

國立交通大學

生物科技學院

分子醫學與生物工程研究所

碩士論文

建構以奈米金球為基礎的平台用於胜肽酶活性的檢
測與藥物之裝載

**Fabrication of Gold Nanoparticles-Based Platforms
for Assaying Peptidase Activity and Loading Drugs**

1896

研究生：黃唯婷

指導教授：林志生博士

中華民國 100 年 7 月

建構以奈米金球為基礎的平台用於胜肽酶活性的檢測與藥物之裝載

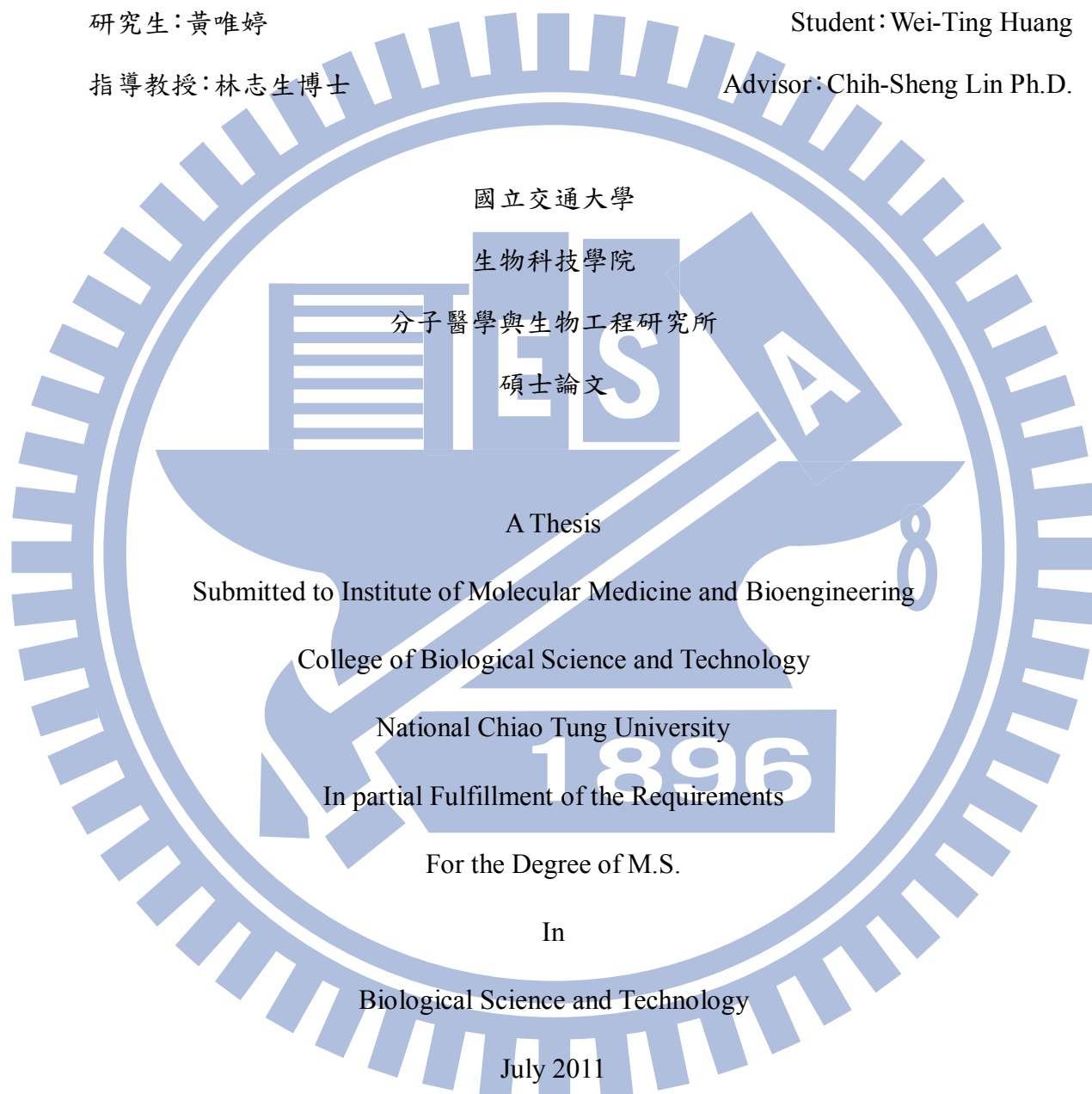
**Fabrication of Gold Nanoparticles-Based Platforms for Assaying
Peptidase Activity and Loading Drugs**

研究生：黃唯婷

Student: Wei-Ting Huang

指導教授：林志生博士

Advisor: Chih-Sheng Lin Ph.D.



國立交通大學

生物科技學院

分子醫學與生物工程研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Molecular Medicine and Bioengineering

College of Biological Science and Technology

National Chiao Tung University

In partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of M.S.

In

Biological Science and Technology

July 2011

Hsinchu, Taiwan

中華民國 100 年 7 月