

國立清華大學

碩士論文

以母語輔助建立個人化辨識網路
並應用於英文錯誤發音偵測之研究

**A Study on L1-assisted Personalized Recognition Networks
for Pronunciation Error-Spotting in English Learning**

系 別：資訊系統與應用研究所 組別：甲組

指導教授：張智星 (Jyh-Shing Roger Jang)

學生姓名：g946704 莊雅琪 (Ya-Chi Chuang)

中華民國九十六年六月