附件3 **教学比赛材料提交要求**

1. **教学节段选取办法及目录范例**

教学节段选取办法：5个教学节段选应选取5个不同的章、节。

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、3、9 和 10 章。。

1. 稳定蛋白质结构的作用力…………………………………………………… 1

选自第一章：蛋白质生物化学/第一节：蛋白质的分子结构

2. DNA 是遗传物质的基础………………………………………………………5

选自第二章：核酸生物化学/第二节：DNA 的空间结构与功能

3. 酶的活性中心…………………………………………………………… ……9

选自第三章：酶的作用原理/第一节：酶的分子结构与功能

9. 操纵子调控模型………………………………………………………………14

选自第九章：基因表达调控/第三节：原核基因表达调节

10. 油菜素内酯的信号转导模式…………………………………………………18

选自第十章：细胞信号转导/第四节：植物激素及其受体的研究进展

1. **教学设计材料要求**

教学设计是指以1 个学时（50 分钟）为基本单位，对教学活动的设想与安排。基本要素有：主题名称、教学目的、教学思想、教学分析（内容、重点、难点）、教学方法、教学策略及教学安排等。

**教学设计材料**包括：

（1）参赛课程教学大纲，主要包含课程名称、基本信息（课程性质、教学时数、学分、学生对象）、课程简介、课程目标、课程内容与教学安排、课程评价、建议阅读文献等要素。教学大纲提交格式为PDF 文档通用格式。

（2）参赛课程5个学时的教学设计方案。主要包括主题名称、课时数、学情分析、教学目标、课程资源、教学内容与过程、教学评价、预习任务与课后作业等；提交格式为PDF 文档通用格式。

（3）参赛课程5个学时相对应的5个课堂教学节段的PPT课件（**教学节段**指课堂教学连续20分钟内所需要讲授的教学内容。）提交格式为PPT格式。

（4）参赛课程5个教学节段的目录。提交格式为PDF 文档通用格式。

**3、材料提交时间**

参赛选手于2019年9月24日-26日集中提交参赛材料，学院9月26日17:00之前完成审核排序。