

艾弗拉姆·诺姆·乔姆斯基博士(Avram Noam Chomsky, 1928 年 12 月 7 日 - ),或译作 "荷姆斯基",台湾常译作"杭士基",是麻省理工学院语言学的荣誉退休教授。乔姆斯基 的生成语法被认为是 20 世纪理论语言学研究上的重要贡献。他所采用以自然为本来研究语言的方法也大大地影响了语言和心智的哲学研究。他的另一大成就是建立了乔姆斯基层级:根据文法生成力不同而对形式语言做的分类。乔姆斯基还因他对政治的热忱而著名,尤其是他对美国和其它国家政府的批评。

乔姆斯基的模式也被当做其他一些领域的理论基础。计算机科学的基础课程中会涉及乔姆斯基体系,因为它传达了对多种正规语言的洞见。这一体系也可以从数学的角度来讨论,并引起了数学家,尤其是组合数学家的兴趣。很多演化心理学的论点也是由乔姆斯基的研究结果中引发的。

1984 年诺贝尔生理医学奖得主尼尔斯·吉尔内用乔姆斯基的生成模式解释人类免疫系统,他把"蛋白质结构的各种特征"类比为"生成语法的各个组成部分"。吉尔内的斯德哥尔摩诺贝尔讲座就题名为"免疫系统的生成语法"。