

2018 年 研 究 生 创 新 实 列 大 赛




微信公众平台



新浪微博

1.1

文 名	石 油 工 程 设 计 大 赛
英 文 名	China Petroleum Engineering Design Competition
英 文 缩 写	CPEDC
大 赛 标 志	

1.2

主 办 单 位	教 育 部 学 位 与 研 究 生 教 育 发 展 心 世 界 石 油 理 事 会 家 委 员 会 石 油 学 会 石 油 教 育 学 会
支 持 单 位	石 油 天 然 气 集 团 公 司 石 油 化 工 集 团 公 司 海 洋 石 油 公 司 伦 贝 公 司
办 单 位	石 油 大 学 (北 京)

1.3

随着全球经济的快速发展，石油已成为世界各 重要的战略物资，
在 家能源体 的地位和作用也日益凸 ， 油气资源的
发已 ， 油气资源 成为油气 发的
的 发 新的 战，也 油气 发设计 的主
要 用 能 为
经济 益 要 的工作， 设计 的 体

程 创 新 的 要

设

单 成油（气）工程 工程 油（气）工程
地 工程 的设计 ， 1-2 名在 学生
成 ， 教 1 名

2.2.2 创新创业类(全国石油高校“互联网+”创新创业大赛)

创新 设计 赛 的 资 ， 油（气）
发 的 工 创新设计 ，
的 写 工 的创新 设 的设计 作 成
， 写作 的设计 程

1-2 名在 学生 成 ， 教 1 名

创 赛 的 主 要 ， Ocean

发 ， 作 成 ， 程 用

1-5 名在 学生 成 ， 教 1-3 名

设计 和创新创 的 赛 ， 创新创

2.3

2.3.1 内容要求

- (1) ， 设计 作 石
油 工程 设计 大赛 设计 作 写作 成 ， 创
新 创 作 的 的
- (2) 设计 的 计 程 和 的
- (3) ， 用 的
- (4) 创新 作 用 已 的 作 文
- (5) 用 成

2.3.2 格式要求

- (1) 赛 作 工程 写 ， 计 程

(2) 大赛委员会的

2.3.3 提交要求

(1) 大赛委员会的

(2) 大赛委员会的

2.3.4 作品所有权说明

赛作 赛团 单 ， 作 的
团 大 1 作 ， 团 成员 用
作 团 大 1 作 ， 团 成员 用
部 的 作 大赛 委会 作 理 ， 赛团
作 要 在 作

3.1

单位 石油 工程设计 大赛 家 委员会
办 大赛 家 委员会 各 赛 的 作 ，
作 (作 2.3 作 要
的 作)

3.2

单位 各 赛
办 各 赛 石油 工程设计 大赛 赛 标
成 赛 作 的 ， 生 赛 作
全 和 成 赛 设计
赛 作 56 24 单 32

创新创

赛作

22

创新

16

创

6

各

赛

赛作

委成

各赛

委

创

赛

,

伦贝公司

3.3

单位

石油工程设计大赛

家委员会

办

赛的团

,

家委

石油工程设计大赛

赛

标

,

生全

,

设计

赛地

石油大学(北京)

委成

研

石油

的

家成

赛

程

(1)

用PPT

展

赛作

的主要

,

设

计

15

,单

10

创新创

创新

15

,创

20

(2)

作

,

委

作

,

创新创

创

10

,

赛的

5

3.4

创

,设

团

学

和

设计

重

赛 全 赛 1 计 赛 作 的

发 1 作 计 办

设计		创新创
	单	

$$\text{core} = \lambda \times \sum_{i=1}^4 \rho$$

$$= \lambda \times$$

$$= \lambda \times$$

C

4.1.1 团体奖项

大赛各赛单位实，计，体

3，

团体 1，名

团体 1，名

团体 1，名

在大赛的

，的名在，

3 各

	50	30	20	10

4.1.2 单项奖项

(1) 设计

① 24

1，10000，全研

究生学（油气资源）和全石油学研会

7，全研究生

学（油气资源）和全石油学研会

16，全研究生

学（油气资源）和全石油学研会

作的30%，

作的20%，

成 赛 的 作 ，

② 单 32

8 ， ， 全 研 究 生

学 (油 气 资 源) 和 全 石 油 学 研 会

24 ， ， 全 研 究 生

学 (油 气 资 源) 和 全 石 油 学 研 会

作 的 20% ，

作 的 20% ，

成 赛 的 作 ，

(2) 创 新 创 (全 石 油 “ + ” 创 新 创 大 赛)

① 创 新 16

4 ， ， 全 研 究 生

学 (油 气 资 源) 和 全 石 油 学 研 会

12 ， ， 全 研 究 生

学 (油 气 资 源) 和 全 石 油 学 研 会

作 的 20% ，

作 的 20% ，

成 赛 的 作 ，

② 创 6

1 ，

2 ，

3 ，

(创) 的 计 各 赛 作 作 为 ， 创

② 各 ， 委 会

(3) 教 全 团 的 教

(4) 在 大 赛 工 作 的

(5) 志 在 大 赛 志 工 作 的

5.1

2018 年 3 月 5 日 4 月 22 日

赛 大 赛 委 会 的 主 成 文
新 体 ， 石 油 文 化 作 集 在 3 月 5 日 发
, 4 月 22 日 作 ， 作 在 赛
展 委 会 作 集 ， 在
体 展

5.2

2018 年 3 月 5 日

大 赛 委 会 和 赛 委 会 发 设
计 赛 和 创 新 创

5.3

2018 年 3 月 5 日 3 月 13 日

赛 团 在 大 赛 大 赛 名
写 教 赛 员 名
为 赛 公 公 ， 各 赛 团 名 赛 学

5.4

2018 年 3 月 14 日 16 日

大赛委员会各赛名资，
资，生成名，委会公
成名名单

5.5

2018年4月14日至17日

各赛已成的作（）要大赛
名

5.6

2018年4月18日至21日

大赛委员会石油工程设计大赛作要，
大赛名各赛的作
，家委员会会，在大
赛公作，在2018
年4月22日大赛

5.7

2018年4月23日至5月6日

各赛委大赛名赛
作

石油学文化列

地 北京 学 18 石油大学 油大 109
102249

010-89732195

大赛 npedc_2011@vip.163.com

大赛 cpedc.cup.edu.cn

公 cpedc2010

<http://weibo.com/npedc>

实 大赛 委会

石油工程设计大赛 委员会

2018 年 1 2 日