

大華技術學院

機電工程研究所

碩士論文

倒單擺線性狀態回饋控制

器設計與模擬

Linear State Feedback Controller  
Design and Simulation for the  
Inverted Pendulum System

研究生：劉家麟

指導教授：張榮鴻 博士

中華民國一百年七月

倒單擺線性狀態回饋控制器設計與模擬  
Linear State Feedback Controller Design and  
Simulation for the Inverted Pendulum System

研究生：劉家麟

Student : Chia-Lin Liu

指導教授：張榮鴻 博士

Advisor : Dr. Long-Hong Chang

大華技術學院

機電工程研究所

碩士論文

A Thesis  
Submitted to Institute of Mechatronic Engineering  
Ta Hwa Institute of Technology  
in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master of Science  
in  
Mechatronic Engineering  
July 2011  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國 一 百 年 七 月

論文口試委員會審定書

本校 機電工程 研究所碩士生 劉家麟 君

所擬論文 列單選擇性狀態回饋控制系統計算機輔助

2010-12-3

合於碩士學位標準，業經本委員會評審認可。

口試委員：\_\_\_\_\_

李昆青

黃榮智

張榮鴻

指導教授：張榮鴻

所長：李昆青

中華民國 100 年 7 月 28 日