

國立交通大學  
電機與控制工程學系

碩士論文

手臂運動之肌電訊號特性分析與應用



EMG Analysis and its Application  
on Arm Movement

研究生：葉明杰

指導教授：楊谷洋 博士

中華民國 九十四年 七月

手臂運動之肌電訊號特性分析與應用

EMG Analysis and its Application  
on Arm Movement

研究生：葉明杰

Student: Ming-Chieh Yeh

指導教授：楊谷洋 博士

Advisor: Dr. Kuu-Young Young



A Thesis

Submitted to Department of Electrical and Control Engineering  
College of Electrical and Computer Science  
National Chiao Tung University  
In Partial Fulfillment of the Requirements  
of the Degree of  
Master  
in  
Electrical and Control Engineering  
July 2005  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十四年 七月