## 國立交通大學

## 照明與能源光電研究所

## 碩士論文

藉由兩階段矽鍺緩衝層以成長鍺磊晶層 於矽基板上之研究 The Research of Ge Grown on Si by Using

Two-step Si<sub>x</sub>Ge<sub>1-x</sub> Buffer Layers

研究生: 陳哲霖

指導教授:張翼 博士

馬哲申 博士

中華民國一百年十二月