

國立交通大學

電子物理系碩士班

碩士論文

錳摻雜硒化鉛奈米陣列間不同耦合強度對其元
件電性之影響

Effect of Interchain Coupling on Electrical Properties of
 $\text{Pb}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Se}$ Nanoarray Devices

研究生：張育偉

指導教授：簡紋濱 教授

中華民國九十八年七月

錳摻雜硒化鉛奈米陣列間不同耦合強度對其元件電性之影響

Effect of Interchain Coupling on Electrical Properties of $\text{Pb}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Se}$
Nanoarray Devices

研 究 生：張育偉

Student: Yu-Wei Chang

指導教授：簡紋濱 教授

Advisor: Prof. Wen-Bin Jain

國立交通大學

電子物理系碩士班

碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Electrophysics
Collage of Science
National Chiao Tung University
In Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Master
in
Electrophysics

July 2009

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十八年七月