

中国地质大学（北京）数理学院

2023 年全国优秀大学生暑期云夏令营通知

为增进广大青年学生对我院学科及专业的了解，吸引免试攻读或统考的优秀大学生攻读我院硕士研究生，中国地质大学（北京）数理学院将于 2023 年 7 月 8 日举办“2023 年全国优秀大学生暑期云夏令营”，面向全国 2024 届本科毕业生招募夏令营学员，欢迎有意向的学生报名参加。

一、学校、学院及学科简介

中国地质大学（北京）坐落于名校荟萃的北京海淀区学院路，是享誉海内外的著名高等学府。学校是教育部直属并与自然资源部共建的全国重点大学，现为“双一流”大学建设行列的高等学校。

数理学院有数学、物理学、化学三个学科，已建成一支锐意进取、有项目支撑、教学科研成果突出的师资队伍。目前学院有 2 个博士学位授权点，3 个学术型硕士学位授权点，3 个专业型硕士学位授权点。主要研究方向如下：

1. 数学学科涵盖的研究方向有：机器学习、数学模型分析、科学计算方法、微分方程及其应用、组合数学与图论及其应用、大数据智能计算与数据挖掘技术、数据挖掘与分析、经济与金融统计、生物与医学统计、资源环境统计等。

2. 物理学科涵盖的研究方向有：凝聚态物理、材料物理、矿物物理、光学与光电子学、功能薄膜与器件、材料物理与化学、材料学、新能源与功能材料等。

3. 化学学科涵盖的研究方向有：无机化学、有机及高分子化学、分析化学、物理化学及计算化学、应用化学、材料化学、环境化学、绿色化学等。

二、报名专业

学科（代码）	学位	学位类别
数学	理学硕士	学术型
物理学	理学硕士	学术型
化学	理学硕士	学术型
应用统计	应用统计硕士	专业型
计算机技术	工学硕士	专业型
材料与化工	工学硕士	专业型
材料科学与工程	工学博士	学术型
控制科学与工程	工学博士	学术型

注：材料与化工在材料工程、化学工程两个方向招生。

三、报名条件

本次夏令营面向国内各高校 2020 级本科生，拟招收营员 60 人（视报名情况而定），具体要求有：

1. 思想品德良好，身心健康，遵纪守法，学习刻苦，诚实守信，无考试作弊等不良学术记录，未受过任何处分；

2. 专业要求：数学、物理、化学、统计学、应用统计、计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、材料科学与工程、电子信息工程、机械工程、土木工程、地质资源与地质工程、环境与工程、化学化工类等及相关专业。

3. 学习成绩优秀，本科前 5 学期总评成绩排名在该校同年级相关专业前 30%。能够获得所在学校研究生推荐免试资格，或英语达到国家六级水平的本科生优先考虑。有科研成果者（在全国重大竞赛中获奖，或在核心及以上期刊中发表学术论文等）可适度放宽条件。

四、报名方式

1. 填写申请表

申请人填写夏令营报名表（附件 1），并于 2023 年 7 月 2 日前将所有报名材料打包发送至邮箱 121356966@qq.com。邮件标题请注明“姓名-在读高校-专业”。添加学院夏令营咨询微信号 15801080018，备注：姓名-在读学校-专业。

2. 提交电子版申请材料

我院将根据报名材料进行初选，于 7 月 4 日 24:00 前在学院网址上公布夏令营营员名单。获得营员资格的学生须于 7 月 5 日 12:00 以前回复是否参加的确认邮件 121356966@qq.com。

(1)本科阶段成绩单 1 份（相关教务部门签章），命名方式为“姓名-成绩单”；

(2) 国家英语四、六级考试成绩或 TOEFL 成绩、GRE/GMAT 成绩等体现自身英语水平的证明材料 1 份（扫描件或电子版），命名为“姓名-英语证明”；

(3) 学生证、身份证扫描件（正反面）1 份，命名为“姓名-个人证件”；

(4) 其他材料（个人简历、获奖证明、论文、研究成果证明等，如无，此项可不提交），命名为“姓名-其他材料”。

扫描件要求清晰、工整。在截止时间前发至报名邮箱，邮件主题为“姓名-在读学校-专业-夏令营申请材料”。

五、夏令营活动安排

1. 2023 年夏令营活动采用线上方式，通过钉钉或腾讯会议软件进行。夏令营的申请和参与过程不收取任何费用。

2. 本次夏令营主要内容包括：**学院介绍、专业介绍、政策宣讲、专家学术讲座、师生交流、营员面试、综合素质考察**等多种活动。

时间	内容
7 月 8 日上午	开营仪式、学院介绍、政策宣讲、专家报告、优秀研究生报告
7 月 8 日下午	营员面试、综合素质考察、师生交流、结营仪式

具体安排另行通知。

3. 学院将按照拟申请专业专业对夏令营营员进行分组面试。考察营员的专业素质、综合能力和外语水平，根据营员面试总成绩进行排序，并确定出“优秀营员”名单，于7月10日前在学院网站公示。

六、营员待遇说明

1. 获得本科所在学校 2023 年推荐免试资格的学生以第一志愿申请我院专业，“优秀营员”可免复试拟录取为我院相应专业研究生，夏令营考核成绩视为复试成绩，享受一等学业奖学金。

2. 完成夏令营活动并成功通过考核的营员报考我院硕士研究生，如果在 2024 年研究生考试中成绩达到国家及学校录取分数线，同等条件下可优先录取。

3. 优秀营员将有机会跟有意向报考的导师进行短期科研实践活动。

4. 所有完成夏令营活动并通过面试考核的营员，学院将寄送精美纪念品一份。

七、联系方式

联系人：李老师

电话：010-8232-3426

通讯地址：北京市海淀区学院路 29 号数理学院 教三楼 320 室

邮编：100083

网址：<https://ss.cugb.edu.cn/>

附件 1:

中国地质大学（北京）数理学院
2023 年全国优秀大学生暑期夏令营报名表

姓 名		性 别		出生年月		照片
民 族		籍 贯		出 生 地		
政治面貌		学分绩点		专 长		
身份证号				本人电话		
在读学校				在读专业		
英语水平*				学 制		
综合排名/专业人数				学生干部/社会兼职		
班主任或辅导员姓名				班主任或辅导员电话		
拟申请专业及方向*				拟申报导师(可不填)*		
合格营员奖品邮寄地址、邮编						
是否已加入夏令营咨询微信号						
本科阶段所获 奖励、荣誉	(可另附页)					
参加过的科研 活动及成果 (论文、专 著、报告等)	(可另附页)					
申请人声明	我保证提交的申请表和其他全部申请材料的真实性和准确性,如果提交信息不真实或不准确,我同意承担由此造成的一切后果。					
申请人签名	日期: 2023 年 月 日					

* 英语水平可填写大学英语四级、六级以及成绩,或者雅思、托福、GRE 等成绩。

* 申请专业及方向: 硕士: 数学、物理学、化学、应用统计、计算机技术、材料工程、化学工程
博士: 材料科学与工程、控制科学与工程。

* 若营员有意向报考导师,将尽量安排意向导师与学生见面。