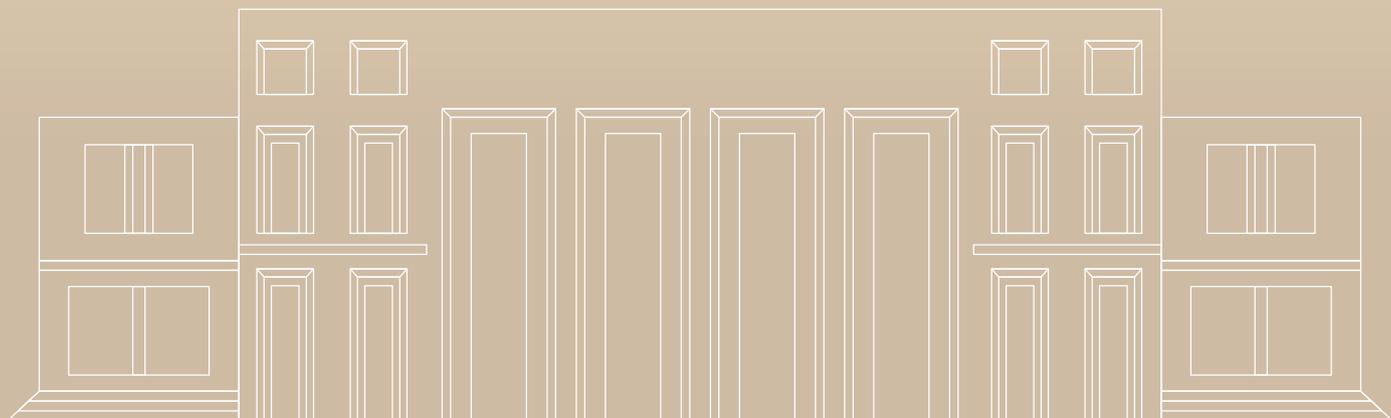




北京大学数学科学学院  
School of Mathematical Sciences  
Peking University

# 数学新大楼“智华楼” 共建项目书

百十数学弦歌不辍 崭新“智华”载梦新启  
热烈庆祝北大数学学科成立 110 周年





# 学院简介

## 百十数学 弦歌不辍

1913 年北京大学开始招收数学学生，开我国高等数学教育之先河。  
1919 年数学门改称数学系，被蔡元培校长确立为北京大学第一系。  
1952 年秋，全国高等学校进行院系调整，北京大学数学系与清华大学数学系、燕京大学数学系组建成为新的北京大学数学力学系。  
1978 年数学力学系改称数学系，力学部分独立成系。  
1985 年概率统计教研室独立成立了概率统计系。  
1995 年在数学系与概率统计系的基础上成立了北京大学数学科学学院。  
2005 年北京国际数学研究中心成立。  
2023 年北大数学迎来 110 岁生日。

## 大师荟萃 兼容并包

北京大学数学学科拥有一支实力雄厚的师资队伍，现有在职教师一百二十余人，包括中科院院士 9 人在内的一大批杰出学者，不仅在数学研究的前沿领域上取得了杰出成就，还为国家培养了一批又一批高素质、高水平的创新型人才。

2022 年 6 位北大教师应邀在国际数学家大会 (ICM2022) 上作报告，其中一位为一小时报告人。2017 年北大数学和统计学均获评 A+ 并入选国家“一流学科”建设名单。2001 年，学院获国家优秀教学成果特等奖；在教育部历次学科评估中北大数学学科均位列全国首位。

## 培优育才 成果丰硕

1952 年以来，数学科学学院先后培养了万余名毕业生，他们奋斗在国家建设的各条战线上，其中 51 人次当选两院院士。获得国家最高科技奖的王选院士是数院校友中的杰出代表，“黄金一代”捷报频传、成绩斐然。2022 年 8 位校友应邀在国际数学家大会上作报告。

数院拥有最好的数学生源，来自全国各地的数学顶尖学生均在这里学习和成长，同学们在各类舞台上绽放光芒，毕业后积极参加国家建设，在各个行业贡献着自己的力量。

光荣的学术传统、雄厚的师资力量、良好的学术氛围，已使北京大学数学科学学院成为醉心数学之净土，研究数学之殿堂，也是莘莘学子人生起跑线的首选地之一。

# “智华楼”简介



“智华楼”始建于上个世纪八十年代中期，时称电教楼，曾是燕园最引人瞩目的大楼。当时学校的许多重要活动都安排在电教楼举行，学生们在这里听报告、看电影，留下了他们珍贵的青春记忆。每到夏天，长满爬山虎的北墙郁郁葱葱，成为燕园一景。2019年，学校决定将电教楼维修改造后交由数学科学学院使用，香港爱国人士林高演先生出资支持维修工程，电教楼由此被命名为“智华楼”。

“智华楼”位于百周年纪念讲堂东侧，占地约5500平米，建筑面积11000平米，主体建筑为四层，局部五层。“智华楼”维修改造工程将保持外立面不变，内部则按最新建设规范加以改造，大量采用新材料新技术，注重环保节能、安静舒适，为残疾人和年老学者提供便利。空间布局方面首先考虑方便实用，同时为艺术品预留空间，特别要在西门厅设立数学主题的壁画。

维修改造工程已启动，虽有爱国人士慷慨资助，学校也将全力支持，但目前经费只能保证最基本的改造建设，在选材用料方面很受限制，急需自筹经费以提高楼宇品位。



电教楼原貌



“智华楼”命名仪式

“智华楼”于悠悠百十年数学而言，是解燃眉之急的喜悦，是聚贤育才的期盼，更将是载入历史的里程碑。宇宙之大，数学之美，愿诚邀校友，助力数学科学学院建设，共襄数学教育事业。

绘数学之美，育数学之才，强科学之基。功在当代，利在千秋！北大数学新百年，“新”里有我，“新”里有你，愿全新蓝图上，也镌刻下您的名字！



“智华楼”效果图



# 共建项目简介

## 大礼堂及 阶梯教室座椅 冠名项目

智华楼一层有一个大礼堂及一个可供座椅冠名的阶梯教室，约 500 张座椅。大礼堂将是 2023 年数学学科成立 110 周年庆典大会的举办场所。它和阶梯教室未来也将是学院师生进行学术交流的主要场地。一代代数学家将在这里探微明理、数论古今，其使用频次很高，流量大，也对外展现着北大数学的硬件条件。学院特面向本院院友设立座椅冠名项目，捐资共建的院友名字将镌刻在大礼堂及阶梯教室座椅后，有意者请洽。

大礼堂效果图



阶梯教室效果图



## 校友墙 捐赠项目

除了座椅定额冠名项目，学院将在大楼合适位置开辟一面校友纪念砖墙，镌刻捐资共建的院友名字，有意者请洽。

我们诚邀广大校友及社会人士一起，共同为学院建设添砖加瓦，将浓浓的数院之情化为推动学院前行的动力，  
滋兰九畹，树惠百亩。



# 共建项目简介

## 公共空间 冠名项目

“智华楼”还拥有大礼堂、多功能厅、报告厅、会议室等公共空间，这是数院师生日常科研、教学及休息的主要场所，改造理念致力于为师生提供优雅、宁静、便利、舒适的工作和学习氛围。

现面向社会征集公共空间冠名方案，建议以集体为单位捐赠，有意出资冠名者请洽。

| 冠名空间                | 所在楼层  | 面积 / 规模             |
|---------------------|-------|---------------------|
| A 大礼堂               | 1层    | 约 400 座             |
| B 多功能厅              | 1层    | 96 座                |
| C 报告厅               | 2层    | 64 座                |
| D 会议室               | 2层    | 30 座                |
| E 大教室               | 1层    | 30 座                |
| F1-F12 讨论室 (共 12 间) | 2-4 层 | 35-43m <sup>2</sup> |
| G 教师公共休息厅           | 2层    | 142m <sup>2</sup>   |
| H 东门厅学习空间           | 1层    | 约 193m <sup>2</sup> |

- 01. 教师公共休息厅效果图
- 02. 会议室效果图
- 03. 多功能厅效果图
- 04. 教室效果图





# 共建项目简介

## 数学主题 壁画

智华楼正门大厅是楼内最为重要的公共空间之一，也是大楼中人流集散的主要场所。门厅面宽 28 米，进深 6 米，高 3.9 米，大厅内有一道 14 米长白墙，拟建为数学主题壁画。现面向社会征集主题墙修建方案或资助者。

主题墙将成为所有人进入大楼后所见的“第一景致”，亦或成为人们对智华楼的“第一印象”；它与室外广场也仅相隔一道玻璃墙，楼外川流的人群能透过玻璃看见主题墙。

拟建  
数学主题壁画  
长墙

14m

西门厅墙体效果图



东门厅墙体效果图



## 软装艺术品 捐赠

数学拥有令人惊叹的魅奇绚烂，拥有至高无上的美感。为了能在智华楼中体现数学之美，展示“随处皆数学”的理念，现同步面向社会征集与数学有关的艺术品方案，包括但不限于油画 / 国画、雕塑（特别是丁石孙、王选等数学家塑像）、工艺品及互动展品，我们会将合适的艺术品放置或悬挂于走廊、教室墙面或室内外大厅，传播有趣的数学文化，营造润物细无声的艺术氛围。

由于布陈空间有限，我们只接受与预定目的相符的作品。请有意者先寄送方案或照片与我院商洽。



# 捐赠

## 捐赠管理

所有捐赠款将全部汇入北京大学教育基金会，由基金会根据章程统一监督管理。收到捐赠款后北京大学教育基金会将开具正式的捐赠收据。

北京大学教育基金会负责与该基金有关的全部财务管理工作，并在基金会内设立专项，独立核算，确保捐赠资金的专款专用。同时确保该基金的使用符合捐赠方意愿。

## 捐赠免税

个人公益捐赠额未超过纳税义务人申报的应纳税所得额 30% 的部分，和企业公益性捐赠支出在年度利润总额 12% 以内的部分可以从其应纳税所得额中扣除。

企业慈善捐赠支出超过法律规定的准予在计算企业所得税应纳税所得额时当年扣除的部分，允许结转以后三年内在计算应纳税所得额时扣除。

## 捐赠鸣谢

数学科学学院将根据不同捐赠类型和金额在智华楼内相应位置刻名致谢；

学院将定期公布捐赠人名单（匿名捐赠除外）；

学院将根据不同捐赠类型和金额，以各方认为适当的形式予以宣传鸣谢；

凡重大捐赠，数学学院将上报学校，在尊重捐赠者意愿的前提下通过多种途径予以宣传鸣谢，包括但不限于举行命名仪式、颁发捐赠证书等。

北京大学教育  
基金会开具  
正式捐赠收据

捐赠资金  
专款专用

## 敬请来电垂询

### 北京大学数学科学学院

---

☎ 010-62759539

✉ [donate@math.pku.edu.cn](mailto:donate@math.pku.edu.cn)

### 北京大学教育基金会

---

☎ 010-62751888

🌐 [www.pkuef.org](http://www.pkuef.org)

