**附件2**

**青年教师教学竞赛（实验教学案例组）实施方案**

本次竞赛由案例内容设计、案例教学设计、现场陈述展示三部分组成，成绩采用百分制。

**一、参赛的案例范围**

1.所有应用于我校实验教学案例均可参赛。

2.参赛案例需应用于实验教学1年以上。

3.每门实验课程最多选1个典型内容案例参赛。

**二、案例要求**

（一）案例内容设计（40分）

1.案例声明。实验教学案例的案例名称、作者姓名、所在学院、案例版权（开放）、案例真实性（资料来源）等中文资料。

2.案例提要。实验教学案例的内容摘要，500字以内；关键词3-5个等中文资料。

3.案例资源。实验教学案例的相关背景介绍、案例资源数据（库）、案例资源详细内容说明、案例分析的其他资源等。

4.案例分析。实验教学案例的分析主题、分析思路（案例分析的逻辑路径）、理论依据与分析方法、分析结论（开放性）以及案例分析的其他问题等。

5.案例附件。实验教学案例的分析工具（包括计算机程序和软件包）介绍、案例背景资料（包括相关材料和多媒体资料）等。

（二）案例教学设计（30分）

1.依据案例的实验教学指导文档，具体内容包括：

（1）教学目的。依据案例进行实验的教学目标（知识、能力、素质等）。

（2）教学对象。适用的课程、学习对象、与理论教学的关系等。

（3）教学内容。实验教学按照实验项目设计的实验内容、步骤、要求，以及具体分析可能出现的各种实验结果等。

（4）教学方法。依据案例进行实验教学的教师的教学方法、学生的实验方法等，分析该案例所需要的相关理论、相关工具。

（5）教学手段。依据案例进行实验教学所需要的软硬件设备（列出支持这一案例的计算机程序和软件包，它们的可得性，以及如何在教学中使用它们的建议和说明）。

（6）教学组织。教师组织、学生组织、时间安排、黑板板书布置、学生背景了解、小组的分组及分组讨论内容、案例的开场白和结束总结及如何就该案例进行组织引导提出建议。

2.案例配套的实验教学课件，包括：

（1）教案PPT

（2）多媒体资料（可选项）

（3）实验结果评分标准

（4）相关图表（可选项）

3.依据案例的实验教学其他教学支持材料（可选项）。

**三、现场陈述展示（30分）**