



# 数学学院 SCHOOL OF MATHEMATICS

## 数学学院

哈尔滨工业大学数学学院前身是创建于 1958 年的计算数学专业，1981 年开始培养基础数学和计算数学专业硕士，1986 年获得基础数学博士学位授予权（是国内最早的两所工科院校之一），1987 年成立数学系，2019 年成立数学学院。2001 年建立了数学学科博士后流动站，2005 年获批数学学科一级学科硕士学位授权点，2010 年获批数学学科一级学科博士授权点，2011 年获批统计学一级学科博士授权点，2013 年获批应用统计专业硕士学位授权点。基础数学是省重点学科（2001 年）和国防科工委重点学科（2002 年）；应用数学是省重点学科（2001 年）。数学学科 2011 年成为省一级重点学科。2013 年基础数学和应用数学成为工信部重点学科。1997 年入选教育部首批七个“工科基础课程（数学）教学基地”之一；2016 年获批黑龙江省重点实验室（计算与应用数学）；2020 年数学类专业入选教育部强基计划和基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地；2020 年获批成立黑龙江应用数学中心；2023 年获批黑龙江省数学与交叉创新研究中心。

在教育部第四轮学科评估中，哈尔滨工业大学数学学科位列 A-，统计学位列 B。在世界大学学科排名中，2023 年 QS 数学学科排名全球第 148 位；2024 年 US NEWS 数学学科排名全球第 31 位；2023 年 ARWU 数学学科排名全球第 76–100 位。学院现有教职工 100 余人，其中：国家级人才 4 人，省部级高端人才 10 余人，博士生导师 46 人，硕士生导师 75 人，正高级职称 39 人。

学院现有硕士研究生 201 人，博士研究生 229 人。迄今为止，已为国家各行各业培养了一大批敬业奉献、勇于创新的高级人才。毕业生中有国家高层次人才 10 余人，有 3 人获全国优秀博士学位论文提名奖，有 3 人获教育部博士生学术新人奖，有 1 人获世界华人数学家大会“新世界数学奖”博士金奖，有 21 人获校优秀博士学位论文奖。

学院每年举办多次国际学术会议和研讨会。已连续举办多届哈工大国际数学暑期学校并面向全球招收学员。著名华人数学家丘成桐教授等 30 余位国际顶尖数学大师担任主讲教师，他们中有菲尔茨奖获得者、美国国家科学院院士、英国皇家科学院院士等多名国际著名学者。

## 数学研究院

哈尔滨工业大学数学研究院创建于 2016 年 7 月，研究院以基础数学为基石，以从事国际一流的原始创新研究和培养杰出青年数学人才为第一要务，致力于推动数学、经济学、物理、工程和计算机科学的交叉学科研究。

数学研究院现有研究人员 32 人，专任教师 24 人，其中国家高层次人才 16 人，人才占比高达 50%，人才密度大，发展空间大。此外，研究院聘请了 3 名国际讲席教授，其中一名为菲尔兹奖得主。首任院长由许全华教授担任，许全华教授是学术界公认的现代非交换鞅论的奠基者之一，法国弗朗什 - 孔泰大学数学特级教授，是法国数学界仅有两位中国特级教授之一，2014 年获聘法兰西大学研究院院士，从 1990 年至今一直享受法国政府的科研和博士指导津贴。