



# Report

## 多媒體報告-照片分割處理

組長:409411096胡中奕  
組員:409410460呂家成  
組員:409410130蔣秉真  
組員:409860664張芊芊

# 目錄

Step1  
簡介

Step2  
流程圖

Step3  
展示及應用

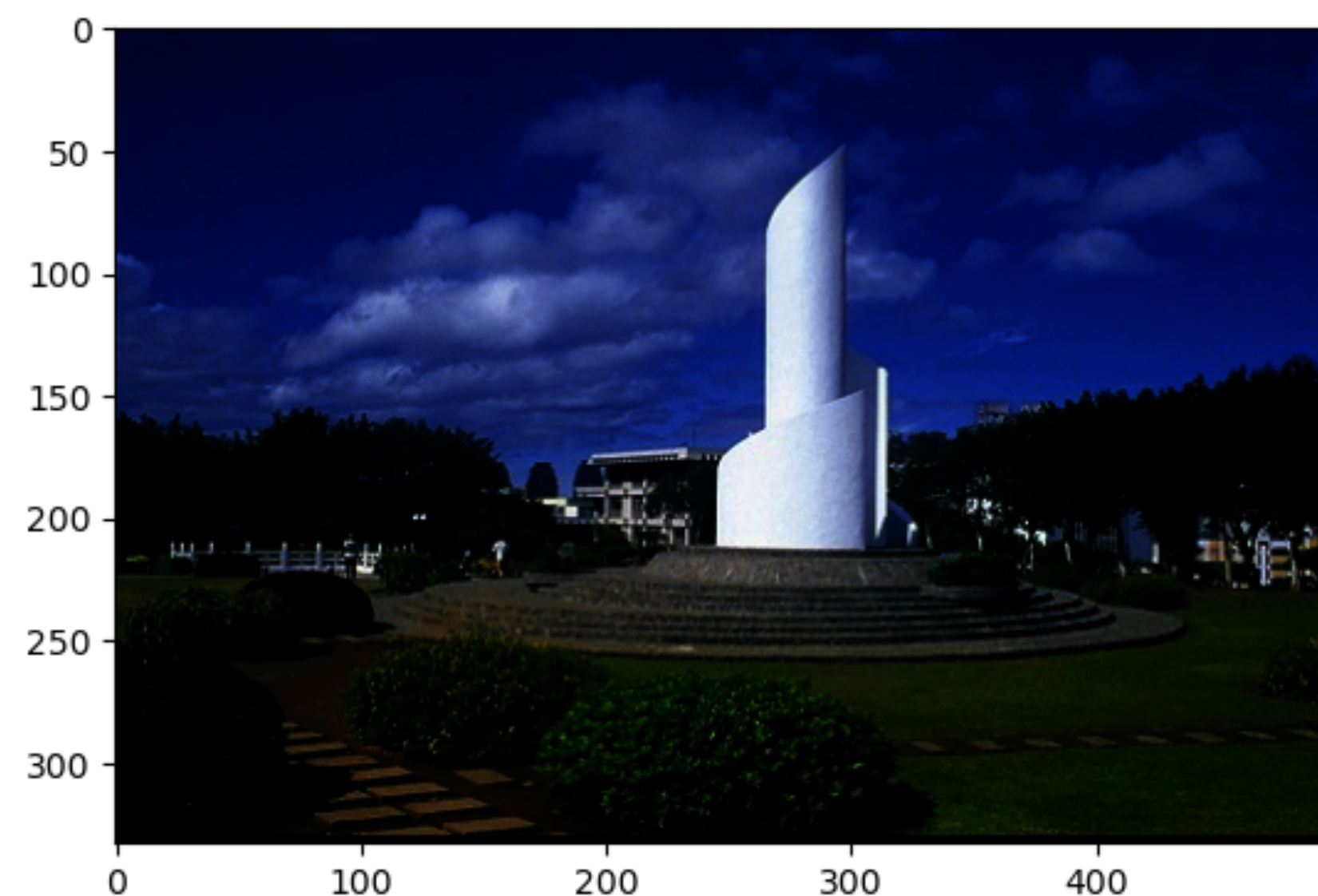
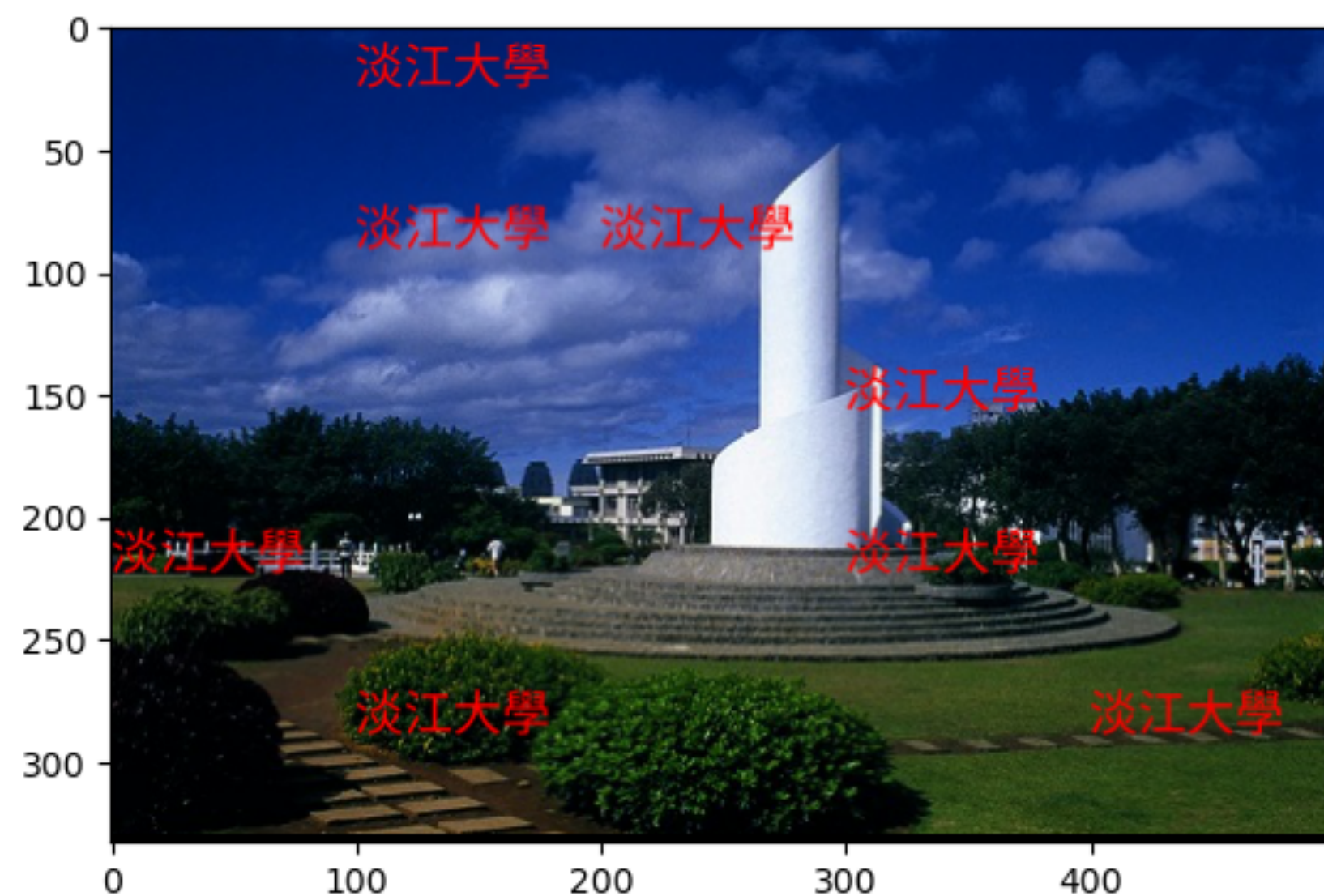
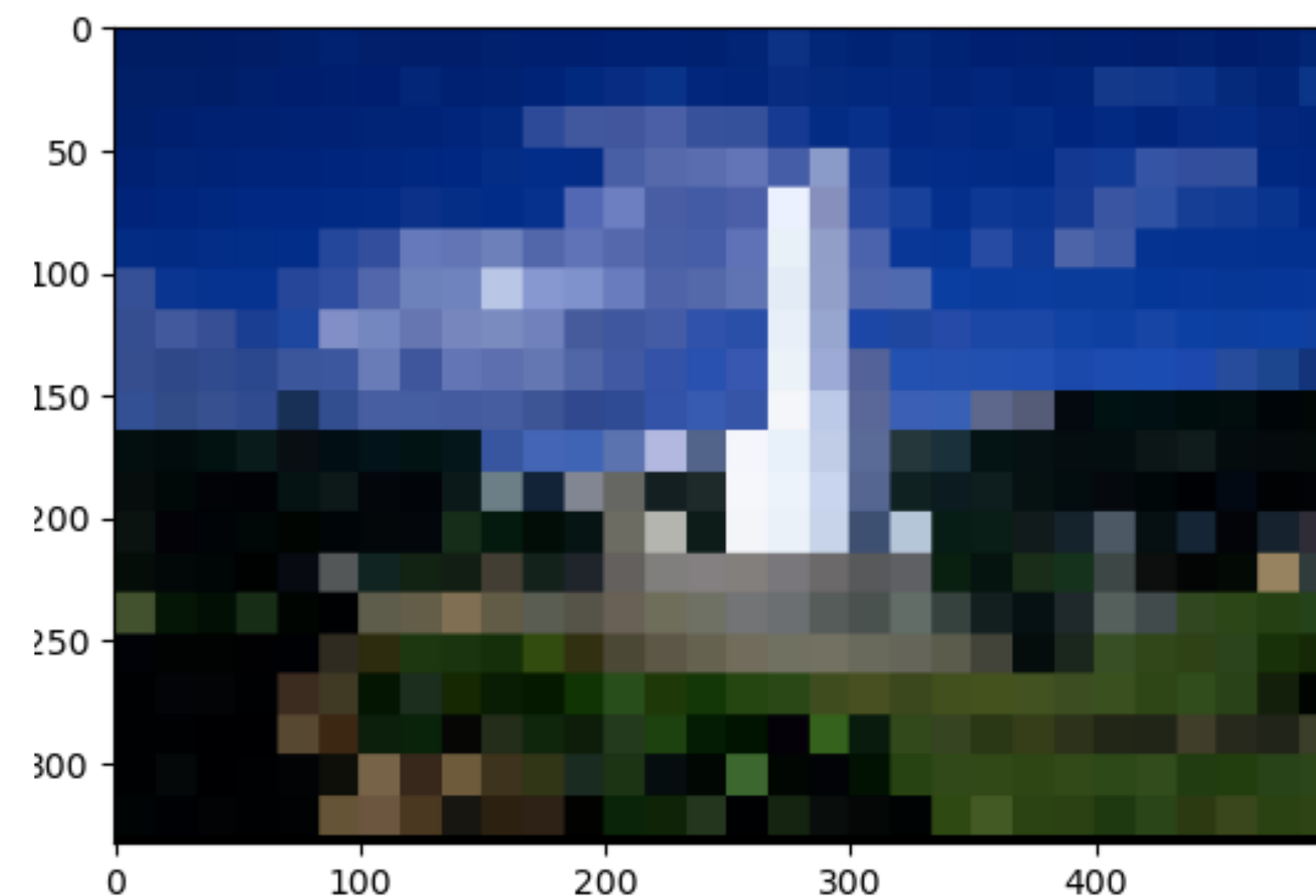
Step4  
未來展望





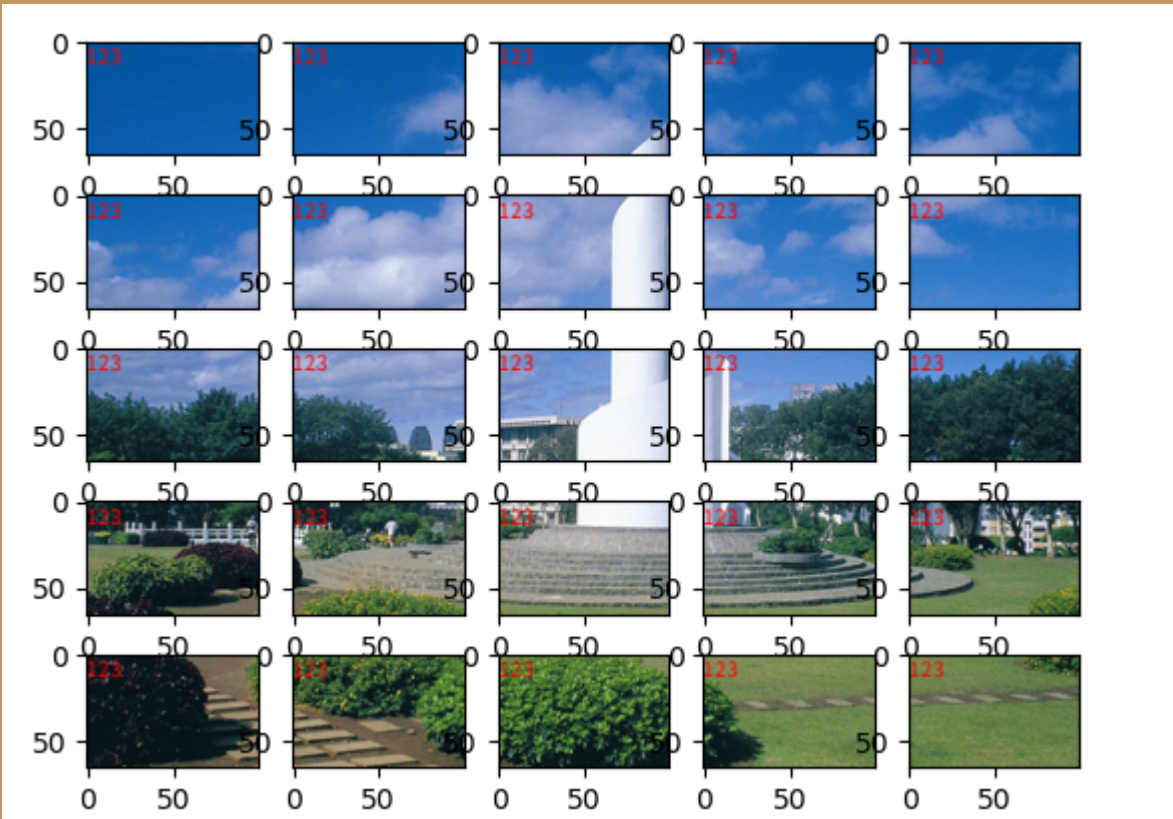
# 簡介

我們主要透過分割圖片再重組，對每一格圖片做各種的修改，透過這個概念我們可以實現修圖的效果，像是馬賽克，對比度，上文字。





流程圖



# 應用

亦可當作純粹分割圖片的工具，畢竟要上傳照片到一些網頁有風險，如果是比較私人的照片上傳到網站上會有風險。



Aspose Products

<https://products.aspose.app> › Words › Splitter

## 在線照片分割器

上傳**照片**文件以在線拆分。 · 指定**照片處理**選項並單擊按鈕。 · 下載ZIP 存檔中的結果以供即時查看或通過電子郵件發送下載鏈接。 · 輸出文件將在24 小時後從我們的服務器中刪除 ...



CokoTools

<https://www.cokotools.com> › zh-tw › images › split

## 圖片分割-可切割為四宮格、九宮格、十六宮格，支持自定義行 ...

**圖片分割**-可切割為四宮格、九宮格、十六宮格，支持自定義行與列. 收藏. 行. 列. 將文件 ... 插畫和**照片**專業級AI圖片無損放大，支持批量**處理**. 圖片編輯. 在線編輯圖片 ...



Apple

<https://apps.apple.com> › app › perfectcrop-圖像分割器

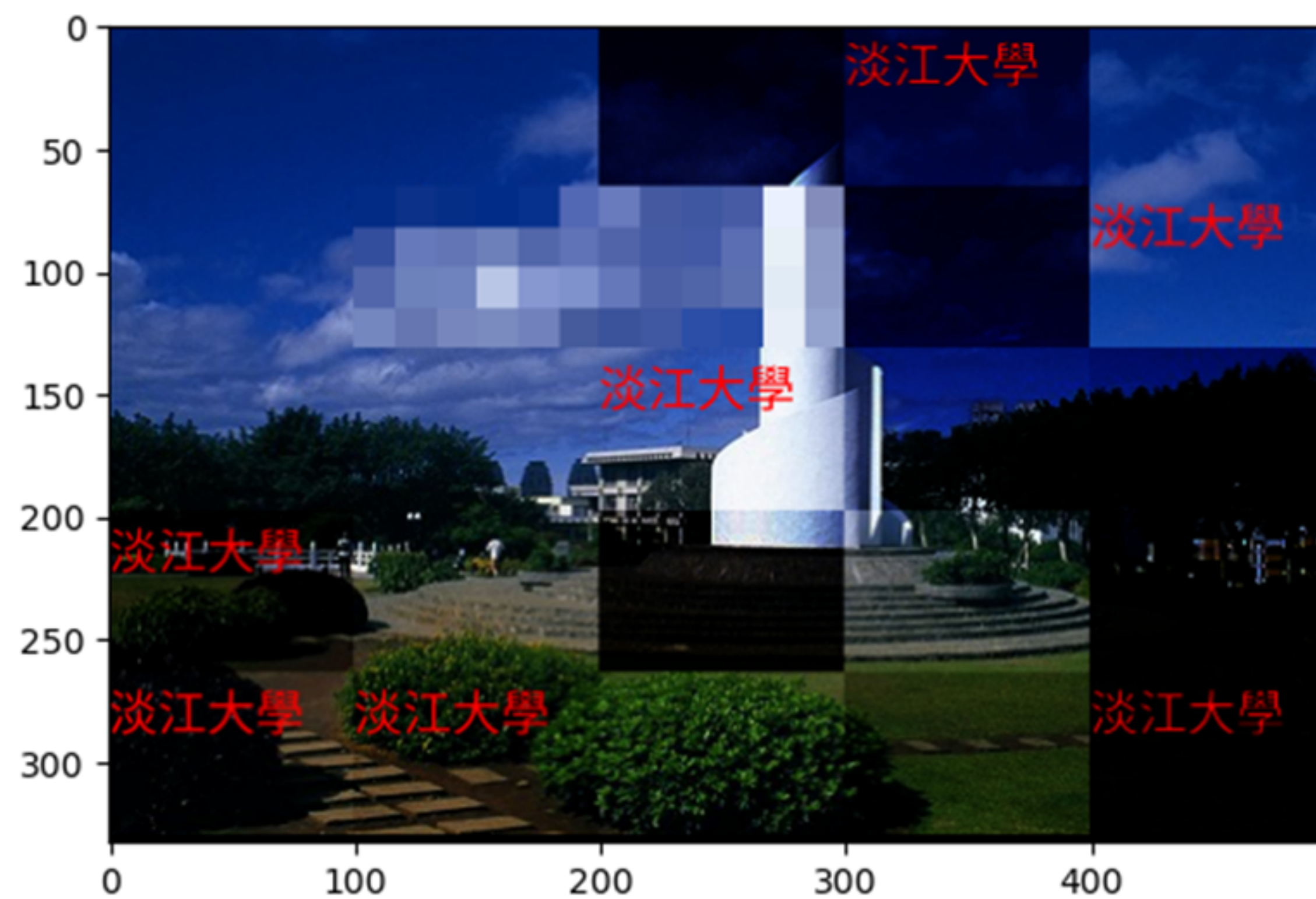
## 在App Store 上的「PerfectCrop: 圖像分割器」

2019年12月5日 — PerfectCrop使您能夠快速輕鬆地裁剪和**分割照片**。非常適合將4：3或Panorama**照片**上傳到Instagram或其他社交媒體平台和應用程序。只需選擇要裁剪的圖像，根...  
★★★★★ 評分：4.7 · 49 則評論 · 免費 · iOS



# 展示

輸入要禁\*禁的圖片5



<https://github.com/Benson19941/teampaper/blob/main/paper.ipynb>

# 未來展望

了解到圖片可以進行分割、處理和重組，我們可以巧妙運用這些技術來進行圖像修飾。進一步的處理包括磨皮和粧化，甚至透過模型訓練實現自動化修圖。例如，通過訓練模型，我們能夠調整嘴唇的色澤，使其更加生動。當然，如果嘴唇顏色不夠飽和，我們也能以相應的方式進行處理。另外，對於皮膚瑕疵的修復，我們可以運用磨皮技術，使修飾後的圖像看起來更加自然真實。這些高級的修圖方法使我們能夠呈現出更為精緻和專業的圖像效果。

# 色彩平衡的介紹

GitHub的色彩平衡巧妙結合了舒適的綠色、溫暖的橙色和現代的黑色，形成一個視覺上令人愉悅的配色方案。綠色代表生命、活力，橙色注入活力和創造力，而黑色提供穩定感。

這種平衡不僅使用戶感到舒適，還突顯了重要元素，例如操作按鈕和文本。整體設計通過適度的飽和度和對比度，營造了直觀且現代的界面，提升了用戶體驗。