

# 國立交通大學

電子工程學系電子研究所

碩士論文

矽晶片上之硒化鎘與金奈米粒子感光元件



**The Design and Fabrication of Photo-Sensing Nanodevice**

**Composed of CdSe and Au Nanoparticles on Silicon Chip**

研究生：杜長慶

指導教授：吳重雨 教授

李耀坤 教授

中華民國九十三年九月