## 國立臺南大學

資訊工程學系

## 碩士論文

利用多尺度感興趣區域之細微關係提供圖片字幕

Image Captioning Based on Fine-grained Relationships with Multiscale Regions of Interest

指 導 教 授:林朝興 教授

研 究 生:林亮宇

中華民國一一一年七月