

# 國立交通大學

材料科學與工程學系

博士論文

藉改良鏡面結構與表面粗糙化處理提升發光二極體之亮度

**Improved Light Output Power of Light-Emitting Diodes by  
Mirror Structure and Surface Roughening Process**

研究生：黃秉緯

指導教授：吳耀銓 教授

中華民國九十九年五月