

**指導教授**

陳飛龍 教授

**參與學生**

u860836 劉哲綱

u860844 鍾明翰

u860845 張柏年

## 摘 要

本專題的進行是以科學園區的矽豐公司的測試廠為對象，希望藉此專題的進行，來對IC測試廠中影響機台與人為錯誤的因素，以及檢討改善的方式與員工的教育訓練進行探討分析評估。

在研究探討的過程之中，除了對影響機台的錯誤因素進行探討外，也觀察員工容易發生錯誤的地方，以進行有系統的分析，進而提出一些改善的方法與建議。

The purpose of this study is to analyze the factors that affect workers and machines. Furthermore, we evaluate the performance by improving the education learning.

We analyzed normally all the factors affecting the overall test performance of machines and workers. In addition, we provided some methods and suggestions to improve the all kinds of human factors.