

摘要

AESOP-ILAS語料庫為「亞洲口音英語跨國語音資料庫AESOP (Asian English Speech cOrpus Project) 國際聯盟」的台灣二語英語部分，由蔣經國國際學術交流基金會同名專題計畫資助，計畫編號DB002-D-08，執行期間民98.07.01～101.12.31，計畫主持人為中研院語言所特聘研究員兼所長鄭秋豫。

技術優勢

1、發音人：總計540人次

(1)AESOP-ILAS 1：美式英語母語者 (L1) 12人 (男性6人，女性6人)，台灣地區國語母語者 (L2) 488人 (男性231人，女性257人)，共500人次。

(2)AESOP-ILAS 2：美式英語母語者 (L1) 10人 (男性5人，女性5人)，台灣地區國語母語者 (L2) 30人 (男性15人，女性15人)，共40人次。

2、語料庫大小：總計13.9GB，約812小時；包含原始音檔 (*.wav)，及對照文本 (*.corpus)

(1)AESOP-ILAS 1：8.58GB，約500小時

每筆語料錄音時間平均1小時。

(2)AESOP-ILAS 2：5.32GB，約312小時

每筆語料錄音時間平均7.8小時 (L1：5.25小時；L2：8.7小時)。

3、語料設計：

(1)AESOP-ILAS 1：朗讀短句與短語篇語料共6種，誘發性半自發人機對話1種，自發性看圖描述1種，共8種。

(2)AESOP-ILAS 2：朗讀單詞、窄焦點短句、長語篇段落語料各1種，誘發性半自發人機對話1種，中文短語篇段落語料1種，共5種。

本院覽號

24T-1040202

公告日期

智財權狀態

know-how

應用範圍

本語料庫不以音段或某特定或個別語音特徵為目標，而以音節、詞組、片語、短句與多短語語段等各級不同大小的語言層次及單位，強調較全面性、具溝通訊息的韻律現象及語音特徵，以期提供更豐富的語音分析與評量指標。

創作人

鄭秋豫