



2021
全球智慧教育大会
Global Smart Education Conference

2021

全球智慧教育大会

智慧学习与教育的未来

Global Smart Education Conference 2021
Smart Learning and Futures of Education

8月18-20日 中国·北京

18-20 August, Beijing·China

主办单位:

北京师范大学

联合主办单位:

联合国教科文组织教育信息技术研究所

承办单位:

北京师范大学智慧学习研究院

中国教育与社会发展研究院

中国基础教育质量监测协同创新中心

互联网教育智能技术及应用国家工程实验室

教育部教育信息化战略研究基地（北京）

目录

CONTENTS

01 大会简介

02 组织架构

03 日程概览

04 详细日程

05 直播信息

06 参会须知

07 防疫要求

08 单位介绍



大会简介

CONFERENCE INTRODUCTION



随着人工智能、大数据、移动通信、虚拟现实和物联网等技术与其它科技的加速融合、创新与聚变发展，人类社会正日益逼近新一轮变革的临界点，智慧社会将作为继农业社会、工业社会、信息社会之后的一种更为高级的社会形态加速到来，进而改变人们的生产、生活和学习方式，呈现出人机协同、跨界融合、共创分享的新特征。

因应智能时代社会转型对教育提出的新要求，世界主要国家和国际组织正在积极探寻未来教育发展和变革的新路径，加速培养适应智能时代的人才。联合国教科文组织《北京共识—人工智能与教育》和“教育的未来倡议”强调推动智能技术与教育的创新融合。面对新形势，中国政府发布了《中国教育现代化2035》《新一代人工智能发展规划》等文件，强调了发展智慧教育的重要性。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》强调要建设高质量的教育体系，并提出在数字经济应用场景中发展智慧教育。作为教育信息化的高端形态，智慧教育致力于构建智慧学习环境、探索新型教学模式、建立现代教育制度。2019至2021年，中国教育部遴选出20个区域开展作为“智慧教育示范区”创建（培育）工作，率先探索智能技术变革教育的新模式、新方法、新路径。

建设智慧社会的基本出发点是为了更好的满足人民日益增长的美好生活需要，教育的初心和使命是启迪人的智慧，培养创新人才，为国家经济和社会发展提供人才支撑和智力保障，智慧教育是智慧社会的重要组成部分和关注重点。科技为教育赋能，教育为经济和社会发展赋值。智慧教育是

着眼当前，面向未来，支撑新时代的教育，不仅要关注“物”，更要关注“人”，不仅要关注“教”，更要关注“育”。“2021全球智慧教育大会”主题为“智慧学习与教育的未来”，将围绕智能技术塑造未来教育新生态、智能技术促进教育公平和教育均衡、全球智慧教育战略的协同发展、后疫情时代的“互联网+教育”新常态等4个议题组织9个主题论坛，开展学术交流，发布《国家智慧教育框架》（Rethinking and Redesigning National Smart Education Strategy）和《智慧教育示范区建设白皮书》等研究成果，并将利用虚拟现实技术举办线上展览，以全新的互动交流模式打造教育领域的年度盛会。

此次大会由北京师范大学主办，北京师范大学智慧学习研究院、中国教育与社会发展研究院、中国基础教育质量监测协同创新中心、互联网教育智能技术及应用国家工程实验室、教育部教育信息化战略研究基地（北京）承办，并与联合国教科文组织教育信息技术研究所、非洲国际能力建设研究所、国际农村教育研究与培训中心、高等教育创新中心、阿拉伯联盟教育、文化及科学组织、国家研究型高等经济大学（俄罗斯）、南洋理工大学学习研究与发展中心（新加坡）、国际教育技术协会、英联邦学习共同体、东南亚教育部长联盟、国际智慧学习环境协会、虚拟现实技术与系统国家重点实验室、教育大数据应用技术国家工程实验室、机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室、互联网教育数据学习分析技术国家地方联合工程实验室、中国教育装备行业协会、人民网、中国教育报等合作。

北京师范大学是一所以教师教育、教育科学和文理基础学科为主要特色的著名学府，在智慧教育的理论创新和实践探索中走在了前列。2016至2020年，北京师范大学联合国际组织和国内外高校连续举办了五届“智慧教育大会”，发布了一系列研究报告，启动了“国家智慧教育战略联合研究计划”，产生了广泛的影响。疫情期间，北京师范大学智慧学习研究院和互联网教育智能技术及应用国家工程实验室积极探寻特殊情况下的全球教育对策，与联合国教科文组织合作发布了《弹性教学手册——中国“停课不停学”的经验》《新冠停课期间确保远程学习有效性的教师指导手册》《人工智能与教育：政策制定者指南》等多个手册。

组织架构

ORGANIZATIONAL STRUCTURE

主办单位 Organizer

- 北京师范大学

联合主办单位 Co-organizer

- 联合国教科文组织教育信息技术研究所

承办单位 Hosts

- 北京师范大学智慧学习研究院
- 中国教育与社会发展研究院
- 中国基础教育质量监测协同创新中心
- 互联网教育智能技术及应用国家工程实验室
- 教育部教育信息化战略研究基地（北京）

协办单位 Partners

- 联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心
- 联合国教科文组织高等教育创新中心
- 阿拉伯联盟教育、文化及科学组织
- 国家研究型高等经济大学（俄罗斯）
- 南洋理工大学学习研究与发展中心（新加坡）
- 国际教育技术协会
- 英联邦学习共同体
- 东南亚教育部长联盟
- 虚拟现实技术与系统国家重点实验室
- 教育大数据应用技术国家工程实验室
- 机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室
- 互联网教育数据学习分析技术国家地方联合工程实验室

学术支持 Sponsor

- 国际智慧学习环境协会

企业支持 Enterprise Partners

- 中国移动、网龙华渔教育、科大讯飞、华为、紫光教育、阿里云、腾讯教育、学堂在线

大会联席主席



● 程建平

北京师范大学党委书记，校务委员会主任，教授。主要从事核科学与技术的研究。曾先后兼任中国核能行业协会副理事长、中国同辐协会副理事长、中国高校产业协会理事长等职务，目前兼任中国辐射防护学会副理事长、互联网教育智能技术及应用国家工程实验室理事长。作为中国锦屏地下实验室主任和“十三五”国家重大科学基础设施“极深地下极低辐射本底前沿物理实验设施”项目负责人，负责我国首个、世界最深地下实验室及其设施建设。先后获国家技术发明奖一等奖，国家科技进步奖（创新团队）等多项荣誉。



● 赵沁平

中国工程院院士，北京航空航天大学教授，我国虚拟现实技术的开拓者之一。多年来一直在计算机科学领域进行虚拟现实技术和系统研究，先后主持完成了国家自然科学基金重大、重点项目、国家“863”、国防科技等多项国家科技计划项目。

程序委员会联席主席



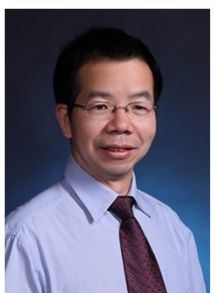
● 周作宇

北京师范大学副校长，教授。兼任中国高等教育学会教育评估分会副理事长兼秘书长、中国高等教育学会教育管理分会常务理事。主要从事高等教育管理、高等教育评估、领导力等领域的教学与研究，主持或参与多项国家自然科学基金、教育部哲学社会科学基金项目。



● 展 涛

联合国教科文组织教育信息技术研究所（UNESCO IITE）所长。2017年加入IITE之前，曾担任山东大学和吉林大学校长，中国教育部教育管理信息中心主任。《2015年仁川宣言》和《联合国教科文组织2030年教育行动框架》起草小组成员。



● 黄荣怀

北京师范大学智慧学习研究院院长、互联网教育智能技术及应用国家工程实验室主任、联合国教科文组织国际农村教育研究与培训中心主任。兼任国家教材委员会科学学科专家委员会委员、教育部教育信息化专家组秘书长、教育部人工智能科技创新专家组工作组专家等。

程序委员会联席委员

按照姓氏首字母排序

Asha S. Kanwar	President of Commonwealth of Learning
Chee-Kit Looi	Co-Director of the Centre for Research and Development in Learning (CRADLE) at the Nanyang Technological University (NTU)
Danimir Mandic	Dean at Faculty of Teacher Education, University of Belgrade
Demetrios Sampson	Professor of Digital Systems for Learning and Education at the Department of Digital Systems, University of Piraeus
Ethel Agnes P Valenzuela	Director of SEAMEO Secretariat
Getachew Engida	Former Deputy-Director General of UNESCO
Isak Froumin	Head and Professor of the HSE Institute of Education
Joseph South	Chief Learning Officer of International Society for Technology in Education (ISTE)
Kinshuk	Dean of College of Information, University of North Texas
Mohamed Jemni	Director of ICT at Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization (ALECSO)
Natalia Amelina	Chief of the Unit of Teacher Professional Development and Networking at UNESCO IITE
Olga Morozova	Deputy head of MPGU International Relations Office
陈光巨	北京师范大学校务委员会副主任、校友总会副会长、教授
郭绍青	互联网教育数据学习分析技术国家地方联合工程实验室主任
李铭	联合国教科文组织高等教育创新中心主任
刘德建	北京师范大学智慧学习研究院联席院长、网龙公司董事长
刘三女牙	华中师范大学教育大数据应用技术国家工程实验室常务副主任
苗逢春	联合国教科文组织教育信息化负责人
宋珊萍	中国教育与社会发展研究院执行院长
孙茂松	清华大学教授、欧洲科学院院士
吴砥	教育部教育信息化战略研究基地（华中）常务副主任
吴晓如	互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任
辛涛	北京师范大学中国基础教育质量监测协同创新中心常务副主任
朱旭东	北京师范大学教育学部部长

组织委员会主席



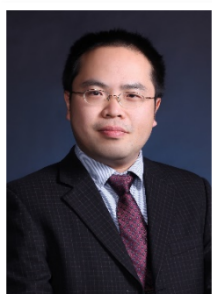
● 吴玉军

北京师范大学国际交流与合作处处长



● 曾海军

北京师范大学智慧学习研究院副院长



● 郑勤华

互联网教育智能技术及应用国家工程实验室
副主任

组织委员会委员

按照姓氏首字母排序

Ahmed Tlili、Anna Polyanskaya、Annie Ning、Galina Udayadas、
Sanjaya Mishra、曾晓东、陈长杰、郭炯、李葆萍、李文、李艳燕、
刘静、刘涛、任萍萍、童莉莉、武法提、熊立、赵建华、朱立新、
庄榕霞

国际联络组

组长：刘 敏，北京师范大学国际处副处长
张定文，北京师范大学智慧学习研究院院长助理
成员：陈浩、陈冷予、成倩、解毅、李至晟、林凡

企业合作组

组长：杨俊锋，教育部教育信息化战略研究基地（北京）副主任
成员：苗苗、冯烨、焦艳丽、靳荆荆、李晟、励志、林青、
刘奇、孟瑜、王一平、吴玉琦、张德霞、郑琦、朱陶

宣传组

组长：孙薇薇，北京师范大学宣传部副部长
刘 军，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室宣传主管
成员：陈敬、杜冠群、贾楠楠、蒋艳双、万曼、王东丽、王静漪、
武春燕、徐薇、张新、张钰

秘书组

组长：程 简，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室项目经理
成员：蔡臻昱、陈倩、陈爽、陈宇男、戴媛洁、胡健、郅红艳、李梦缇、
李至晟、林春艳、刘梦彧、齐新建、祁彬斌、许天阳、岳丽杰、张香玲

技术组

组长：王永忠，北京师范大学智慧学习研究院院长助理
姚自明，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室工程师
成员：陈虹宇、郭骄阳、李昕、任宇超、孙驰、王琚、王帅、王旭、宿金超

财务组

组长：李平，北京师范大学智慧学习研究院财务主管
成员：李雁、李延超、李叶童

日程概览

CONFERENCE AGENDA

会议时间：2021年8月18 日—— 8月20日

线下地点：北京师范大学昌平校园

线上参会：Zoom会议平台和直播

会议地点：北京师范大学昌平校园 会场一（体育馆，线下会议+在线直播） 会场二（报告厅，线下会议+在线直播）			
日期	09:00-12:00	14:30-18:00	19:00-22:00
2021.8.18 (星期三)		开幕式暨人工智能与教育的未来论坛	智慧教育与数字资源论坛
2021.8.19 (星期四)	区域智慧教育新生态论坛		智慧乡村与生态文明论坛
	人工智能与社会治理论坛	教育大数据与学习分析论坛	开放教育实践与教师能力建设论坛
2021.8.20 (星期五)	5G赋能智慧教育论坛	教育新常态与可持续发展高级别对话暨闭幕式	

详细日程

DETAILED SCHEDULE

开幕式暨人工智能与教育的未来论坛

主办单位：北京师范大学

会议时间：2021年8月18日（星期三） 14:30-18:30

会议地点：北京师范大学昌平校园 会场一

14:30-15:15 开场致辞	嘉宾： Dr. Stefania Giannini, UNESCO Assistant Director-General for Education (Online*) 赵沁平，中国工程院院士 董 奇，北京师范大学校长、教授 雷朝滋，中国教育部科学技术与信息化司司长 Dr. Ahmedin Mohammed, State Minister , ICT and Digital Transformation Sector, FDRE Ministry of Innovation & Technology (MInT) , Ethiopia (Online*) 秦昌威，中国联合国教科文组织全国委员会秘书长 主持：周作宇，北京师范大学副校长、教授
15:15-15:30 成果发布 暨 活动推介	<i>Joint Project of Rethinking and Redesigning National Smart Education Strategy</i> 发布人：黄荣怀，北京师范大学智慧学习研究院联席院长 2021全球未来教育设计大赛 发布人：刘德建，北京师范大学智慧学习研究院联席院长、网龙网络公司董事长（线上*） 主持：Dr. ZHAN Tao, Director of UNESCO Institute for Information Technologies in Education (UNESCO IITE)(Online)

15:30-17:45 主旨报告	《“互联网+教育”的内涵和创新方向》 嘉宾：陈 丽，北京师范大学副校长、教授 <i>Pushing the Frontiers with AI, Blockchain, and Robots</i> 嘉宾：Dr. Andreas Schleicher, Director for Education and Skills, and Special Advisor on Education Policy to the Secretary-General at the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) (Online) 《计算机智能教育治理及新模式》 嘉宾：吾守尔·斯拉木，中国工程院院士（线上*） <i>Global or Local? Smart Education for the Future</i> 嘉宾：Dr. Asha S. Kanwar, President of Commonwealth of Learning (COL) (Online*) 《人工智能与在线教育》 嘉宾：孙茂松，清华大学教授、欧洲科学院外籍院士 主持：陈光巨，北京师范大学校务委员会副主任、教授
17:45-18:30 特邀报告	《科技创新赋能智慧教育发展》 嘉宾：徐文伟，华为董事、战略研究院院长（线上*） 《5G智慧教育，助力教育数字化变革》 嘉宾：刘 耕，中国移动（成都）产业研究院院长（线上*） <i>Education Eco-system - A Case Study Egypt MOE</i> 嘉宾：Dr. Simon L.K. Leung, Vice Chairman and Executive Director of NetDragon Websoft Holdings Limited; Chairman of Promethean World Limited and Edmodo, Inc (Online) 主持：焦 豪，北京师范大学科研院海外科研合作办公室主任、教授

● Forum on Smart Education and Digital Resources (智慧教育与数字资源论坛)

Co-hosts: UNESCO Institute for Information Technologies in Education (UNESCO IITE)
Smart Learning Institute of Beijing Normal University (SLI-BNU)
Eternity

Time : 19:00-22:00, August 18th, 2021 (UTC+8)

Venue: Conference Hall 1, Beijing Normal University, Changping Campus

Co-chairs: Prof. Getachew Engida, Dr. ZHAN Tao, Dr. XIONG Li

19:00-19:10 Opening Remark	Speakers: Prof. Getachew Engida, Former Deputy-Director General of UNESCO (Online*) Dr. XIONG Li, Deputy Director of CIT, CEO of NetDragon (Online*) Moderator: CHEN Emil, Vice Dean of Smart Learning Institute of Beijing Normal University, Vice President of NetDragon
19:10-20:10 Keynote Speech	<i>Designing Education to Achieve Intelligence Augmentation (IA) via Artificial Intelligence (AI)</i> Speaker: Dr. Christopher Dede, Timothy E. Wirth Professor in Learning Technologies, Harvard University (Online*) <i>Smart Education Framework: Three Leverage Points for National Leaders to Modernize the Digital Learning Ecosystem</i> Speaker: Dr. Joseph South, Chief Learning Officer of International Society for Technology in Education (ISTE) (Online)

19:10- 20:10 Keynote Speech	<i>Smart Education: A Policy Perspective</i> Speaker: Dr. Sanjaya Mishra, Education Specialist of Commonwealth of Learning (Online*) <i>Smart School: Different Ways to Different Models</i> Speaker: Dr. Isak Froumin, Head and Professor of HSE Institute of Education (Online*) Moderator: Mr. CHEN Emil, Vice Dean of Smart Learning Institute of Beijing Normal University, Vice President of NetDragon
20:10- 20:20 Project Release	<i>Teacher Capacity Building with AI and Digital Technologies: E-library for Teachers</i> Moderator: Dr. Natalia Amelina, Senior National Project Officer in Education; Chief of the Unit of Teacher Professional Development and Networking at UNESCO IITE (Online)
20:20- 22:00 Panel Discussion	Panelist: Mr. Jorge Cauz, CEO of Encyclopaedia Britannica Group (Online) Dr. Leana Li, Editorial Director Humanities and Social Sciences, Regional Director for Books, Springer Nature Mr. Masaaki Isozu, President and CEO, Sony Global Education, Inc.(Online) Dr. Danimir Mandic, Dean at Faculty of Teacher Education, University of Belgrade (Online) Mr. ZHANG Ze, Deputy Editor-in-Chief of Higher Education Press Mr. QIAN Feifei, Head of Sales at LEGO Education in China Dr. John Collick, Head of International Education Strategy for NetDragon (Online) Moderator: Dr. Natalia Amelina, Senior National Project Officer in Education; Chief of the Unit of Teacher Professional Development and Networking at UNESCO IITE (Online)

● 区域智慧教育新生态论坛

承办单位：教育部教育信息化战略研究基地（北京）

教育部教育信息化战略研究基地（华中）

教育部教育信息化战略研究基地（西北）

联合承办：紫光智慧教育

合作媒体：中国教育报

会议时间：2021年8月19日（星期四）9:00-18:00

会议地点：北京师范大学昌平校园 会场一

联席主席：武法提、郭绍青、吴砥

9:00-9:20 主旨报告	《“智慧教育示范区”建设》 嘉宾：任昌山，教育部科技与信息化司处长 主持：武法提，北京师范大学教育技术学院院长、数字学习与教育公共服务教育部工程研究中心主任
9:20-11:15 主题报告	《智慧教育的探索与实践》 嘉宾：王珠珠，中央电教馆原馆长、华中师范大学特聘教授 《南昌市智慧教育示范区建设与思考》 嘉宾：龙国英，江西省南昌市人民政府副市长（线上） 《湖南教育信息化2.0：实践与经验》 嘉宾：应若平，湖南省教育厅一级巡视员（线上） 《“互联网+教育”宁夏示范区的兴庆样态》 嘉宾：王少龙，宁夏银川市兴庆区教育局副局长（线上） 《东城区智慧教育示范区建设与思考》 嘉宾：周 林，北京市东城区教委副主任（线上） 《广州市以智慧教育破解教育改革难题，推动教育高质量发展》 嘉宾：林 平，广东省广州市教育局一级调研员（线上） 《紫光全产业链布局教育新基建》 嘉宾：陈永红，紫光股份高级副总裁 主持：武法提，北京师范大学教育技术学院院长、数字学习与教育公共服务教育部工程研究中心主任

11:15- 12:30 圆桌论坛	主题：智慧教育建设如何推动教育高质量发展 嘉宾： 李 明，山西运城市教育局局长（线上） 缪雅琴，湖南长沙市教育局副局长（线上） 张双龙，河北雄安新区公共服务局副局长（线上） 马 涛，湖北武汉市教育局智慧教育工作专班负责人（线上） 艾 威，湖北武汉市教育科学研究院教研员、武汉市创建国家智慧教育示范区工作专班成员（线上） 敖 静，四川成都市武侯区教育局智慧教育推进办主任（线上） 主持：李玉顺，北京师范大学教育技术学院教授、数字学习与教育公共服务教育部工程研究中心副主任
14:30- 16:45 主题报告	《做好区域教育信息化宣传的四大着力点》 嘉宾：蔡继乐，中国教育报副总编辑 《以教育新基建支撑构建区域智慧教育新生态》 嘉宾：吴 砥，华中师范大学教授、教育部教育信息化战略研究基地（华中）常务副主任（线上） 《智慧教育示范区建设——从惠及师生教与学出发》 嘉宾：吴颖惠，北京市海淀区教育科学研究院院长 《智慧教育 智联未来》 嘉宾：孔繁超，天津市河西区教育局副局长 《深圳市云端学校——时代与城市的选择》 嘉宾：龚卫东，深圳高级中学集团副校长、深圳云端学校筹备组组长（线上） 《推进教育新基建，助力区域教育数智化转型》 嘉宾：刘 刚，阿里云教育资深总监 《华为智慧教育示范区建设与经验》 嘉宾：胡龙根，华为中国政企教育业务部副总经理 主持：郭 炯，西北师范大学教授、教育部教育信息化战略研究基地（西北）常务副主任（线上）

16:45- 18:00 圆桌论坛	主题：教育新基建背景下智慧教育建设与展望 嘉宾： 谢为民，江西省南昌市教育局局长（线上） 叶树文，四川省成都市成华区教育局副局长（线上） 侯元东，浙江省温州市教育技术中心主任（线上） 刘秀元，山东省青岛市教育装备与信息技术中心副主任（线上） 黄家涛，湖北省宜昌市教育信息技术中心副主任（线上） 徐 建，教育部教育信息化战略研究基地（华中）副主任（线上） 主持：郭 炯，西北师范大学教授、教育部教育信息化战略研究基地（西北）常务副主任（线上）
-------------------------	--

● 人工智能与社会治理论坛

承办单位：教育部教育信息化战略研究基地（北京）

北京师范大学中国社会管理研究院

之江实验室

英国萨里大学

中国互联网协会智慧教育工作委员会

会议时间：2021年8月19日（星期四）9:00-12:00

会议地点：北京师范大学昌平校园 会场二

联席主席：唐亚阳、童莉莉

9:00-9:15 致辞	嘉宾：陈光巨，北京师范大学校务委员会副主任、教授 主持：李 文，北京师范大学智库管理办公室主任
9:15-11:00 主题报告	《人工智能技术创新赋能社会应用》 嘉宾：王耀南，中国工程院院士、湖南大学教授、博士生导师（线上） 《社会计算与决策支持》 嘉宾：刘 挺，哈尔滨工业大学计算学部主任、计算机学院院长（线上） 《给乡村教育插上智慧的翅膀》 嘉宾：唐亚阳，湖南科技大学党委书记、教授（线上） 《算法优化助力智能教育应用代际公平》 嘉宾：童莉莉，北京师范大学副教授、教育部教育信息化战略研究基地（北京）副主任 <i>Communication Technology Governance and 6G Wireless Outlook</i> 嘉宾：Dr. Yue Gao, Professor in Wireless Communications at Institute for Communication Systems, University of Surrey (Online*)

9:15- 11:00 主题报告	<i>Privacy and Data Protection in Learning Analytics with AI</i> 嘉宾：Dr. Tore Hoel, Researcher in Oslo Metropolitan University (Online*) 主持：陈光巨，北京师范大学校务委员会副主任、教授
11:00- 11:15 成果推介	“童心校园”资讯平台推介 推介人：童莉莉，北京师范大学副教授、教育部教育信息化战略研究基地（北京）副主任 主持：陈光巨，北京师范大学校务委员会副主任、教授
11:15- 12:00 圆桌论坛	主题：探索人工智能社会治理的中国方案 嘉宾： 舒华英，北京邮电大学教授 吴水龙，北京理工大学管理与经济学院院长助理、教授 雷鸣宇，中国信息通信研究院技术与标准所业务发展部主任 吕明杰，之江实验室人工智能社会实验研究中心高级研究专员 王 斌，北京云点堂科技有限公司CEO 主持：吕 鹏，中南大学教授（线上） 王欢欢，北京师范大学博士后

● 教育大数据与学习分析论坛

承办单位：北京师范大学基础教育大数据应用研究院
互联网教育智能技术及应用国家工程实验室
科大讯飞

会议时间：2021年8月19日（星期四）14:30-18:00

会议地点：北京师范大学昌平校园 会场二

联席主席：Dr. George Siemens、吴晓如

14:30-14:40 致辞	嘉宾：吴晓如，科大讯飞总裁（线上*） 主持：郑勤华，北京师范大学教授、互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任
14:40-18:00 主题报告	<i>Enhancing Learning through Analytics</i> 嘉宾：Dr. Kinshuk, Dean of College of Information, University of North Texas (Online) 《教育管理大数据的应用与发展》 嘉宾：张鹏，教育部教育管理信息中心规划处处长（线上*） 《数据驱动的教育评价》 嘉宾：郑勤华，北京师范大学教授、互联网教育智能技术及应用国家工程实验室副主任 <i>How We will Think: Human and Artificial Cognition</i> 嘉宾：Dr. George Siemens, Professor and Co-Director: Centre for Change and Complexity in Learning, University of South Australia (Online) 《在线教育话语交互行为分析》 嘉宾：刘三女牙，国家数字化学习工程技术研究中心/教育大数据应用技术国家工程实验室常务副主任（线上） 《数据密集型研究与范式变革》 嘉宾：张婧婧，北京师范大学教授

14:40- 18:00 主题报告	《人工智能助力因材施教和个性化学习》 嘉宾：王士进，科大讯飞副总裁、教育技术首席科学家（线上） 《AI技术在K12教育大数据与精准教学中的应用》 嘉宾：曹云波，腾讯智能平台首席科学家 《教育AI SaaS平台如何助力公校体系减负增效》 嘉宾：梁 静，松鼠Ai合伙人 主持：李 爽，北京师范大学副教授
-------------------------	---

- **Forum on Smart Villages and Ecological Civilizations (智慧乡村与生态文明论坛)**

Co-hosts: UNESCO International Research and Training
Centre for Rural Education (INRULED)
Southeast Asian Ministers of Education
Organization (SEAMEO) Secretariat
Smart Learning Institute of Beijing Normal
University (SLI-BNU)

Time: Thursday 19 August 2021 at 19:00-22:00 pm
(Beijing, UTC+8)

Venue: Conference Hall 1, Beijing Normal University, Changping Campus

Co-Chairs: Dr. Ethel Agnes P Valenzuel, Dr. ZENG Xiaodong

19:00-

19:15

Welcome
Remarks

Prof. Muhammad Yunus ,The Nobel Peace Prize Winner
2006 ,Founder of Grameen Bank in Bangladesh, Chairman of Yunus
Center AIT (Online*)
Dr. ZHOU Zuoyu, Professor, Vice President of Beijing Normal
University (Online)
Dr. Ethel Agnes P Valenzuela, Director of SEAMEO Secretariat (Online*)
Prof. ZHU Xudong, Dean of the Faculty of Education, Beijing Normal
University
Moderator: Dr. ZENG Xiaodong, Executive Director, UNESCO INRULED

19:15 -
20:30
Keynote
Speech

Producing Grassroots Change-makers for Smart Communities

Speaker: Dr. Faiz H. Shah, Director of Yunus Center AIT, Thailand and special representative of Prof. Muhammad Yunus (Online)

Smart Education for Smart Regional Community in Lancang-Mekong Region

Speaker: Mr. Suriyan Vichitlekarn ,Executive Director, Mekong Institute (MI) (Online)

South-South Cooperation in Action: Small Technology with Big Harvest 10 years of Joint Learning Practices of China-Tanzania

Speaker: Dr. XU Xiuli, Professor & Dean ,College of International Development and Global Agriculture (CIDGA), China Agricultural University ,China (Online)

The "New Theory" Farming System for Rural Development and Sustainability in Thailand and Beyond

Speaker: Dr. Suleeporn Bunbongkarn Choopavang, Director ,Foreign Affairs Department, the Chaipattana Foundation, Thailand (Online)
Moderator: Dr. ZENG Xiaodong, Executive Director, UNESCO INRULED

20:30-
22:00
Panel
Session

Theme: Smart Rural Development and Sustainability

***Community Living Labs: Sufficiency Economy
Philosophy in Practice for Achieving Sustainable
Development Goals***

Speaker: Mr. Sukich Udindu, Director, SEAMEO Regional Centre for Sufficiency Economy Philosophy for Sustainability (SEAMEO SEPS), Thailand (Online)

***Exploring Bamboo Farmers' Willingness to Adopt a
Mobile App as a Marketing Strategy and Response to
COVID 19: the Case of Maasin in Iloilo, Philippines***

Speaker: Ms. Analiza C. Diaz, Science Research Specialist, Department of Science and Technology, Philippine Council for Agriculture, Aquatic and Natural Resources, Research and Development (DOST PCAARRD), Philippines (Online)

***Agriculture 4.0: Kaiyuan Digital Agricultural Practice in
Yunnan, China***

Speaker: Dr. LU Yao, Vice Dean of International College & Deputy Director of ASEAN-China Education and Training Center, Yunnan Agricultural University (Online)

***China Pakistan Economic Corridor and Prospects of Food
Industry in Pakistan***

Speaker: Dr. Ghaffar Ali, Associate Professor, College of Management, Shenzhen University, China & Former Assistant Professor, Institute of Agricultural and Resource Economics, Faculty of Social Sciences, University of Agriculture Faisalabad, Pakistan (Online)

20:30- 22:00 Panel Session	<i>Global Village Connections Initiative - the Way Forward for a Better World</i> Speaker: Mr. Jackson Dukpa, Founder of Global Village Connections and Founder of Better World Alliance, Bhutan (Online) <i>Gender Mainstreaming as a Key to Rural Development in South Asia</i> Speaker: Ms. Aashiyana Adhikari, Research Associate, Centre for South Asian Studies, Nepal (Online) <i>Understanding Rural Schools Management: Insights Inspired by Dian Nan Middle School</i> Speaker: Mr. YANG Zanbo, Principal of Dian Nan Middle School, Anxin County, Xiongan New Area, China (Online) Moderator: Dr. LIU Jing, Director of Office for International Exchange and Collaboration, Faculty of Education, Beijing Normal University
-------------------------------------	---

- **Forum on Open Education Practice and Teacher Capacity Building (开放教育实践和教师能力建设论坛)**

Co-hosts: UNESCO Institute for Information Technologies
in Education (UNESCO IITE)
Arab League Educational, Cultural and Scientific
Organization (ALECSO)
Smart Learning Institute of Beijing Normal University
Faculty of Information Science and Technology
Education, Beijing Institute of Education

Time: Thursday, 19 August 2021 at 19:00-22:00 pm
(Beijing, UTC+8)

Venue: Conference Hall 2, Beijing Normal University,
Changping Campus

Co-Chairs: Dr. Mohamed Jemni, Dr. Ahmed Tlili, Dr. LI Song

19:00- 19:10 Welcome Remarks	Speakers: Dr. Mohamed Jemni, Director of ICT at Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization(ALECSO) (Online) Dr. Ebba Ossiannilsson, OER Chair at International Council for Open and Distance Education (ICDE) (Online) Moderator: Dr. ZHANG Xiangling, Lecturer of Beijing Institute of Education
---------------------------------------	--

19:10-19:30 Announcement Session	<i>An Overview of Education Development in the Arab Region: Insights and Recommendations Towards Sustainable Development Goals (SDG)</i> Announcer: Dr. Ahmed Tlili, Associate Researcher of Beijing Normal University
19:30-22:00 Keynote Speech	<i>Open Education Informatization Construction: One Road, One Network, One Platform</i> Speaker: Dr. LI Song, Vice President of The Open University of China <i>OMO 5S Action in Developing a New School Ecosystem</i> Speaker: Ms. ZOU Xianlian, Principal of ChongQing Xingyuan Primary School (Online) <i>The EU's Strategy for Promoting Digital Education Reform and its Enlightenment——Digital Education Action Plan as an Example</i> Speaker: Dr. HU Jiayi, Associate Professor of Beijing Institute of Education (Online) <i>Open Education Practices in Times of Emergency Situations: The Case of Palestine</i> Speaker: Dr. Saida Affouneh, Deputy President of Digitalization and ELearning, An Najah National University, Palestinian (Online)

19:30- 22:00 Keynote Speech	<i>Motivation, Volition, and Engagement as Competencies of Teachers for OEP and OER Adoption</i> Speaker: Dr. Ramesh Sharma, Associate Professor of Ambedkar University Delhi, India (Online) <i>Renewable Assignments as Open Education Practices for Students</i> Speaker: Dr. Diana Andone, Director of the eLearning Center of Politehnica University of Timisoara, Romania (Online) <i>Open Educational Resources in Support of UNESCO Strategic Development Goal 4: Education for All</i> Speaker: Dr. Rory McGreal, Professor of Athabasca University, Canada (Online) Moderator: Dr. Ahmed Tlili, Associate Professor of Beijing Normal University Dr. ZHANG Xiangling, Lecturer of Beijing Institute of Education
--------------------------------------	--

● 5G赋能智慧教育论坛

承办单位：中国移动（成都）产业研究院

互联网教育智能技术及应用国家工程实验室

会议时间：2021年8月20日（星期五）9:00-12:00

会议地点：北京师范大学昌平校园 会场一

联席主席：余胜泉、辛涛、Demetrios Sampson

9:00-9:30 致辞	魏 冰，中国移动通信集团政企事业部副总经理（线上*） 张 权，教育部基础教育司教学与装备信息化处处长（线上*） 许 林，中央电化教育馆中国电化教育杂志社社长/主编 赵立君，中国移动（成都）产业研究院副院长（线上*） 主持：李葆萍，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室 远程教学交互实验室联席主任
9:30-11:10 主题报告	《智慧教育服务生态体系构建》 嘉宾：余胜泉，北京师范大学未来教育高精尖创新中心执行主任、“移动学习”教育部-中国移动联合实验室主任，教授 《科技赋能教育监测与评价：现状与前瞻》 嘉宾：辛 涛，教育部基础教育质量监测中心副主任、北京师范大学中国基础教育质量监测协同创新中心常务副主任，教授 <i>Digital Competences and Assessment in a 5G Empowered Smart Education: The Role of the Human Factor</i> 嘉宾：Dr. Nikoleta Giannoutsou, Scientific Project Officer / SELFIE project lead, Joint Research Centre, European Commission (Online)

9:30- 11:10 主题报告	<i>Digital Smart Citizenship Education in the Post COVID-19 Era</i> 嘉宾：Dr. Demetrios Sampson, Professor, Digital Systems for Teaching & Learning, Department of Digital Systems, University of Piraeus, Greece; Adjunct Professor, Learning Technologies, School of Education, Curtin University, Australia (Online) 《5G催生人类教育史上的第六次教育革命》 嘉宾：王运武，江苏省教育信息化工程技术研究中心副主任 <i>How EdTech is Changing/Developing UK/Europe</i> 嘉宾：Mr. Tom Poole, Global Key Account Director, Bett portfolio; Event Director of Bett Asia (BETT), United Kingdom (Online*) 主持：庄榕霞，北京师范大学副教授
11:10- 12:00 产品推介	中国移动智慧教育产品推介仪式 发布人：孔令凯，中国移动（成都）产业研究院教育产品一中心副总经理 主持：庄榕霞，北京师范大学副教授

● 教育新常态与可持续发展高级别对话暨闭幕式

主办单位：北京师范大学

会议时间：2021年8月20日（星期五）14:30-18:00

会议地点：北京师范大学昌平校园会场一

14:30-17:00 高级别 对话	<i>Teacher Education in the Context of Global Digital Transformation</i> 嘉宾：Dr. Alexey Lubkov, Rector of Moscow Pedagogical State University, Russia (Online*) 《智慧教育与教育高质量发展》 嘉宾：钟秉林，北京师范大学教授、国家教育咨询委员会委员（线上*） <i>Is on-line the New Norm? Lessons after One Year of Covid-19</i> 嘉宾：Dr. Omer Rana, College Dean of International, School of Computer Science and Informatics, Cardiff University, UK (Online) <i>How Can Education Respond to Learning Needs during the COVID-19</i> 嘉宾：Dr. Ann-Therese Ndong-Jatta, Former Director of UNESCO Regional Office in Eastern Africa (Online*) <i>Intelligence Clinical Training during the COVID-19 Pandemic</i> 嘉宾：Dr. Siriwan Suebnukarn, Vice Rector for Research and Innovation, Thammasat University, Thailand (Online)
--------------------------	---

14:30- 17:00 高级别对话	<i>AI Technologies to Support Agile Learning in the Emerging New Normal</i> 嘉宾：Dr. Carolyn Penstein Rose, Language Technologies Institute and HCI Institute ,Carnegie Mellon University ,USA(Online*) 《职业教育数字化：构建面向未来的新生态》 嘉宾：杨欣斌，深圳职业技术学院校长、教授（线上*） <i>Preparing Graduates for Industry 4.0 and Beyond</i> 嘉宾：Dr .GAN Chee Lip, Associate Provost (Undergraduate Education), Nanyang Technological University, Singapore (Online*) <i>Seeing the Future of Education Systems with EMIS: The Critical Role of Data in Developing a Sustainable ‘New Normal’</i> 嘉宾：Dr. Satoko Yano, Programme Specialist, Section of Education Policy at UNESCO (Online*) 主持：吴玉军，北京师范大学国际交流与合作处处长
17:00- 17:30 成果发布	教育移动应用测评报告暨测评平台发布 发布人：陈光巨，北京师范大学校务委员会副主任、教授 周伟，互联网教育智能技术及应用国家工程实验室工程师 主 持：窦非，北京师范大学科研院副院长兼科学技术处处长

17:30- 18:00 大会总结	总结讲话 嘉宾：宋 恺，工业和信息化部信息通信管理局APP个人信息保护工作组 嘉宾：丁连普， 教育部中外人文交流中心处长 嘉宾： Dr. Mohamed Ould Amar, Director-General of the Arab League Educational, Cultural and Scientific Organization (ALECSO) (Online*) 总结报告 嘉宾：黄荣怀，北京师范大学智慧学习研究院联席院长、互联网教育智能技术及应用国家工程实验室主任 主持： Dr. ZHAN Tao, Director of UNESCO Institute for Information Technologies in Education (UNESCO IITE)(Online)
-------------------------	--

参会须知

ESSENTIAL INFORMATION

会场须知：

请线下参会人员着正装出席会议；
请先签到并领取“代表证”；
请佩戴“代表证”进入会场；
请提前 15 分钟进入会场；
开会时请将通讯工具关闭或调至震动模式；
同传耳机使用完毕后，请放在原位，请勿带走。

会场网络信息：

会议专用WIFI：GSE2021，密码：12345678

直播信息

LIVE STREAMING



新华网



人民网



光明日报



中国教育信息网



钉钉
(学吧)



钉钉
(职场学堂)



中国青年报



学堂在线



101PPT

直播信息

LIVE STREAMING



微博 (BNU)



抖音 (BNU)



Bilibili (BNU)



百家号 (BNU)



快手 (BNU)

直播平台 (海外版)



光明日报
Facebook



中国日报
Facebook



中国日报
Twitter

防疫要求

EPIDEMIC PREVENTION REQUIREMENTS

- 1.严格执行北京市、教育部和北京师范大学的疫情防控要求。
- 2.人员健康检查。要求嘉宾和参会代表提前填写入校登记表，个人入校时携带身份证，需出示健康宝绿码和行程码。会场入口处设体温检测点，对所有进入考点人员进行体温测量，所有参会人员体温低于37.3℃方可进入会场。同时，设置凉棚和体温异常者复检室，供待检和复检人员等候时使用。若现场出现异常情况，如参会人员体温高于等于37.3℃，联系校医务室进行处理。
- 3.环境卫生和消毒。会议举办前，对会场环境及内部设施进行全面环境卫生清洁与消毒，至少一次彻底的卫生大扫除和至少一次预防性消毒，消毒后进行通风，明确张贴完成标识。
- 4.防疫物资准备。校医务室为每位参会嘉宾提前准备了一次性口罩，消毒湿巾等防疫物资。

单位介绍

ORGANIZATION INTRODUCTION

主办单位

- **北京师范大学（BNU）** 教育部直属重点大学，是一所以教师教育、教育科学和文理基础学科为主要特色的著名学府。学科综合实力位居全国高校前列，是国家人文社科科研和科技创新的一支重要力量；教育资源丰富，是国家高素质创新型人才培养的重要基地。

联合主办单位

- **联合国教科文组织教育信息技术研究所（UNESCO IITE）** 位于俄罗斯莫斯科，是联合国教科文组织专门为教育设立的下属机构，于1997年成立。其目标是创建技术支撑的无边界的、更具包容性的教育，为实现知识型社会和普及优质全民教育而努力。

承办单位

- **北京师范大学智慧学习研究院**是北京师范大学下设的综合性科学研究、技术开发和教育教学实验平台，由北京师范大学设立，并与网龙华渔教育共建。
- **中国教育与社会发展研究院**是以教育政策研究和社会治理创新为研究特色的新型高校智库。2020年3月正式获批国家高端智库建设试点单位。
- **中国基础教育质量监测协同创新中心**由北京师范大学牵头，华东师范大学、华中师范大学、东北师范大学、西南大学、陕西师范大学、中国教育科学研究院、教育部考试中心和科大讯飞股份有限公司等8家机构作为核心协同单位共同建立。
- **互联网教育智能技术及应用国家工程实验室**是北京师范大学作为牵头承担单位，联合清华大学、中国移动、网龙华渔教育和科大讯飞共同建设。
- **教育部教育信息化战略研究基地（北京）**依托北京师范大学建设，聚焦智慧教育发展、人工智能教育应用、教育信息化国际比较研究等领域开展战略研究。

单位介绍

ORGANIZATION INTRODUCTION

企业支持



- **中国移动**是一家基于GSM，TD-SCDMA和TD-LTE制式网络的移动通信运营商、是在原中国电信移动通信资产总体剥离的基础上组建的国有骨干企业。



- **网龙华渔教育**秉承“互联网+教育”的时代使命和革新理念，整合全球优质教育资源，专注于教学体制的升级与转型，致力于通过互联网技术探索教育的本源和未来趋势。



- **科大讯飞股份有限公司**是亚太地区知名的智能语音和人工智能上市企业，长期从事语音及语言、自然语言理解、机器学习推理及自主学习等核心技术研究。在教育行业构建了覆盖“教学考评管”全场景的智慧教育产品体系，有效助力教育教学模式创新，在全国31个省级行政单位38000多所学校中应用，服务超1亿师生。



- **华为**是全球领先的ICT（信息与通信）基础设施和智能终端提供商，致力于把数字世界带入每个人、每个家庭、每个组织，构建万物互联的智能世界。

单位介绍

ORGANIZATION INTRODUCTION

企业支持



- **紫光智慧教育**作为中国智慧教育“新基建”综合解决方案领导者，致力于为省、市、区、校各级教育用户提供教育新基建、智慧教育示范区、教育优质均衡、未来学校等教育信息化综合解决方案。公司自有产品涵盖区域教育中台、校园AI超脑、智慧教与学、AI创新教育等，可以为客户提供从IAAS、PAAS到SAAS的智慧教育全栈云服务。



- **阿里云**是全球排名前三、亚太第一的云服务提供商，为200多个国家和地区的企业、公共机构和开发者提供安全、可靠的云计算、大数据、人工智能等产品和服务。阿里云正在逐渐成为数字经济的基础设施和数智创新平台。



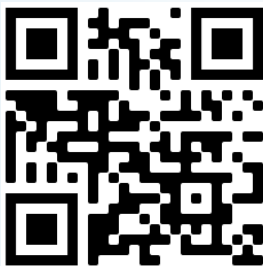
- **腾讯教育**以科技+教育为核心，以连接、内容、社会责任为出发点，以助力教育公平化、个性化与智慧化发展为目标，向教育管理部门、学校、机构及个人，提供覆盖全成长教育周期的智能连接、智能教学、智能科研和智能管理服务。



- **学堂在线**是清华大学于2013年10月发起建立的精品中文慕课平台，是清华大学面向未来的战略部署。



全球智慧教育大会官网
<http://gse.bnu.edu.cn>



线上展览
<https://gse2021.101.com/#/>



010-58807219
smartlearning@bnu.edu.cn
<http://sli.bnu.edu.cn>
北京师范大学智慧学习研究院
(北京市海淀区学院南路12号京师科技大厦A座12层)



010-58807205
cit@bnu.edu.cn
<http://cit.bnu.edu.cn>
互联网教育智能技术及应用国家工程实验室
(北京市昌平区沙河镇满井路甲2号)