附件2：

教师讲课比赛教学节段目录（范例）

《高级生物化学》教学大纲中基本教学内容共10章，此次教学设计的5个节段分别选自第1、2、4、8和9章。

1.稳定蛋白质结构的作用力

选自第一章：蛋白质生物化学/第一节：蛋白质的分子结构

2.RNAi

选自第二章：核酸生物化学/第四节：核酸的研究进展

3.糖的无氧氧化

选自第四章：糖代谢/第二节: 糖的无氧代谢

4.端粒和端粒酶

选自第八章：遗传信息传递的中心法则/第一节：DNA 的生物合成

5.操纵子调控模型

选自第九章：基因表达调控/第三节：原核基因表达调节

\*章节与节段内容自选，必须为教学大纲要求的内容。