## 國立交通大學光電工程研究所領士論文

利用光纖光柵之穩頻 DFB 半導體雷射及其注 入鎖定外腔式半導體雷射之研究

A Study of Frequency Stabilization of a DFB Laser
Diode Using a Fiber Bragg Grating and Injection
Locking of External-Cavity Semiconductor Laser

研究生:陳沛霖

指導教授:潘犀靈 教授

中華民國九十三年六月