第一届"城市健康与福祉计划"国际暑期课程 2022

城市健康与生态文明

2022年7月25-30日(线上)

主办方: "城市健康与福祉计划" ICEC 工作组



协办方: 中国科学院城市环境研究所

"一带一路"国际科学组织联盟







背景 Background

城市健康包含城市居民和城市环境的健康,城市环境又与城镇乡村相连,通过交流网络促进信息数据和能源资源在全球范围内的多个复杂系统中的交换流通。一方面,世界上大部分人口生活在城市,对环境和气候变化产生了巨大影响。另一方面,城市也是汇聚创新创意之地,可为解决各种全球危机提供解决方案,并改革社会、生态和科技体系,从而在保证地球健康的同时改善人类福祉。

生态文明是关于社会文化和生态系统之间的关系,而"文明"指的是界定这种关系的社会形态,即人、自然、社会之间的和谐发展。当人与自然环境的关系是相互依存、相互促进时,即是一种"健康的"关系。而建立"健康的"关系,需要加强不同系统间的互联性。例如,将城乡系统与乡村振兴联系起来,将智能治理体系和数据—知识—行动系统联系起来,有助于城市环境的弹性和响应性设计。因此,发展跨学科科学研究是建设生态文明的重要组成部分。随着如今世界复杂性、不确定性和环境风险的增加,人们需要对传统文明形态特别是工业文明进行深刻反思,转变发展和治理模式,在改造自然的同时必须尊重和爱护自然。

第一届"城市健康与福祉计划"(UHWB)国际暑期课程汇集了高水平的国际专家学者,分享相关理念、见解和案例,讨论健康的城市环境与生态文明发展的关系。这些课程旨在将城市健康和生态文明这两个概念联系起来,并思考"城市和农村文明在保障人民、城市和环境的健康方面都能发挥什么作用"等问题。

"城市健康与福祉计划"的科学委员会及其全球合作伙伴网络的成员受邀进行报告分享,并与参与者/学员就相关问题展开讨论。受全球疫情的影响,暑期课程将线上进行。

具体信息 Information

日期:2022 年 7 月 25-30 日,将在 7 月 30 日安排预计 30 人左右的研学考察活动

注册: https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZApf-2uqjgoH9GCU8Ju8WXHucn71XW-1PAQ

联系方式/研学活动报名: uhwb@iue.ac.cn

参与者将根据实际参与情况获得"城市健康与福祉计划"颁发的相关证书。



课程日程 Lectures Agenda (7月)

序号	主讲人	主题	时间 (北京时间,UTC+8)
1	朱永官 Zhu Yong-Guan <i>IUE, CAS</i>	Welcome	Mon 25, 08:40
2	曹京华 Cao Jinghua <i>ANSO</i>	Welcome	Mon 25, 08:50
3	Franz Gatzweiler <i>UHWB, IUE, CAS</i>	A Complexity- and Institutional Economics perspective on Ecological Civilisation	Mon 25, 09:00
4	Jason Corburn (video) <i>UC Berkeley</i>	Introduction to urban health	Mon 25, 11:00
5	Michael Klaus Hanns Seidel Foundation	Integrated Development of Rural Areas – Contributions to Distributive Justice, Life Quality and Ecology	Mon 25, 14:30
6	José Lobo <i>ASU</i>	Cities: the Nexus for Sustainable Development, Adaptation to Climate Change and Well-Being	Tue 26, 09:00 (18:00 Phoenix)
7	陈伟强 Chen Wei-Qiang <i>IUE, CAS</i>	Urban Metabolism and Sustainability	Tue 26, 14:00
8	谭荣 Tan Rong <i>SPA, Zhejiang University</i>	Ecological Civilization and the practice of Ecosystem Products in China	Wed 27, 09:00
9	Rachel Cooper and Prachi Rampuria <i>Lancaster University</i>	Creating Healthy Places – a design case study	Wed 27, 17:00 (09:00 London)
10	Anthony Capon <i>Monash Sustainable</i> <i>Development Institute</i>	Planetary health	Thu 28, 09:00
11	Christian Borgemeister ZEF Bonn	Zoonotic and vector-borne diseases in a One Health context	Thu 28, 16:00 (09:00 Bonn)
12	Mari Vaatovaara <i>University of Helsinki</i>	Learning from the Nordics: Successes and Challenges of urban development	Fri 29, 15:00 (09:00 Helsinki)
13	Manfred Denich <i>ZEF Bonn</i>	Bridging the gap between research and practice: Implementation research	Fri 29, 17:00 (10:00 Bonn)

主讲人 Lecturers

姓名	职务	
朱永官	中国科学院院士 中国科学院城市环境研究所学术所长	
曹京华	"一带一路"国际科学组织联盟(ANSO)秘书处执行主任	
Franz Gatzweiler	"城市健康与福祉计划"执行主任 中国科学院城市环境研究所研究员	
Jason Corburn	美国加利福尼亚大学伯克利分校教授	
Michael Klaus	德国汉斯·赛德尔基金会山东代表处首席代表	
José Lobo	美国亚利桑那州立大学副教授	
陈伟强	中国科学院城市环境研究所研究员	
谭 荣	浙江大学公共管理学院教授	
Rachel Cooper	英国兰卡斯特大学杰出教授	
Prachi Rampuria	EcoResponsive Environments 联合创始人	
Anthony Capon	莫纳什可持续发展研究所主任 澳大利亚莫纳什大学教授	
Christian Borgemeister	德国波恩大学教授	
Mari Vaattovaara	芬兰赫尔辛基大学教授	
Manfred Denich	德国发展研究中心副教授	