

# 关于举办“高等学校地球科学虚拟仿真、人工智能和大数据与拔尖人才培养研讨会”通知

(第一轮通知)

各有关高校、相关单位：

为深入学习贯彻落实党的二十大精神、中央人才工作会议精神，落实《国务院关于印发统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案的通知（国发〔2015〕64号）》、《教育部等六部门关于实施基础学科拔尖学生培养计划2.0的意见（教高〔2018〕8号）》、《教育部关于深化本科教育教学改革全面提高人才培养质量的意见（教高〔2019〕6号）》文件精神，创新教学方法，改革育人模式，共享优质资源，推动科教融汇、产教融合、协同育人，推动地球科学教育和科学研究的范式变革，推进地球科学人才培养转型升级，提升地球科学教育教学水平，提高地球科学人才培养质量。

经协商决定，于2023年11月15日-18日在北京召开“高等学校地球科学虚拟仿真、人工智能和大数据与拔尖人才培养研讨会”，诚挚邀请相关单位积极组织人员参加。有关会议事项通知如下：

## 一、会议组织

主办单位：虚拟仿真实验教学创新联盟地质学类、地质类、地理科学类、地球物理类、大气科学类、海洋科学类专业工作委员会，高等学校国家级实验教学示范中心联席会地学/环境学科组

支持单位：中国地质学会地质教育研究分会

承办单位：北京大学地球与空间科学院

中国地质大学（北京）地球科学与资源学院  
吉林大学地球探测科学与技术学院  
南京信息工程大学大气与环境实验教学中心  
中国海洋大学海洋与大气学院  
《地学前缘》编辑部

## 二、会议时间与地点

会议时间：2023年11月15日-18日（11月15日报到，16日会议，17日上午会议、下午校园参观，18日离会）

会议地点：北京·北京大学

## 三、会议主题

虚拟仿真、人工智能和大数据与地球科学教育融合，推动地球科学拔尖创新人才培养

## 四、会议指导委员会

王成善院士、金之钧院士、毛景文院士、成秋明院士、林君院士、邓军院士、赖旭龙教授、刘大锰教授、潘懋教授、刘克新教授、傅绥燕教授

## 五、会议组织委员会（按姓氏笔画排序）

主任：张立飞、李亚林

副主任：王功文、朱彬、刘财、刘瑜、沈冰、张进江、陈旭、陈宝梁

委员：丁光辉、丁红伟、丁清峰、于鹏、马志军、马坚伟、马忠俊、王占刚、王永志、王伦澈、王志恒、王宏宇、王国芝、王岳军、王宝军、王贵文、王根厚、王慧、毛龙江、毛先成、文晓涛、邓居智、邓雁希、邓磊、左仁广、石颖、田冰雪、由雪莲、代世峰、白令安、印兴耀、冯晖、

宁杰远、吕浩宇、吕海滨、吕新彪、朱国维、任云生、任福、刘志新、刘建波、刘俊、刘淞佐、刘海萍、齐永安、闫德飞、江大勇、孙乃泉、孙文科、孙志娟、孙建、纪志永、严发宝、苏明、杜震洪、李玉全、李荣西、李洪宇、李晓辉、李培军、李博、李强、李满春、杨兴科、杨昆、杨群慧、吴元保、吴孟泉、何兆国、何建森、何桂春、余先川、汪正祥、汪清、宋长青、宋立军、宋军、张大勇、张云峰、张文香、张志飞、张志诚、张怀、张茂恒、张佳佳、张金川、张建英、张宪国、张韞、张煜、张静、陆现彩、陈云超、陈冬霞、陈伟钊、陈旭、陈春涛、陈家富、陈斌、茅昌平、昌敦虎、罗亚威、金胜、周元泽、周丕康、周永章、周勇义、周素红、周猛、郑文俊、郑新奇、宗兆云、宗秋刚、孟洲、封从军、赵里、赵明磊、赵亮、胡松、钟胜奎、禹定峰、侯卫生、姜涛、秦涛、秦善、袁峰、钱荣毅、倪怀玮、徐昊、黄旭日、曹丹平、梁春涛、彭书传、彭建、韩宗珠、景志成、程晓敢、焦建刚、童思友、曾昭发、谢玲玲、赖勇、蔡红涛、廖光洪、樊隽轩、穆大帅

秘书处：郭艳军、李梅、王典、唐利、吕晶晶、孙建、马燕

## 六、会议内容

1. 邀请院士、领导和专家做主题报告
2. 地球科学与信息技术：虚拟仿真、人工智能、大数据等信息技术在地球科学教育教学和科学研究中的应用；地球科学虚拟仿真实验教学经验交流
3. 拔尖人才培养：地球科学拔尖创新人才培养模式的探索与实践；地球科学拔尖创新人才培养经验交流

## 七、会议征文

本次会议接收投稿，经《地学前缘》编辑部 and 行业专家审稿、录用的论文将正式发表在《地学前缘》期刊。《地学前缘》在线投稿网址：[https://www.earthsciencefrontiers.net.cn/journalx\\_dxqy/authorLogin.action](https://www.earthsciencefrontiers.net.cn/journalx_dxqy/authorLogin.action)

电话：010-82322973

邮箱：frontier@cugb.edu.cn

地址：北京市海淀区学院路 29 号中国地质大学（北京）科技楼 1209  
《地学前缘》编辑部（邮编 100083）

## 八、参加人员

1. 高等学校主管地球科学相关院/系的校领导，地球科学相关院系负责人；
2. 虚拟仿真实验教学中心/实验教学示范中心负责人及实验技术人员；
3. 一流本科课程负责人及团队成员；
4. “拔尖人才培养计划”项目负责人及团队成员；
5. 地球科学虚拟仿真、人工智能和大数据等相关内容的研究人员；
6. 教务处、实验室与设备管理等部门，主管教学工作、实验教学工作负责人及相关管理人员；
7. 部分企业代表。

## 九、会议有关注意事项

1. 会议报名：请参会人员于 2023 年 11 月 8 日前将参会回执发送至电子邮箱 [gdkxy@pku.edu.cn](mailto:gdkxy@pku.edu.cn)；
2. 会议注册费：

高校代表	1800 元/人
学生代表	900 元/人
企业代表	2400 元/人

请在 11 月 10 日前完成注册缴费，汇款信息如下：

收款单位：北京大学

银行账户：0200004509089131151

开户银行：工行海淀西区支行

联行号：102100000458

汇款请备注“地球科学会议+单位+姓名”，会务组将在收到汇款后的 30 天内开具会议票；

3. 住宿费用自理，会议住宿地点推荐如下：

北京大学中关村新园，住宿预定电话：010-62752288；

北京地大国际会议中心，住宿预订电话：010-82328140；

北京大学勺园（校内），需请会务组协助预定。

## 十、会议联系方式

联系人：卢燕

电 话：010-62751162、13146023405

邮 箱：gdksy@pku.edu.cn

地 址：北京市海淀区颐和园路 5 号地球科学国家级实验教学示范中心（北京大学）（邮编 100871）

附件：参会回执

虚拟仿真实验教学创新联盟  
地质学类、地理科学类专业工作委员会  
北京大学  
地球与空间科学学院（代章）



虚拟仿真实验教学创新联盟

地质类专业工作委员会  
中国地质大学（北京）  
地球科学与资源学院（代章）



虚拟仿真实验教学创新联盟  
地球物理类专业工作委员会  
吉林大学  
地球探测科学与技术学院（代章）



虚拟仿真实验教学创新联盟  
大气科学类专业工作委员会  
南京信息工程大学  
大气与环境实验教学中心（代章）



虚拟仿真实验教学创新联盟  
海洋科学类专业工作委员会  
中国海洋大学  
海洋与大气学院（代章）



高等学校国家级实验教学示范中心  
联席会地学/环境学科组



2023年10月12日

附件：

**高等学校地球科学虚拟仿真、人工智能和大数据  
与拔尖人才培养研讨会  
参会回执**

单位						
姓名	性别	学院/ 部门	职务/ 职称	手机号	邮箱	住宿 地点
温馨提示：“住宿地点”请您务必填写，以便会务组统计住宿情况考虑用车接送事宜。						
<b>开发票信息</b>						
单位				税号		
联系人及 电话				邮箱		
<b>会议报告征集（可自行添加行）</b>						
报告题目				报告人		
报告题目				报告人		
<b>会议住宿酒店推荐</b>						

1. 北京大学中关村新园	地址：北京市海淀区中关村北大街 126 号 住宿预定电话：010-62752288
2. 北京地大国际会议中心	地址：北京市海淀区学院路 29 号中国地质大学（北京）内 住宿预订电话：010-82328140
3. 北京大学勺园	地址：北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学内 需请会务组协助预定：010-62751162
温馨提示：参会代表，选择住“北京大学中关村新园”、“北京地大国际会议中心”，请您自行预订；如选择住“北京大学勺园”，请您联系会务组。	
<b>会议用餐安排</b>	
11 月 15 日晚餐_____、 11 月 16 日午餐_____、 11 月 16 日晚餐_____、 11 月 17 日午餐_____、 11 月 17 日晚餐_____、	
温馨提示：请您选择用餐时间，选中打“√”，以便会务组工作人员统计用餐人数。	