



清华大学
Tsinghua University

2013年 第八届

清华大学中国制造业、物流业高峰论坛暨
清华 IE 亮剑全国工业工程应用案例大赛



自强不息 厚德载物

论坛主要安排



本期论坛精神

实践中国梦，我们在行动

主办信息

主办机构：清华大学工业工程系
承办机构：清华大学工业工程系培训中心
清华大学工业工程系学生会
协办单位：东风日产乘用车公司



参会对象

本论坛活动内容涵盖制造业、物流业企业以下群体，具体包括：

- ◆ 总裁、董事长、总经理、副总裁、副总经理；
- ◆ 精益推进办公室主任、六西格玛推进办公室主任、变革管理部部长；
- ◆ 厂长、营运总监、生产经理、计划经理、质量经理、仓储（厂内物流）经理、设备经理、工艺经理；
- ◆ 战略采购总监、供应商开发经理、采购经理、供应链管理经理；
- ◆ 人力资源部总监、培训经理；
- ◆ 技术总监、研发总监、产品设计经理、工艺设计经理；
- ◆ 营销总监、市场经理、品牌经理；
- ◆ 信息技术总监等。

我系简介

清华大学工业工程学科发展始于 20 世纪 90 年代，1993 年第一批获准设立工业工程工程硕士专业，1997 年起设立本科专业并开始招生，后又获准按“管理科学与工程”一级学科授予工业工程方向工学硕士和博士学位。2001 年 10 月 11 日，清华大学工业工程系正式成立，特聘美国工程院院士、普渡大学 Salvendy 教授出任首届系主任和讲席教授。工业工程系的立系宗旨是：“在教育与研究方面建成世界一流的工业工程系，致力于提高中国和世界的生产力、提高人民的生活质量与生活水平。”建系以来，工业工程系本着高起点、高水平、开放式的办学方针，参照国际一流的标准，建立了既与世界一流大学接轨又与中国经济社会发展需要相符合的工业工程学科和教育体系。全系师生员工努力贯彻立系宗旨，引进一流的师资，以国际化的视野探索教育改革，追求学术卓越，广泛开展国际合作，实现了跨越式的发展，形成了开放式国际化办学、重视创新能力培养和实践教育的鲜明特色，走出了一条充分汲取国际经验和利用国际资源的开放式办学之路，已培养了一批兼具工程技术与管理技能、具有国际视野与竞争力的复合型创新人才，成为清华园里一个富有特色和活力的院系。工业工程系的发展已得到国内外的高度评价。2011 年 4 月，由 6 位美国工程院院士和著名学者对工业工程系进行了国际学科评估，认为清华大学工业工程系的本科教育达到美国前 10 名的水平，在部分研究领域已有世界一流的表现。工业工程学科致力于解决与效率、质量、成本和安全相关的系统问题，对于我国下一阶段的经济与社会转型，改善经济与社会发展的质量，提高人民的生活水平，建设和谐富裕的强大国家，无疑能有非凡的贡献。



“清华 I E 亮剑” 全国工业工程应用案例大赛



大赛专家评委会主席 朱森第先生

朱森第，原中国机械工业联合会副会长，现任专家顾问、专家委员会主任，教授级高级工程师。在国家机械委、机械电子部、机械工业部和国家机械工业局工作期间，历任科技司副司长、司长、综合计划司司长、行业发展司司长、机械工业部总工程师，中国机械装备（集团）公司董事长兼总裁，机械工业规划委员会常务副主任。主要成果有：《数控机床技术创新战略研究》、《机械工业振兴战略研究》、《机械工业行业管理的研究》、《企业核心竞争力研究》、《广东省机械工业产业竞争力研究》。

企业案例参赛 邀请函

贵企业相关部门负责人：
您好！

由清华大学工业工程系主办的“2013 年清华大学工业工程系中国制造业、物流业高峰论坛”其中最重要的赛事——“清华 I E 亮剑”全国工业工程应用案例大赛将于 2013 年 12 月 7 日 -8 日在北京清华大学举行，现向贵企业相关专业征集参赛案例，并请推荐参赛者。

具体要求如下：

演讲人员 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——选手应是实践案例的亲历者、参与者或指导者。

组织形式 选手组队参赛，每组 1 - 4 人；自愿报名，向组委会提交演讲的案例回执（附后），提交回执的同时请提交演讲题目，组委会回发放确认函。

案例要求 自 2011 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，如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，面临的问题，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。

提交案例时间——2013 年 9 月 1 日—10 月 30 日

案例提交邮箱 ie_pmo@tsinghua.edu.cn

组委会联系 地址：清华大学舜德楼南 520 室 电话：（10）62787015



高校案例参赛 邀请函

贵校工业工程专业老师及同学：
您好！

由清华大学工业工程系主办的“2013 年清华大学工业工程系中国制造业、物流业高峰论坛”其中最重要的赛事——“清华 IE 亮剑”全国工业工程应用案例大赛将于 2013 年 12 月 7 日 -8 日在北京清华大学举行，现向贵校相关专业系征集演讲案例，并请推荐演讲者。

具体要求如下：

演讲人员 高等院校的教师及研究机构人员，高等院校在读本科生、攻读硕士学位研究生、攻读博士学位研究生——演讲者应是案例的参与者或其他同学实践案例的编纂者，并将具体情况在演讲文档中注明。

组织形式 选手组队参赛，每组 1 - 4 人；自愿报名，向组委会提交演讲的案例回执（附后），提交回执的同时请提交演讲题目，组委会回发放确认函。

案例要求 自 2012 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，如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，面临的问题，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面，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；
高校可选择在企业实习中的案例，但须征得相关企业同意；
案例须提交两份文档：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。

提交案例时间 2013 年 9 月 1 日—10 月 30 日 **案例提交邮箱** ie_pmo@tsinghua.edu.cn

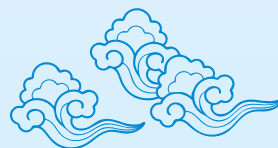
组委会联系 地址：清华大学舜德楼南 520 室 电话：（10）62787015



赛制规则

大赛时间：

1. 启动日期：2013 年 9 月 1 日
2. 案例征集日期：2013 年 9 月 1 日至 10 月 30 日
3. 案例初审日期：2013 年 10 月 30 日至 11 月 10 日
4. 总决赛：2013 年 12 月 7-8 日



选手资格：

- 1. 企业选手：**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，咨询行业的工业工程专家等——选手应是实践案例的企业相关领导、案例亲历者或指导者；
- 2. 高校选手：**高等院校在读本科生、攻读硕士学位研究生、攻读博士学位研究生——选手应是案例的参与者或其他同学实践案例的编纂者，并将具体情况在参赛文档中注明；
- 3. 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。

报名程序：

选手组队参赛，每组 1 - 4 人；自愿报名，向组委会提交案例征集回执（附后），提交回执的同时请提交参赛题目。组委会根据参赛资格向选手发放确认函。

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 25 分钟。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 400 人一同观摩决赛，现场评审团将由 30 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%

企业参赛队可推荐一名企业董事长、总经理或副总经理担当总决赛评委。

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%，决赛现场陈述评分权重占 70%。

关于费用

- ◆ 企业参赛选手需向组委会缴纳参赛手续费，高校在校生组成的参赛队免缴参赛手续费，联合参赛队按照企业参赛标准交纳费用；
- ◆ 参赛费用：每队 3600 元人民币，参赛队可获得 1-4 人名额出席本次论坛，并不再缴纳会议费；
- ◆ 学生参赛选手的活动经费自行解决；
- ◆ 参赛手续费请于提交案例报告的一周内交付，帐户信息详见论坛通知。



荣誉及奖励

- ◆ 高校选手获得奖励：一等奖 5000 元现金；二等奖 3000 元现金；三等奖 1000 元现金（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》，请案例背景提供企业进行书面确认；
- ◆ 参赛选手均获得“IE 亮剑选手”的荣誉称号，并获得由清华大学工业工程系颁发的证书；
- ◆ 进入决赛的选手获得“IE 亮剑决赛选手”的荣誉证书，并由上述机构颁发；
- ◆ 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；
- ◆ 参赛队所在企业可获得联合主办机构颁发的“工业工程应用先进企业”证书。

嘉宾介绍及其他

往届年会部分与会嘉宾（排名不分先后）

张 纲	国务院参事、国家质检总局	原总工程师
朱森第	中国机械工业联合会	特别顾问
惠 明	中国机械工业联合会	主任
李宣庆	国家质检总局	综合处处长
王 微	国务院发展研究中心市场经济研究所	副所长
王忠明	国务院国有资产监督管理委员会研究中心	主任
李泊溪	国务院发展研究中心	研究员
王德荣	中国交通运输协会	常务副会长
王瑞刚	中国机械工程学会	副秘书长
李前宽	中国电影基金会	会长
李春田	中国标准化研究院	高级顾问
齐二石	天津大学管理学院	院长
梁越昇	美国乔治亚理工学院	讲座教授
郑 力	清华大学工业工程系	系教授、系主任
吴 甦	清华大学工业工程系	教授
蔡临宁	清华大学工业工程系	副教授
李乐飞	清华大学工业工程系	副教授
王凯波	清华大学工业工程系	副教授
江志斌	上海交通大学机械动力工程学院工业工程与物流工程系	系主任
蒋祖华	上海交通大学机械动力工程学院工业工程与物流工程系	副系主任
陈 峰	上海交通大学机械动力工程学院工业工程与物流工程系	教学副系主任
郭 伏	东北大学工商管理学院	教授
孙林岩	西安交通大学工业工程系	教授
吴 锋	西安交通大学管理学院	系主任
鄂明成	北京交通大学机械与电子控制工程学院机械工程系	系主任
蒋增强	北京交通大学机械工程系	副主任
程 光	北京联合大学工业工程系	系主任
赵福厚	南开大学工业工程系	系副主任
王金凤	郑州大学管理工程学院	院长
张新敏	沈阳工业大学	系主任
李乃梁	中国矿业大学工业工程系	系主任
石宇强	西南科技大学制造学院工业工程系	系主任
刘 军	兰州理工大学机电工程学院	副院长
剡昌锋	兰州理工大学	副教授
吴晓丹	河北工业大学	系副主任
张顺堂	山东工商学院	系主任
余联庆	武汉纺织大学机械工程与自动化学院	副教授
陈键宾	嘉里大通物流有限公司	总裁
陈 磊	北京汽车股份有限公司北京分公司	总经理
陈京亮	中铁快运股份有限公司	副总工程师
戴永春	玛氏食品（嘉兴）有限公司	营运总监

樊小刚	浙江大学西子研究院	院长
符志民	中国航天科工集团公司	科技与质量部部长
高 峰	浙江西子重工机械有限公司	董事长
耿 强	利丰集团利和物流中国	副总裁
龚高科	株洲南车时代电气股份有限公司	制造中心副主任
顾一民	国药集团医药物流有限公司	副总经理
管仲森	中国外运长航集团有限公司	副总经理
郭岷俊	浙江正泰电器股份有限公司	总裁助理、采购部总经理
胡朝辉	重庆长安汽车信息管理部	CIO
胡玺光	中国兵器装备集团	改革与管理部主任
贾朝心	方正科技集团股份有限公司	总经理
李国评	富士康科技集团	资深经理
李 坤	国航工程技术分公司	精益管理主任
李正义	台湾新竹货运股份有限公司	副总经理
刘 佳	中国国际货运航空有限公司	副总经理
鲁晓静	建龙重工集团股份有限公司	工业工程处长
马清海	SMC 中国有限公司	董事、制造本部长
马 醒	上海电气核电设备有限公司	副总经理
彭淼淼	中国南车株洲南车时代	制造中心主任
谭永平	华坚集团	高级经理
王 晖	北京卫星制造厂	党委副书记、监事长
汪玉春	一汽轿车股份有限公司	副总经理
巫 江	四川长虹工程技术中心先进制造部	部长
吴 凯	北京金风科创风电设备有限公司	物流总经理
肖 星	中国外运长航集团有限公司	运营部总经理
薛顺曹	华为技术有限公司	工业工程部部长
尹家绪	中国兵器工业集团公司	董事长、党组书记
阳玉龙	广州风神汽车有限公司	总经理、党委书记
杨 杉	中国国际货运航空有限公司	副总经理
杨耀辉	广州风神汽车有限公司	副部长
余登峰	浙江万丰摩轮有限公司	总经理
恽 绵	德利得物流总公司	运营总监
叶伟龙	中国远洋运输（集团）总公司	副总经理
詹凤顺	特变电工股份有限公司	常务副院长
张 强	中兴通讯股份有限公司	副总裁
张 桃	广东美的制冷设备有限公司	总监
张 岩	华晨汽车控股有限公司中华公司涂装、总装厂	厂长
张亚明	日出东方太阳能股份有限公司	副总裁
张志祥	北京建龙重工集团有限公司	董事长兼总裁
章 熙	中外运空运发展股份有限公司	工程部总经理
章 飏	北京金风科技股份有限公司	高级顾问
周德元	东风日产乘用车公司郑州工厂	总经理
周 涛	亚马逊中国	副总裁
周永钢	中国外运物流发展有限公司	副总经理
朱家饶	安徽柳工起重机械有限公司	副总经理
朱派波	国航工程技术分公司	人力总经理





其他相关事宜

论坛地点：北京·清华大学主楼

论坛费用：标准参会费用：人民币 3600 元 / 每人（会议费、资料费、会议礼品、会议午餐）；

案例评审费用：人民币 3600 元 / 每组（高校参赛免费）。

嘉宾邀请程序：

凡符合上述条件的人士，组委会将会发出邀请，您可向组委会反馈嘉宾邀请回执，由组委会安排演讲及其他相关事宜。

参会人员邀请程序：希望参与本次论坛活动的各界人士，可填写参会报名表，并交纳会议费用，我们将预留席位恭候。

会议费帐户：

汇款帐户：工行北京分行海淀西区支行

帐 号：0200004509089131550

收 款 人：清华大学

用 途：中国制造业、物流业高峰论坛会议费（016）

组委会联系：

地 址：清华大学舜德楼南 520 室（100084）

电 话：(10)62787015

传 真：(10)62792898

Email: ietr03@tsinghua.edu.cn

论坛及亮剑参赛邀请回执

(请直接邮件或传真回复本页即可)

领队姓名：	性别：	来自城市：	国籍：	
单位、学校及部门名称：			职务：	
联系地址：			Email：	
联系电话：			手机：	
传真：		邮编：	其他：	
其他成员信息				
姓名：	性别：	职务：	电话：	Email：
案例选题题目：				
选题来源：				
是否同意案例收编入本次论坛汇编文集，并对外公开？ 是 ☐ 否 ☐				
本人签字：				
参与项目				
制造业、物流业高峰论坛 ☐				
清华 IE 亮剑大赛 ☐				

实践中国梦 我们在行动



清华大学
Tsinghua University

2013年 第八届

清华大学中国制造业、物流业高峰论坛暨
清华 IE 亮剑全国工业工程应用案例大赛

地址：清华大学舜德楼南 520 室

电话：010-62797191、62781360、62787015、62786229、62785804