

國立交通大學

材料科學與工程研究所

碩士論文

利用壓鑄法製作 $\text{Bi}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{Te}_3$ 熱電材料奈米線

Fabrication of $\text{Bi}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{Te}_3$ Thermoelectric Nanowires
by Hydraulic Injection Process

研究生：楊大緯

指導教授：朝春光 教授

劉增豐 教授

中華民國九十七年七月

利用壓鑄法製作 $\text{Bi}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{Te}_3$ 熱電材料奈米線
Fabrication of $\text{Bi}_{0.5}\text{Sb}_{1.5}\text{Te}_3$ Thermoelectric Nanowires
by Hydraulic Injection Process

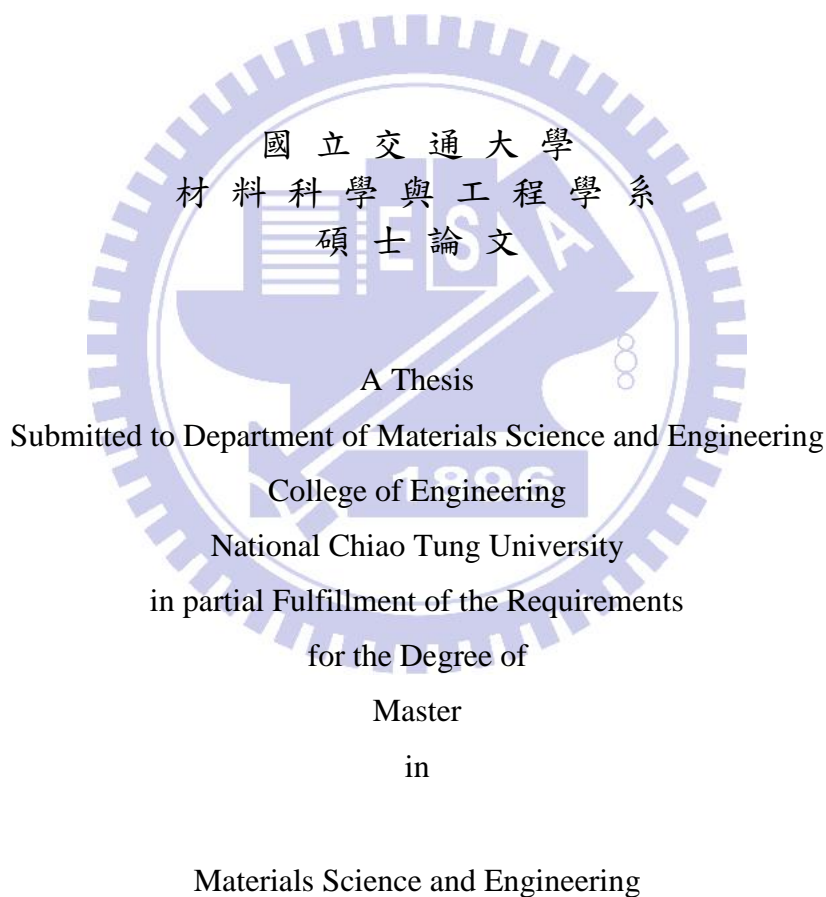
研究生：楊大緯

Student : T.W. Yang

指導教授：朝春光

Advisor : C.G. Chao

T.F. Liu



July 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年七月