

課程名稱：漢語語言學專題研究 (Studies on Chinese Linguistics)

課程代號：10720KTLT711700

上課時間：M6M7M8

● 課程簡述

本課程旨在讓學生探索漢語口語語法，包含補語結構、定語結構、詞序等。同時課程中將介紹語法處理的模型，並培養學生以這些模型研究漢語語言結構的能力。

● 指定用書

Huang, S. F. (2013). Chinese Grammar at Work. John Benjamins Publishing Company. ISBN 9789027201829.

Manning, C. D., Schütze, H. (1999). Foundations of statistical natural language processing. Cambridge, MA: MIT Press. ISBN: 0262133601.

● 每週上課前必須讀完的文章

(課程中將於該週上課時進行隨堂測驗，以檢視閱讀成效)

● 教學方式

每週課程的進行分為三部分：

第一部分由授課教師介紹該週主題，

第二部分由教師與修課 (含旁聽) 同學共同討論此主題所延伸的教學問題，

第三部分由同學回應本週主題與本週課前閱讀的文章相應之處，最後由授課教師做總結。

● 教學進度

Weekly topics:

1. Introduction
2. Noun-modifying constructions
3. Complementation constructions
4. Classifiers and classifier constructions
5. Pragmatics of word order
6. Information theory (1)

7. Information theory (2)
8. Parts of Speech
9. Phrase Structures
10. Review
11. Inferences
12. Word disambiguation
13. Lexical acquisition
14. Markov models
15. Parsing (1)
16. Parsing (2)
17. Clustering
18. Review

● 成績考核

- (1) 每週課前閱讀研究文獻一篇 (30%)
- (2) 參與討論 (20%)
- (3) 期末報告 (完成一個漢語語言學理論之應用研究) (50%)