



教育部工科教育教学改革发展研究基地 中国工程院—清华大学工程教育中心

清华大学2016年国际工程教育学术工作坊 邀请函

随着走新型工业化道路、“一带一路”和创新驱动发展等重大战略的实施，迫切需要培养造就一大批高素质的工程科技人才。中国工程教育面临着重大机遇，2016年6月2日，中国科协代表我国正式加入国际工程联盟《华盛顿协议》，为工程教育质量的国际互认奠定了坚实基础。与此同时，我国在工程人才培养的若干核心环节，例如工科教师能力发展，学生全球胜任力培养和工程伦理教育等方面还亟待加强。

为从本土和国际视角探讨以上问题，推动我国工程教育的改革和发展，**2016年7月12日-13日**（周二、周三），教育部工科教育教学改革发展研究基地、中国工程院-清华大学工程教育中心¹继续邀请国际工程教育发展研究院（International Institute for Developing Engineering Academics, IIDEA）²的专家，在清华大学举办第六次“国际工程教育学术工作坊”（IIDEA workshop@Tsinghua）³。

本次工作坊的主要议题为：

- 1、教师发展与质量保障。涉及教师资格认证、工科教育教学原理等内容；
- 2、全球胜任力和工程伦理。涉及适应全球胜任力培养和工程伦理教育的课程设计、教学方法、评价工具等内容。

这两个主题紧扣教与学的质量，从本土与国际视角讨论工程教育中的教师发展与学生培养的若干关键问题。

我们诚挚邀请国内开设工科专业的院校，特别是加入“卓越工程师教育培养计划”、参与工程教育认证以及“一带一路”沿线地区高校的主管校长，研究生院、教务处负责人，工学院院长、工科院系系主任、工科专业负责人，教学一线教师、工程教育研究人员参加本次活动；同时邀请中国工程院、教育部相关教指委和行业学会人员参加，共同探讨工科教育教学改革中的理论和实践问题。

附件 1：清华大学2016年国际工程教育学术工作坊安排

附件 2：清华大学2016年国际工程教育学术工作坊回执

附件 3：清华大学周边宾馆预定参考



¹ 中国工程院-清华大学工程教育中心由中国工程院和清华大学在“清华大学工程教育研究中心”的基础上共同建立。2016年6月，由中国工程院和清华大学共同申请设立的联合国教科文组织国际工程教育中心在北京揭牌成立。

² IIDEA（International Institute for Developing Engineering Academics）—国际工程教育发展研究院，由国际工程教育学会联盟（IFEES）和欧洲工程教育学会（SEFI）共同发起成立，是全球一流的工程教育领导力和教师培训机构，在全球组织了一系列工程教育学术讲座和高级课程。该机构的专家来自世界各地，其中很多是具有丰富经验的工程教育学会组织和大学的负责人。

³ 2011-2015年，清华大学工程教育中心与IIDEA合作举办了五次国际工程教育工作坊，来自国内100余所不同类型大学的500余位大学管理者、工科教师和研究人员参加了活动。

附件 1:

清华大学2016年国际工程教育学术工作坊安排

一、基本信息

主办：教育部工科教育教学改革发展研究基地、中国工程院-清华大学工程教育中心

时间：2016年7月12-13日（周二、周三）

地点：清华大学主楼接待厅

语言：英语（安排同声传译）

回执：请于6月19日前将邀请邮件所附Excel表格提交；也可填写回执表（见附件2）

传真回执（010-62782667）。为保证会议效果，加强学校间交流，本次工作坊视情况可能限定参加总人数和各校报名人数，建议尽早回执。

注册：

1、参会注册：本会议为非盈利性质，不足部分由主办方筹措，会务组将视报名情况邮件或电话通知办理注册，注册费1000元/人。

2、汇款说明：根据清华大学财务管理规定，注册费通过银行汇款，请在附言栏注明用途。汇款后，请将汇款凭证传真或电邮至工程教育中心，并电话确认查收。

3、发票开具：报到时，持汇款凭证领取发票，抬头默认为代表所在大学名称，每人一张发票。如有特殊情况，请告知。

汇款信息如下，汇款时请务必填写附言/用途，注明代表姓名，否则无法认领。

收款单位：清华大学
帐号：0200004509089131550
开户行：工行北京分行海淀西区支行
附言/用途：103 工作坊+代表姓名

住宿：考虑到不同需求，会议不统一安排住宿，暑期清华周边会议较多，建议您提前自行预定房间。通知邮件中提供了部分清华大学周边旅馆预定方式，仅供参考。会议食宿交通等费用自理。

二、主讲专家

本次邀请的会议专家包括：国际工程教育联盟（International Federation of Engineering Education, IFEEES）当选主席 Michael Auer 教授，美国工程教育戈登奖（Bernard M. Gordon Prize）获得者、国际工程教育联盟（IFEEES）前任主席 Lueny Morell 教授，德国德累斯顿工业大学（Technical University Dresden, Germany）职业教育与人

力资源开发硕士专业考试委员会主席Hanno Hortsch教授，比利时鲁汶大学（KU Leuven, Belgium）Greet Langie助理教授，瓦伦西亚技术大学、欧洲信息认证体系EQANIE（European Quality Assurance Network for Informatics Education）主席Eduardo Vendrell教授，上海纽约大学、阿布扎比纽约大学（NYU Polytechnic）Harold Sjursen教授等，最终以正式通知为准。

三、内容形式

7月12日（周二全天），主题为教师发展与质量保障，涉及工程教学原理、教师资格认证等内容；7月13日（周三全天），主题为全球胜任力和工程伦理，内容涉及适应全球胜任力培养的工科课程设计、全球胜任力教学方法与评价工具、整合伦理教育内容的工科课程设计。两天工作坊将安排较多引导发言和头脑风暴活动，最终安排请以现场会议指南为准。

四、参加证书

会议共同举办方中国工程院-清华大学工程教育中心和国际工程教育发展研究院（IIDEA）负责人签发参加工作坊证书。

五、联系方式

主办单位：中国工程院-清华大学工程教育中心

联系人：吴老师，乔老师。

联系电话：010-62772242 转 804；010-62772545，传真：010-62782667

电子邮箱：tsinghuacee2015@163.com，cee@tsinghua.edu.cn

正式通知不再寄送纸质版，请在报到时领取。变更及未尽事宜，主要通过电子邮件或电话另行通知。

附件 2:

清华大学 2016 年国际工程教育学术工作坊回执

(2016年7月12-13日, 周二、三)

姓名 Name		性别 Gender		职务 Work Title	
职称 Academic				学历(学位) Degree	
工作单位 University/ Dept.					
通信地址 Address				邮编 Postcode	
办公电话 Work Tel.				移动电话 Mobile	
电子邮件 E-mail					
备注 Note					

注: 1、回执截止时间暂定为6月19日;

2、最终接受报名人数以接待能力为限并考虑学校覆盖面;

3、请通过电邮 Excel 表或传真回执, 会务组将及时回复, 未收到回复的, 请电话联系;

4、E-mail: tsinghuacee2015@163.com, cee@tsinghua.edu.cn, 电话: 010-62772242 转 804 (吴老师, 请拨分机), 010-62772545 (乔老师), 传真: 010-62782667;

5、特别提示: 暑期清华周边会议较多, 建议您提前自行预定房间。

附件 3:

清华大学周边宾馆联系方式 (公共信息, 仅供参考)

名称	电话	参考价格	地址
文津国际酒店	010-6252 5566	标间: 968-1588	清华大学南门
润泽嘉业酒店	010-6252 0066	标间: 488-518	海淀区荷清路3号(近清华北门)
北京西郊宾馆	010-6232 2288	标间: 478-558	五道口地铁站旁
北京和家宾馆连锁店	010-8262 9013/9195	标间: 298-318	成府路华清嘉园小区22号楼
汉庭酒店北京清华东门店	4008121121	标间: 279-379	北京市海淀区王庄路27号
北京红杉假日酒店	010-82398888	标间: 860-1100	北京市海淀区双清路南口89号
北京大学中关村新园	010-6275 2288	标间: 468	海淀区中关村北大街126号

更多实时预订信息可参考: 去哪儿网 <http://hotel.qunar.com/>, 携程网 <http://www.ctrip.com/>

注: 1、表中所列价格仅供参考, 具体请咨询宾馆;

2、七月为会议旺季, 建议尽早预定房间;

3、距离清华大学东门最近的地铁站为13号线五道口站。