) = P(X|\theta) = \sum_z P(X, z|\theta) \arg \max_{\theta_{t+1}} \frac{\sum_i P(x_i|\theta)}{n}$$

## 4 實驗結果

您可以用圖表展現實驗結果 .....



也可以用表格進行分析

實驗	正確率	說明
方法 1	82.34%	用 xxx 資料測試
方法 2	85.51%	用 ooo 資料測試
方法 3	94.33%	用 xxx 資料測試

## 5 結語

說明你的方法之優點與限制，還有甚麼需要改進的未來展望等等 ...

## 參考文獻

Hadash, Guy, Einat Kermany, Boaz Carmeli, Ofer Lavi, George Kour, and Alon Jacovi. 2018. “Estimate and Replace: A Novel Approach to Integrating Deep Neural Networks with Existing Applications.” *arXiv Preprint arXiv:1804.09028*.

Kour, George, and Raid Saabne. 2014. “Fast Classification of Handwritten on-Line Arabic Characters.” In *Soft Computing and Pattern Recognition (Socpar), 2014 6th International Conference of*, 312–18. IEEE.