

國科會計畫

計畫編號: NSC84-2121-M018-001

研究期間: 8308-8407

代數組合學理論及其應用
Algebraic Combinatorics and Its Applications

張淑珠

中文摘要

本計畫主持人是作矩陣理論方面的研究，在教書期間發現矩陣與圖形之間有著極密切的關係，在這計畫裡想學習矩陣理論及其應用、矩陣學與圖論之間的關連性、圖論上的性質及化學圖形上的數學性質，希望能多了解組合數學及矩陣理論，並利用它來解決一些問題。

關鍵字：圖論；矩陣論；組合數學

Key words：Graph theory; Matrix theory; Combinatorics