軟體需求規格手冊

語音翻譯器

版本第1版

由 邱子耕、朱翌昕、張智翔、黃宏輝

編制

修訂日期：2022年3月23日

目錄

前言

系統概述

需求規格

系統功能

其他非功能需求

測試

成本估算

甘特圖

分工表

未來展望

**修訂歷史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Date** | **Reason For Changes** | **Version** |
| **第一版** | **2022/03/23** | **手冊初版** | **1.0** |

**系統功能**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **需求編號** | **項目** | **功能說明** |
| **FNR-001** | **輸入語音** | **將使用者的聲音特徵及語音記錄到系統中** |
| **FNR-002** | **句子轉換** | **將輸入的語音轉換成文字** |
| **FNR-003** | **翻譯** | **將紀錄的句子轉譯成外語** |
| **FNR-004** | **輸出語音** | **以使用者聲音特徵輸出** |
| **FNR-005** | **輸出句子** | **把句子呈現在畫面上** |

**系統功能**

**其他非功能需求**