

# 中国地质大学（北京）数理学院

## 2024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2024年7月8日举办“2024年全国优秀大学生暑期云夏令营”，面向全国2025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

专业	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	电子信息硕士	专业型
材料与化工	材料与化工硕士	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 2021 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. 报名程序

2024 年 7 月 2 日前将所有申请材料打包发送至邮箱 1547440078@qq.com，邮件标题请注明“姓名-在读高校-申请专业-夏令营申请材料”。同时加入 QQ 群并关注群内通知消息，群号：965614585，务必改昵称为：姓名-申请专业。入群过程如有问题，请联系卜老师，电话：010-82323426。

##### 2. 提交电子版申请材料

报名者将以下材料在规定时间内打包发送到邮箱：

(1) 填写的夏令营报名表（附件 1），命名方式为“姓名-报名表”；

(2) 填写的夏令营信息简表（附件 2），命名方式为“姓名-信息简表”；

(3) 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”；

(4) 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”；

(5) 学生证（带注册页）、身份证扫描件（正反面）1 份，命名为“姓名-个人证件”；

(6) 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-在读高校-申请专业-夏令营申请材料”。

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。

## 五、夏令营活动安排

1. 2024 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2024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”可按序拟录取为我院相应专业研究生，享受一等学业奖学金。

2. 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。

3. 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：卜老师

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 2024 年夏令营报名表

附件 2：中国地质大学（北京）数理学院 2024 年夏令营信息简表