附件五：

第三届国际钻井平台设计大赛中国石油大学（北京）校内赛

**一、钻井平台设计及制作规则**

1.每支参赛队伍由3—5人组成；

2.主办方提供制作平台的材料，除了提供的材料（提前一天告知具体原材料），同时各队可自带600g创新材料（如果是“基础材料”，例泡沫、纸板等需为原始未加工品、同时不能在原始材料上做标记，如果是创新设备，如电机、马达等可为加工过后的成品）；

3.在指定赛场进行平台的组装，时间一共4个小时；

4.钻井平台的结构创新和钻井平台建造方案的创新设计是评价其性能的重要组成部分；

5.钻井平台设计的具体要求为：应包含钻井8大系统的中的全部装备。并包含钻井平台的主要组成部分，如救生区，住宿区，作业区；

6.作品包括：模型一个，设计方案电子版（英文）一份，并附上设计图等，以zip格式压缩包的形式发送到组委会指定电子邮箱中；

7.设计方案应包括创新点、平台基本参数、功能、适用水文海况等内容。

**二、平台展示以及评审流程**

选手需要在五分钟之内，以PPT形式用英文向评审老师描述其设计制作的平台的设计思路、创新点、适用海况等。展示结束后，进行现场问答环节，评委将根据模型展示环节及问答环节进行打分。

**三、奖项设置**

设一、二、三等奖和成功参赛奖。

**四、联系方式**

联系人：方百会 闫博

联系方式：89732195/89733211

联系邮箱：ODPDC\_2016@163.com

**注：详情请随时关注石油工程学院院网。**