

國立中山大學應用數學系

學術演講

講者：謝承諭 教授 (清華大學)

講題：最遠又最近的距離：淺談語言學當中的數學研究與應用

時間：2024/10/24 (Thursday) 15:10~16:00

地點：理 SC 4009-1 教室

茶會：14:45

Abstract

語言學和數學看似是兩個相去甚遠、八竿子打不著關係的領域，一個聚焦人文，一個極端理性。然而，語言學與數學實則有著深厚的淵源。有些語言學家研究不同語言中的數字表達與數學概念，另有一些語言學家則嘗試運用數學的概念與方法來解釋語言的結構、意義與學習。國際中學生語言學奧林匹亞競賽的前身正是由數學系的學生創立的，而每年語言學奧林匹亞的考題中，也常包含與數字或數學相關的題目。語言學研究中甚至有一個子領域就稱為「數學語言學」(Mathematical Linguistics)，這些例子足以顯示兩者間的緊密關係。有鑑於此，本研究將淺談語言學與數學的連結。首先，本文將簡介語言學的定義、內容與方法；接著，概述語言學家如何研究語言中的數學和數學中的語言；最後，探討語言學家如何運用數學的洞見與工具來研究人類語言。

敬請公告！歡迎參加！

應用數學系：<http://math.nsysu.edu.tw>

校園地圖：http://math.nsysu.edu.tw/var/file/183/1183/img/779/nsysu_math_map.jpg

交通資訊：<https://www.nsysu.edu.tw/p/412-1000-4132.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊