

國立交通大學

電信工程研究所
碩士論文

於上行傳輸多點協調系統中利用混合型
干擾校齊之收發器設計



Mixed Criteria Interference Alignment Aided
Transceiver Design in Uplink Coordinated
Multipoint Systems

研究生：陳琬琳

Student: Wan-Lin Chen

指導教授：李大嵩 博士

Advisor: Dr. Ta-Sung Lee

中華民國一百零一年八月

於上行傳輸多點協調系統中利用混合型
干擾校齊之收發器設計

Mixed Criteria Interference Alignment Aided Transceiver
Design in Uplink Coordinated Multipoint Systems

研究 生：陳琬琳

Student: Wan-Lin Chen

指 導 教 授：李大嵩 博 士

Advisor: Dr. Ta-Sung Lee



A Thesis
Submitted to Institute of Communications Engineering
College of Electrical and Computer Engineering
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Master of Science
in
Communications Engineering
August 2012
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 一 百 零 一 年 八 月