

國立交通大學

運輸科技與管理學系

博士論文

應用多維度及單維度Rasch模式量測警察
取締交通違規行為能力感知之研究

**Measuring Police's Perceived Traffic Law Enforcement
Abilities — Applications of Multidimensional and
Unidimensional Rasch Models**

研究生：施昌谷

指導教授：張新立 教授

中華民國一〇一年六月

應用多維度及單維度 Rasch 模式量測警察
取締交通違規行為能力感知之研究

Measuring Police's Perceived Traffic Law Enforcement Abilities —
Applications of Multidimensional and Unidimensional Rasch Models

研究生：施昌谷

Student：Chang-Ku Shih

指導教授：張新立

Advisor：Hsin-Li Chang

國立交通大學
運輸科技與管理學系
博士論文

A Dissertation

Submitted to Department of Transportation Technology and Management

College of Management

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in

Transportation Technology and Management

By

Chang-Ku Shih

June, 2012

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 一〇一年六月