## 國立交通大學

## 理學院應用科技學程

### 碩士論文

研究摻釹混合釩酸鹽類雷射的自鎖模特性

Exploring Self-mode-locked properties in Nd-doped mixed Vanadate Lasers

研究生:范揚貴

指導教授:陳永富 教授

中華民國 一〇二 年七月

#### 研究掺敛混合釩酸鹽類雷射的自鎖模特性 Exploring Self-mode-locked properties in Nd-doped mixed Vanadate Lasers

研究生: 范揚貴 Student: Yang-Kuei Fan

指導教授:陳永富 Advisor:Yung-Fu Chen

# 國立交通大學理學院應用科技學程 碩士論文

#### A Thesis

Submitted to Degree Program of Applied Science and Technology

College of Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Degree Program of Applied Science and Technology

June 2013

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

#### 中華民國 一〇二 年七月