所在学院（部）：xxxxxxxxx 教师姓名：xxx 选择课程：xxxxxx

2025年专职辅导员本科课堂教学水平测评“专家评价”环节

教学节段目录

（供参考）

《有机化学》教学大纲基本教学内容包含19章，此次教学设计的 10 个节段分别选自第 1、3、4、5、6、7、8、9、10、11等 7 章。

1．烷烃的构型

选自第一章：烷烃/第三节：烷烃的构型

2．单烯烃的亲电加成反应

选自第三章：单烯烃/第四节：单烯烃的化学性质

3．炔烃的酸性

选自第四章：炔烃和二烯烃/第二节：二烯烃

4．环己烷的构象

选自第五章：脂环烃/第四节：环己烷的构象

5．手性碳原子与手性化合物的关系

选自第六章：对映异构/第三节：含一个手性碳原子化合物的对映异构

6．苯环的亲电取代定位效应

选自第七章：芳烃/第四节：苯环的亲电取代定位效应

7．紫外-可见吸收光谱

选自第八章：现代物理实验方法的应用/第二节：紫外-可见吸收光谱

8．卤代烃的亲核取代反应

选自第九章：卤代烃/第三节：卤代烃的亲核取代反应

9．醇的氧化反应

选自第十章：醇、酚、醚/第一节：醇

10．酚的化学反应

选自第十章：醇、酚、醚/第三节：酚