# 2017 年清华大学中国制造业、物流业高峰论坛 暨第十二届"东风日产杯"清华 IE 亮剑 全国工业工程应用案例大赛



党的十九大报告提出:加快发展先进制造业,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,在中高端消费、创新引领、绿色低碳、现代供应链、人力资源服务等领域培育新增长点、形成新功能。

为了响应党的十九大的号召,由清华大学工业工程系发起和主办的 2017 年清华大学中国制造业、物流业高峰论坛暨第十二届"东风日产杯"清华 IE 亮剑全国工业工程应用案例大赛,将邀请政府相关部门负责人,权威专家及知名企业家共聚一堂;力求为与会者创造一个实践应用与学术研究交流碰撞的平台,擦亮中国创造、中国智造的闪亮名片。

在此,诚挚邀请您拨冗出席本次论坛,共襄盛举。

大赛案例提交截止日期: 2017 年 12 月 22 日 论坛/大赛报名截止日期: 2018 年 1 月 5 日

论坛/大赛地点:清华大学主楼后厅

会议费:3600元/人(会议无补助;住宿费用请自理)

支持单位:

- ◆ 全国工程管理专业学位研究生教育指导委员
- ◆教育部创新方法教学指导分委员会
- ◆ 国家质量监督检验检疫总局
  - 清华大学质量与可靠性研究院

- ◆ 中国人类工效学学会
- ◆ 中国机械工程学会工业工程分会
- ◆ 清华大学 北卡罗莱纳大学供应链双学位硕士
- ◆ 清华大学工程管理硕士 ( MEM ) 教育中心

**主办单位**:清华大学工业工程系

**协办单位**: 东风日产乘用车公司

执行单位:清华大学工业工程系培训中心

清华大学工业工程系 业、物流业高峰论坛组委会

清华大学中国制造业、物流业

# 第十二届"东风日产杯"清华 IE 亮剑 全国工业工程应用案例大赛



#### 您好!

由清华大学工业工程系主办的 2017 年清华大学中国制造业、物流业高峰论坛暨第十二届"东风日产杯" 清华 IE 亮剑全国工业工程应用案例大赛将于 2018 年 1 月 13 日 -14 日在北京清华大学举行,现向企业及高校征集参赛案例,并请推荐参赛者。

#### 参赛人员及参赛方式:

- ◆ 在企业从事管理岗位的经理人、从事工业工程实践的工程师、企业生产现场班组长、一线员工等;
- ◆ 高等院校的教师及研究机构人员,高等院校在读本科生、研究生;
- ◆ 高校与企业联合选手: 高校学生在企业实习中与企业相关管理人员共同完成的项目也可组成联合参 赛队;
  - ◆ 选手组队参赛,每组1-4人,必须是直接参与项目者方可参加比赛;
  - ◆ 晋级决赛的参赛队,将进京并在清华大学进行总决赛;
  - ◆ 总决赛以现场陈述为主,每队陈述时间15分钟。

#### 案例要求:

- ◆ 自 2016 年度至今,在企业实际应用过的工业工程案例,并且取得良好的经济效益;
- ◆案例中所涉及的数据,若涉及相关企业的商业机密,可做修饰调整,但须保留案例原型:
- ◆ 在案例报告中须说明案例背景、面临问题、分析方法、解决方案及实施效果等关键问题;
- ◆案例内容可选择现代工业工程应用领域的某一方向,需要有"IE工具方法"的应用过程;
- ◆ 案例来源于制造业与物流业或其他服务行业;
- ◆ 参赛选手须提交两份文档:项目报告全篇和现场陈述用 PPT 资料(可辅助图片或照片);
- ◆ 每份案例报告字数要求在 2000-4000 字之间;
- ◆ 每所高校推荐案例,数量不超过5个;
- ◆ 高校所提交案例由负责指导教师统一发送,无指导教师的案例一律不接收。

### 赛制规则

#### • 大赛时间:

◆ 案例提交截止日期: 2017年12月22日

案例提交邮箱:ie\_pmo@tsinghua.edu.cn

◆案例初审结果日期:2018年1月4日(初审结果会以邮件形式告知)

◆ 总决赛: 2018 年 1 月 14 日

#### • 关于评委:

届时,将有来自政府的领导、企业家、行业专家和中国制造业、物流业等高管约500人一同观摩决赛,现场评审团将由30-60名专家组成。其中:

- ◆ 国内工业工程领域知名专家学者占 25%;
- ◆ 企业界 CEO 和其他高层主管占 65%;
- ◆ 政府领导占 10%。

#### • 评分标准:

◆ 命题准确:题目与内容相符合;

◆ 描述准确:对案例背景和问题定义准确;

◆ 正确应用:使用的 "IE" 概念和工具准确无误;

◆创新应用:在整个过程中有创造性的应用和深刻的思考,归纳总结深刻,有所突破;

◆ 表达生动:现场陈述部分应注意语言生动、准确、通俗,表达自信、清晰流畅。

#### • 评分方式:

评分采用百分制,初赛专家评委报告审查部分权重30%,决赛现场陈述部分权重70%。

#### • 收费标准:

企业参赛需向组委会缴纳参赛费,高校参赛免缴参赛费,高校与企业联合参赛按照企业参赛标准交纳参赛费。费用标准为每队3600元人民币(参赛队可获得4人免费名额出席本次论坛)。参赛费请于提交案例报告的一周内交付,由清华大学开具"会议费"发票。

#### 汇款信息如下:

开户行:工行北京分行海淀西区支行

帐号: 0200004509089131550

户名:清华大学

用途: 工业工程系会议费

#### • 荣誉及奖励:

- ◆ 高校选手获得奖励: 特等奖 5000 元奖金 , 一等奖 3000 元奖金 , 二等奖 1000 元奖金 ; (企业选手不参与本奖项) ;
  - ◆ 选手提供的案例经评审后将收编入《中国工业工程案例集》;
  - ◆ 未进入决赛的参赛队均获得"IE 亮剑三等奖"的荣誉称号,并获得由清华大学工业工程系颁发的证书;
  - ◆ 决赛评出前三名,分别获得荣誉证书及奖杯,并在《中国工业工程案例集》中特别注明;
- ◆ 凡参加 IE 亮剑并取得优异表现的同学,在推研过程中均有机会获得清华大学工业工程系面试或优 先录取机会。

## 联系方式

电话: (8610)62781360 62797191 62785804

手机:13439353935 13810350308 13811438995

联系人: 万老师、赵老师、孔老师

"IE 亮剑"组委会 清华大学工业工程系

