



应用数学（科学软件）硕士研究生 2022年招生火热进行中

北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院是首家中国内地与香港高等教育界合作创办的大学，也是国内第一所新型博雅大学，位于粤港澳大湾区的珠海市。依托北师大及港浸大的教学优势和学术资源，北师港浸大理工科技学部现招收应用数学（科学软件）的全日制研究型硕士研究生，完成学业并通过学位论文答辩可获得香港浸会大学硕士学位，学历获教育部认证。

1. 培养目标

由校长中国科学院院士汤涛教授发起，为未来工业界的科学软件工程发展培养更多的科学软件开发相关专业人才，理工科技学部特增设应用数学科学软件硕士研究生培养方向。该方向着重强调用于解决科学软件工程设计中出现的具有挑战性的问题的方法和技术，通过相关课程的学习和严谨的研究训练，培养学生将他们的应用数学研究基础与深入参与科学软件工程设计融合起来。围绕关键基础科学软件的特色化需求，该专业方向所提供的全周期全方位训练让学生成为实践能力突出的复合型人才，日后在工业界应用领域上能灵活地使用逻辑、数学、算法来设计开发科学软件。

学习周期：2年

学分要求：12学分（3学分核心课程+9学分选修课程）+硕士学位论文

学费与奖学金：北师港浸大提供优厚的奖学金，详见<https://gs.uic.edu.cn/>

2. 申请条件

学位要求：从受认可的大学或机构获得数学或计算机相关本科学位

英语要求：非英语母语或之前就读高校为非全英文授课的，须提供以下任一英语语言水平测试结果

考试类别	最低要求
托福 (TOEFL)	550 (PBT)/79 (IBT)
雅思 (IELTS)	6.5
全国大学英语六级考试 (CET6)	总分 ≥ 500 分，且口语考试成绩 $\geq B$

3. 师资详细信息可浏览：

https://gs.uic.edu.cn/graduate1/Research_Postgraduate_Programme/Applied_Mathematics.htm

4. 联系方式：

电话：0756-3620377/3620375/3620079，邮箱：gs_rpg@uic.edu.cn

