## **关于举办2020年度‘中信源杯’青岛大学第六届大学生**

## **化学实验技能竞赛的通知**

各相关学院（学部）：

为了推进学校研究性、综合性、创新性实验教学改革与建设，检验实验教学改革和教学建设成果，提高大学生学习实验和从事实验研究的兴趣，引导学生崇尚科学，追求真知，勤奋学习，锐意创新，勇于实践，提高学生的创新精神和实践能力。拟定于2020年5月9日至10日举办2020年度“中信源杯”青岛大学第六届大学生化学实验技能竞赛。因疫情影响，今年竞赛全程在“化学实验中心虚拟仿真实验平台”上面进行，现将有关事项通知如下：

**一、承办单位** 化学化工学院

**二、赞助单位** 青岛中信源食品科技有限公司，由北京微瑞集智科技有限公司提供技术支持

**三、竞赛对象** 青岛大学在校2017级本科生

**四、竞赛内容**

竞赛采取线上实验理论考试与线上实验操作技能测试相结合的方式。

（1）线上理论考试：涵盖四大化学实验理论知识以及基本技能，包括实验室安全，重要常规化学品的安全使用，基本的实验操作规范，列入基本实验教学要求的大中型仪器的使用数据分析与处理等。

（2）线上实验操作技能测试:范围包括四大化学相关实验，考察基本的化学实验技能，实验操作常规和部分仪器的使用，实验数据采集和分析处理能力，给定关键实验步骤和原理等相关材料，同时需要解答相关拓展问题，并完成实验报告。

**四、时间安排**

报名时间：2020年4月24日-30日

竞赛时间：2020年5月9日-10日

**五、竞赛奖励**

竞赛设一等奖10名、二等奖20名、三等奖30名及优胜奖若干，获奖学生将颁发获奖证书及奖品。

**六、报名方式**

参赛学生自行下载《青岛大学2020年化学实验技能竞赛报名表》（见附件），填好后发送邮箱[qduchemexpe@163.com](mailto:qduchemexpe@163.com)。

附件：青岛大学2020年化学实验技能竞赛报名表

创新创业学院

化学化工学院 2020年4月24日