

二 教学方法

1.课堂讲授

采用全英文授课，注意英语表达的流畅性和专业词汇的准确性，PPT 内容做到图文并茂，条理清楚；结合工程案例进行内容阐述，做到深入浅出。教学过程中，学生始终能保持较好注意力，能理解和运用所学习知识。

2.上机学习

建筑结构设计是理论与实践相结合的主干专业课，上机实习是锻炼学生自主设计能力的主要途径。计算软件采用国内外通用的英文版 ETABS 结构设计软件，设计题目主要来源于设计院的实际工程项目。最后，学生将在课堂上作报告，将自己的设计作品向同学们作汇报，并回答其它同学问题。

3.结构设计兴趣小组

对于结构设计很感兴趣并想进一步提高的同学，可申请进入结构设计兴趣小组，参与国家、省建筑结构模型设计大赛、大学生科研立项等。

4. 课堂互动

全英文教学中的互动环节非常重要，可有助于随时了解学生知识掌握情况。每讲完部分知识点，申请人会及时提问，以便了解学生知识掌握情况，没有问题后会继续讲解；此外，穿插课堂练习，要求学生利用所学知识点进行习题解答，便于进一步加强知识理解，提高知识应用能力。

5. 网络辅助教学

拟建立建筑结构设计课程网站，为学生提供广泛的学习资料：国内最新设计规范，课程 PPT、视频，软件学习资料等。