附件一：

第六届中国石油工程设计大赛中国石油大学（北京）校内初赛

**一、赛题设置**

**1.方案设计类**

大赛专家委员会提供现场深水油气田区块的基础数据，参赛学生参考《第六届中国石油工程设计大赛方案编制要求》完成油气田开发方案的设计，主要包括油气藏工程、钻完井工程、采油气工程、油气田开发工程、平台设计和HSE与经济评价等部分的设计，赛题设综合组和单项组，每人只限参加一个组别的比赛。

（1）综合组：完成油气藏工程、钻完井工程、采油气工程、油气田开发工程、HSE、经济评价等一整套油气田总体开发方案，由3-5名在校学生组成，指导教师1-5名。

（2）单项组：完成油气藏工程、钻完井工程、采油气工程、油气田开发工程及平台设计五项中任一项的设计方案，由1-2名在校学生组成，指导教师1名。

**2.技术创新类**

选手根据方案设计类赛题的数据资料，对整套油气田开发过程中涉及到的相关技术工艺进行创新设计，包括软件的编写、工艺的创新、设备或装置的设计等。作品完成后，填写作品申报说明书并附相关的设计图纸、软件程序等。由1-2名在校学生组成，指导教师1名。

**注：选手可同时参加方案设计类和技术创新类的比赛。**

**二、评审流程**

中国石油工程设计大赛中国石油大学（北京）赛区组委会邀请评审专家，依据《中国石油工程设计大赛分赛区评审标准》对提交的作品进行有效性认定并完成有效作品评审。

**三、奖项设置**

校内预赛设校内一、二、三等奖和鼓励奖。

各组别校内一等奖晋级全国总决赛（名额将由中国石油工程设计大赛组委会分配），其他奖项获奖比例见石油工程学院网站后续通知。

**四、联系方式**

联 系 人：王 茹 廖 旭

联系电话：010-89733211/89732195

大赛邮箱：npedc\_2011@vip.163.com

注：其他事宜请随时关注大赛官方网站[www.npedc.cn](http://www.npedc.cn/)。