## 國立交通大學

## 電信工程研究所



基於低密度奇偶查核碼的分散式訊源編碼機制 A Study of Low-Density Parity Check Code for Distributed Source Coding

研究生:王韋超

指導教授: 張文輝 博士

中華民國 101 年六月

## 基於低密度奇偶查核碼的分散式訊源編碼機制 A Study of Low-Density Parity Check Code for Distributed Source Coding

研究生:王韋超 Student: Wei-Chao Wang

指導教授:張文輝 Advisor: Wen-Whei Chang



Submitted to Institute of Communications Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of

Master

in

**Communication Engineering** 

June 2012

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 101 年六月