

2021 Engineering for Sustainable Development Symposium

2021 工程支持可持续发展学术研讨会

Agenda 议程

Time: 20:00-22:00, December 9, 2021 (Beijing Time)

时间: 2021年12月9日 20:00-22:00 (北京时间)

Theme: Engineering for Sustainable Development

主题: 工程支持可持续发展

Livestreaming platform 直播平台

<https://www.xuetangx.com/live/2021gczckcxfzxsyth/2021gczckcxfzxsyth/10125894/16474150>

Organizer: UNESCO International Centre for Engineering Education (ICEE)

主办单位: 联合国教科文组织国际工程教育中心

Co-organizers 支持单位:

- World Federation of Engineering Organizations (WFEO)
世界工程组织联合会
- UNESCO Aalborg Centre for Problem Based Learning in Engineering Science and Sustainability (UCPBL)
奥尔堡大学基于问题的学习与工程科技可持续发展中心

Welcome Address 开幕致辞 (20:00-20:15)

Moderator: WU Qidi, Director of ICEE, Former Vice Minister of Education,

主持人: 吴启迪 国际工程教育中心主任、教育部原副部长

20:00 – 20:05

TIAN Hongqi, Vice Chairperson of Governing Board of ICEE, Former Vice President of Chinese Academy of Engineering

田红旗 国际工程教育中心副理事长、中国工程院原副院长

20:05 – 20:10

Shahbaz Khan, Director of the UNESCO Office in Beijing

夏泽翰 联合国教科文组织驻华代表处主任

20:10 – 20:15

YANG Bing, Executive Director of ICEE, Vice President of Tsinghua University

杨斌 清华大学副校长、国际工程教育中心执行主任

Invited Speech 特邀报告 (20:15-21:25)

Moderator: **WANG Sunyu**, Vice Executive Director & Secretary of ICEE,

Professor at Institution of Education, Tsinghua University

主持人: 王孙禹 国际工程教育中心副主任兼秘书长, 清华大学教授

20:15 – 20:25

Topic 1: UNESCO Engineering initiative

报告 1: 联合国教科文组织工程倡议

Peggy OTI-BOATENG, Director, Division of Science Policy and Capacity-Building, UNESCO

佩琪 联合国教科文组织科学政策与能力建设部主任

20:25 – 20:35

Topic 2: International Engineering Alliance GAPC New Revision

报告 2: 国际工程联盟 GAPC 标准修订

Elizabeth Taylor, Washington Accord Executive Committee Chair, International Engineering Alliance

伊丽莎白·泰勒 国际工程联盟华盛顿协议主席

20:35 – 20:45

Topic 3: Engineering Education for a More Sustainable World

报告 3: 工程教育促进更可持续的世界

Marlene Kanga, President (2017-2019), President of World Federation of Engineering Organizations

马琳·坎加 世界工程组织联合会主席(2017-2019)

20:45 – 20:55

Topic 4: Engineering Education for The Future

报告 4: 面向未来的工程教育

Anette Kolmos, Director at Aalborg Centre for Problem Based Learning in Science, Engineering and Sustainability, Aalborg University, Denmark

安妮特·科莫斯 丹麦奥尔堡大学 UCPBL 中心主任

20:55 – 21:05

Topic 5: Engineering to Accelerate Delivery of the SDGs

报告 5: 工程加快可持续发展目标的实现

GONG KE, President of World Federation of Engineering Organizations

龚克 世界工程组织联合会主席

21:05 – 21:15

Topic 6: Regional Trends in Engineering

报告 6: 工程的跨区域趋势

YUAN Si, Executive Director of ICEE, Vice Chairperson of Tsinghua University Council

袁驷 国际工程教育中心执行主任、清华大学校务委员会副主任

21:15 – 21:25

Topic 7: Development Trend of Engineering Education

Jesse Zhu, Chair of Engineering Education Committee of CAETS, Fellow of Canadian Academy of Engineering

报告 7: 工程教育发展趋势

祝京旭 国际工程技术科学院理事会（CAETS）工程教育委员会主席、加拿大工程院院士

Discussion 讨论 (21:25-22:00)

Moderator: **KANG Jincheng**, Strategic Expert of ICEE, Former Director of Bureau of International Cooperation at CAE

主持人: 康金城 国际工程教育中心特聘专家、中国工程院国际局原局长

Conclusion 会议结束 22:00