**附件1:**

**济宁学院教师化学实验创新大赛实施方案**

　　为进一步提升我校青年教师化学实验教学能力和水平，促进高校青年化学教师专业发展，经研究，决定开展教师化学实验创新大赛,具体实施方案如下：

**一、参赛范围**

我校从事化学化工（相近专业也可）相关工作的教职工均可报名，每人限报2项。

**二、竞赛要求**

本次竞赛项目不统一比赛项目，每位参赛选手根据自己在日常化学实验教学过程中一些创新项目均可参与比赛。主要包括实验项目的创新及改进，原有实验装置改进及功能开发，新型教学实验装置组装与研发等。参赛实验项目必须是教学实验项目，教师科研项目不参与本次竞赛。参赛选手用到的药品、仪器原则上自己准备，对于现有条件确实无法满足时可提前申请部分资金支持。

**三．竞赛流程**

1、参加竞赛的选手先填写“化学实验创新及改进项目表”（见附件1-1）和“实验操作要求表格”（见附件1-2），于10月20日上午12点前电子版发送到15963715530@126.com。文档命名格式为“单位名称”+“选手姓名”+“实验竞赛.doc”。

2、参赛选手请10月25日14：3 0到化学化工实验中心A205签到，交亲笔签名的“化学实验创新及改进项目表”，然后到实验室调试仪器设备；

3、参赛选手请10月26日14：0 0到化学化工实验中心A205准备比赛；

4、评审专家成绩汇总后报学校和市工会批准后集体表彰。

**四、注意事项**

1、参赛选手使用大型仪器操作或不能现场操作的可采取录像的方式，录像中必须是本人操作并讲解；

2、参赛选手必须提前准备好操作时用到的仪器和药品。

3、参赛选手在操作过程中应注意安全，提前做好安全防护措施。

4、本次化学实验创新竞赛具体联系人：王宇光老师 手机：15963715530

**附件1-1 化学实验创新及改进项目表**

|  |  |
| --- | --- |
| 实验项目名称 |  |
| 项目对应的教学内容 |  |
| 选手姓名 |  | 所在单位 |  |
| 职称/职务 |  | 联系方式 |  |
| 实验项目创新点 | （重点突出创新点） |
| 在实践教学改革中的推广意义 |  |
| 备注 |  |

签名： 日期

**附件1-2 实验操作要求表格**

|  |  |
| --- | --- |
| 实验项目名称 |  |
| 选手姓名 |  | 所在单位 |  |
| 职称/职务 |  | 联系方式 |  |
| 操作实验自己准备的物品 |  |
| 操作实验需要承办方准备的基本设备 | （一定要注明数量、规格） |
| 场地要求 |  |