



## 以 Linggle 為本的文法教學研究

蔡維天教授（國立清華大學）

在資料科學 (Data Science) 的宏觀視野下，我們計畫以 Linggle 的文法搜尋引擎為本，發展一套既有目的取向又能與時俱進的文法教學系統：

- I. 首先透過 Linggle 設計一套程序，讓學生能實際操作，從搜尋單詞的搭配 (collocations) 開始了解詞類、句法功能、論元結構及語意選擇等基本語法概念。
- II. 其次以上述程序為本，引導學生做更細緻的分析，找出詞與詞之間共存限制與結合原則。
- III. 接下來希望將本研究提升到更為宏觀的層次，徹底瞭解詞與詞之間親疏遠近的關係，如此便能學生很自然地瞭解詞組的概念，也能用更立體的方式來瞭解語句的層系結構。
- IV. 最後配合華語版 Linggle 的發展，依上述理念建立華語文法教學系統。

如此一來，我們便可開始發展「客製化」的華語文法搜尋引擎，用大數據理念來研究各種不同文體的語法差異和通則，進而應用到修辭學、體裁學、高級寫作、辭典編纂以至社會語言學、符號學等等。一旦我們有了夠大的資料庫，便可將觸角延伸至認知結構、本體論 (ontology)、歷史語法、語言類型學及普遍語法的研究，大家各取所需又能夠相互支援。此外，同樣模式亦可應用到閩南、客家、廣東等方言以至兩岸語言差異等議題之上。

日期：2016 年 8 月 23 日（星期二）

時間：下午 4 時 30 分至 6 時

地點：香港中文大學 中國文化研究所 文物館東翼二樓 會議室

語言：普通話

### 講者簡介



蔡維天教授於 1994 年取得美國麻省理工學院語言學博士學位，同年回到母校臺灣清華大學語言學研究所及中文系任教：歷任清大語言所所長、清大人文社會學系主任、清大人文社會學院副院長、北京大學漢語語言學研究中心兼職研究員、日本南山大學兼職教授。蔡教授曾獲 2000 年臺灣中央研究院年輕學者研究著作獎、2003 年臺灣教育部原住民族語言教育文化著作獎甲等、2009 年臺灣國科會傑出研究獎。其研究領域涵括漢語句法、南島語句法、語法理論、句法—語意介面研究；近年研究重心則放在漢語內外狀語、蒙受結構、模態光譜的製圖理論分析，以及臺灣南島語疑問句式和並列衰減現象之間的類型比較研究。



歡迎參加

