



健康 關懷 創新 卓越

亞洲大學 | 資訊學院

Asia University | College of Computer Science



資工系學程導覽

亞洲大學 資訊工程學系 學生：魏建盛、朱威承、張家勝

指導教授：莊政宏教授

摘要

數數畫的一開始是把一幅畫的表現方式，用顏色來區分，把大區塊的顏色分隔出來，進而可以二顯明那個區塊的色彩，使得人們可以方便辨識，可以方便區隔而現今通常是用來給小朋友學習教學使用。

而本專題是要將本來都是用人工畫出來的數數畫，透過MATLAB，用程式的方式，將它呈現出來，中間有使用了灰階，高斯濾波器，平均濾波器等等的程式語言，在測試之後，使得它可以把圖片轉換成我們要數數畫。

