



ENGLISH
清华主页



- 首页
- 头条新闻
- 综合新闻
- 要闻聚焦
- 媒体清华
- 图说清华
- 视频空间
- 清华人物
- 校园写意
- 专题新闻
- 新闻排行
- 新闻合集

首页 - 综合新闻 - 内容

第七届“基于问题学习”国际工程教育学术研讨会举行

清华新闻网10月25日电 10月19-21日,由联合国教科文组织国际工程教育中心(ICEE)和丹麦奥尔堡大学工程与可持续发展中心(UCPBL)共同举办的“第七届基于问题学习国际工程教育学术研讨会”(IRSPBL 2018)在清华紫光国际会议中心举行。10月20日上午的开幕式上,清华大学校务委员会副主任、国际工程教育中心执行主任袁昶,奥尔堡大学理工学部副部长奥拉夫吉尔(Olav Geil)教授、丹麦奥尔堡大学工程与可持续发展中心主任安奈特·科莫斯(Anette Kolmos)教授分别致辞。

国际工程教育中心副主任兼秘书长、清华大学教育研究院王孙禺教授和安奈特·科莫斯教授担任本次研讨会联合主席。



袁昶在开幕式上致辞

袁昶表示,奥尔堡大学“以问题为导向”的研究模式在教学研究方面著称。此次联合国教科文组织的两个二级中心共同举办研讨会,探讨工程教育的创新发展、基于问题的学习和工程人才胜任力等问题是一件非常有意义的事情。他指出,建设一流工科,必须面向世界、面向工业界,开拓国际视野,加强国际合作,与全球同行一道,共同推动工程教育的发展。



奥拉夫·吉尔致辞

奥拉夫·吉尔在致辞中表示，长期的工程教育教学实践证明，基于问题学习（简称“PBL”）以及相关的研究性学习方法能够有效提高学生的专业能力、创新能力和就业能力，在大学教育中特别是在工程教育中被广泛应用，世界上很多大学都采用了PBL教学模式。奥拉夫·吉尔表示，祝愿会议成功举办，并祝愿两个中心在未来开展更进一步的合作。



安奈特·科莫斯在开幕式上致辞

安奈特·科莫斯在致辞中对组委会全体老师和志愿者表示衷心感谢。她说，在过去的一年里，双方密切交流，并肩合作，互惠互助，在这个过程中，双方加深了友谊，为会议的成功召开奠定了基础。

本次会议主题为“创新·PBL·胜任力”，是聚焦于“基于问题学习”研究的一次重要的国际学术会议。来自丹麦、澳大利亚、德国、美国、日本、印度、新加坡、南非、哥伦比亚、波兰、越南、中国等20多个国家和地区的国内外工程教育专家、国际组织代表、企业代表以及高校教师、管理人员、研究生等近160名代表参会，共收到投稿论文59篇，涉及137位作者，论文全部经过国际同行评议。

本次研讨会安排了5个主题报告。20日上午的主题报告为：安奈特·科莫斯教授的“将PBL融入学习环境”，清华大学工程力学系郑泉水教授的“清华工程力学课程的改革创新”，伦敦大学学院工程科学学院整合工程项目主任艾玛努艾拉·蒂利（Emanuela Tilley）博士的“整合工程项目：基于问题和项目学习的模型”。21日的主题报告为：清华大学基础工业训练中心主任李双寿教授的“创新性学习”，澳大利亚查尔斯特大学（Charles Sturt University, CSU）的Euan Lindsay博士的“CSU工程教育：工程教育的新篇章”。

中国工程院国际局原局长、工程院战略咨询中心特聘专家康金城，奥拉夫·吉尔分别主持了两天的主题报告。



与会专家、学者作主题报告

除主题报告之外，组委会设置了7个平行工作坊和分论坛。59篇论文的作者将自己的研究成果进行了口头报告。组委会邀请奥尔堡大学的托尼·马乔拉姆 (Tony Marjoram) 教授、艾瑞克·格拉夫 (Erik de Graaff) 教授与清华大学教育研究院的李曼丽教授、谢喆平副教授、钟周副教授，北京航空航天大学马永红教授等主持了口头报告环节。



研讨会主场现场

三天会议期间，嘉宾围绕“PBL模型的实施”“PBL在STEM教育中的应用”“PBL中教师和学生的角色”“促进学生的自主学习”“可持续发展与人文教育”“创新能力培养”等问题进行了热烈讨论，对研究性学习的未来发展进行了展望。

供稿：国际工程教育中心 编辑：赵姝婧 张睿 审核：襄楠

2018年10月25日 15:46:39 清华新闻网

相关新闻

更多·图说清华



【组图】2019清华大学国际学生学者新年晚会异彩纷呈 【组图】清华师生热切关注庆祝改革开放40周年大会 【组图】2018年研究生“一二·九”革命歌曲演唱精... 【组图】2019清华大学

呈

1

2

3

最新更新

110

今天

【在线教育风采】陈怡：慕课让传统文化经典离我们更近

337

今天

清华大学学生工作教学委员会成立

154

今天

2018年清华大学科研创新交流会举行

221

今天

清华大学公共管理学院“华宇冠名教授基金”捐赠仪式举行

166

今天

【良师益友20周年】韩林海：精益求精 知行合一

172

今天

以色列理工学院高级执行副校长亚当·斯瓦兹访问清华

183

今天

“昆山杯”第二十届清华大学创业大赛决赛暨2018年清华创+年会举行

558

今天

2018年清华大学研究生特等奖学金分享会举行

80

今天

王亚华：改革开放创造中国奇迹

72

今天

清华大学“昆山周”首站活动开启



网站地图 | 关于我们 | 友情链接 | 清华地图 清华大学新闻中心版权所有, 清华大学新闻网编辑部维护, 电子信箱: news@tsinghua.edu.cn
Copyright 2001-2020 news.tsinghua.edu.cn. All rights reserved.