

國立交通大學

電機與控制工程學系

碩士論文

探討禪坐腦電波空間分佈特性—

使用小波和模糊分類法

Investigation of Spatial Characteristics of Zen
Meditation EEG: Using Wavelets and Fuzzy
Classifier



研究生：廖偉凱

指導教授：羅佩禎 教授

中華民國九十五年七月

探討禪坐腦電波空間分佈特性—使用小波和模糊分類法
Investigation of Spatial Characteristics of Zen Meditation EEG:
Using Wavelets and Fuzzy Classifier

研究生：廖偉凱

Student : Wei-Kai Liao

指導教授：羅佩禎 教授

Advisor : Dr. Pei-Chen Lo

國立交通大學電機與控制工程學系



Submitted to Department of Electrical and Control Engineering

College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master

in

Electrical and Control Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月