

國立臺南大學

資訊工程學系碩士班

碩 士 論 文



指 導 教 授：你的老闆 教授

研 究 生：你的名字

中華民國一一一年七月

你的論文題目

Your master thesis title

by

Your name(你的名字)

A thesis submitted in partial fulfillment of the requirements
for the Master of Engineering degree
in Computer Science and Information Engineering
in the College of Science and Engineering
at the National University of Tainan
Tainan, Taiwan

Advisor: Professor **Your Boss** (你老闆)

July 2022

中華民國一一一年七月

中文題目

研究生：你的名字

指導教授： 林朝興 教授

國立臺南大學資訊工程學系碩士班
論文摘要

摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要摘要

關鍵詞：關鍵字 1，關鍵字 2，關鍵字 3，關鍵字 4

English Title

Student: Your name

Advisor: Dr. Chow-Sing Lin

Department of Computer Science and Information Engineering
National University of Tainan, Taiwan (R.O.C).

ABSTRACT

Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract Abstract

Keywords: Abstract1, Abstract2, Abstract3, Abstract4

誌謝

致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝致謝

你的名字

國立臺南大學資訊工程學系碩士班

資料系統實驗室

中華民國 111 年 7 月

目錄

論文摘要	i
ABSTRACT	ii
誌謝	iii
目錄	iv
表目錄	v
圖目錄	vi
一、 導論 (Introduction)	1
二、 相關研究 (Related Work)	2
三、 架構架構架構 (Architecture Architecture Architecture Architecture)	3
3.1 整體架構 (Overall Architecture)	3
3.2 模塊 1	3
3.2.1 方法 1	3
四、 實驗結果 (Experimental Results)	4
4.1 評估指標	4
4.2 定量結果 (Quantitative Results)	5
五、 總結與未來研究 (Conclusion and Future Work)	6
參考文獻	7
附錄一 附錄一附錄一	8

表目錄

4.1	實驗結果	5
5.1	線上手機位置識別混淆矩陣	8

圖目錄

1.1 範例圖	1
-------------------	---

一、導論 (Introduction)

導論導論導論 [1]。

如圖1.1所示，.....



圖 1.1: 範例圖

本論文的主要貢獻如下列幾點：

1. 提出.....
2. 改善....
3. 改善....

本論文內容組織如下。第一章為...

二、 相關研究 (Related Work)

相關研究相關研究相關研究相關研究相關研究相關研究相關研究相關研究相關研究。

三、 架構架構架構 (Architecture Architecture Architecture Architecture)

3.1 整體架構 (Overall Architecture)

整體架構整體架構整體架構整體架構整體架構整體架構。

3.2 模塊 1

3.2.1 方法 1

方法 1 方法 1 方法 1 方法 1 方法 1。

四 、 實驗結果 (Experimental Results)

4.1 評估指標

如公式4.1所示....。

$$c^2 = a^2 + b^2 \quad (4.1)$$

4.2 定量結果 (Quantitative Results)

表4.1為我們的實驗結果.....。

表 4.1: 實驗結果

Method	Metric1	Metric2	Metric3	Metric4	Metric5	Metric6
Method1	1	2	3	4	5	6
Method2	7	8	9	10	11	12
Method3	13	14	15	16	17	18
Method4	19	20	21	22	23	24

五、 總結與未來研究 (Conclusion and Future Work)

結論結論結論。

未來研究未來研究未來研究未來研究未來研究。

参考文献

- [1] R. Girshick, “Fast R-CNN,” *Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision*, vol. 2015 Inter, pp. 1440–1448, 2015.

附錄一 附錄一附錄一

表 5.1: 線上手機位置識別混淆矩陣

		Predicted Class				
		FrontPocket	BackPocket	CoatPocket	ShoulderBag	BackBag
Actual Class	FrontPocket	184	8	8	0	0
	BackPocket	10	187	3	0	0
	CoatPocket	11	0	183	2	4
	ShoulderBag	1	0	10	158	31
	BackBag	0	0	18	15	167