**关于举办第三届中国石油大学（北京）化工设计竞赛通知**

为了多方面培养大学生的创新思维和工程技能，培养团队协作精神，增强大学生的工程设计与实践能力，实践“卓越工程师教育培养计划”，提高我校学生科技竞赛水平，选拔优秀作品参加第十届全国大学生化工设计大赛，特举办第三届中国石油大学（北京）化工设计大赛。大赛相关事宜通知如下：

**一、组织机构**

主办单位：中国石油大学（北京）大学生科技创新行动计划管理委员会

承办单位：共青团中国石油大学（北京）委员会

中国石油大学（北京）化学工程学院

**二、参赛对象和形式**

1.参赛者为中国石油大学（北京）全日制在校本科生。以团队形式参赛，每队5人，设队长1人。每位学生只允许参加一支代表队，鼓励学生跨院系多学科组队参赛。

2.参赛队伍根据2016年全国化工设计大赛的命题（详见附件1）或者自选题目完成设计，提交设计作品的电子文档和书面文档。设计工作必须由参赛队员完成，每支参赛队只能提交一份作品。

3.各参赛队必须在规定时间内提交参赛作品，并在指定的时间和地点（另行通知）参加报告会，缺席者作自动放弃处理。

**三、竞赛日程**

1.报名组队

3月1日-3月29日，登录全国大学生化工设计竞赛网站（http://iche.zju.edu.cn），在线填写报名表。同时填写附件里的报名参赛表（附件2）一份，并于3月29日下午4:00前交至化工楼B座408办公室，电子版发邮箱hgjnjp@126.com。团队有队员因故退出时，最多允许替换或缺席1名队员参赛，否则作弃权处理。

报名联系人：陆杭波

电话：89734199

2.题目选择

获准参赛的团队可以自由选择2016年全国化工设计大赛的题目或者是自选题目参加比赛。

3.实施设计

自报名参赛日至2016年6月10日为参赛队实施设计、完成比赛作品的时间。

4.提交作品

比赛作品相关文件于2016年6月10日前发送至邮箱hgjnjp@126.com，并将纸质版文档三份交至化工楼B座408办公室。

提交的作品应包含如下材料：

（1）项目的可行性报告

（2）工艺流程设计和热交换网格设计

（3）PFD和PID图

（4）1至2个关键设备的条件图

5.比赛评审

比赛时间初为2016年6月中旬，具体时间另行通知。参赛队需准备20分钟的口头报告资料和相应的PowerPoint文档，在报告会上介绍本队的设计作品并进行答辩。各队在总决赛答辩会上的分组和出场顺序均通过抽签决定，各参赛队依次报告本队的作品，接受比赛评审委员会的质询，即时答辩。

比赛评审委员会根据各队提交的文档质量、口头报告和答辩表现进行评审，比赛设一、二、三等奖。获奖名单将在化工学院的主页上进行公示，公示期7天，公示期结束之后正式发布获奖名单，颁发获奖证书。

中国石油大学（北京）化学工程学院

2016年3月3日