006 数学与计算机学院

<table>
<tr><th>专业代码、名称及研究方向</th><th>指导教师
（招生方式）</th><th>招生
计划</th><th>计划类型（普通计划、国际产学研用计划、科研经费博士计划、高校联培计划）</th><th>考试科目及代码</th><th>考试科目说明</th><th>报考说明</th></tr>
<tr><td>006 数学与计算机学院</td><td colspan="6">联系电话：0791-83969508　　联系人：张老师</td></tr>
<tr><td colspan="4">070100 数学</td><td rowspan="8">【材料评议阶段】
(1)1001 申请考核外语
(2)2001 材料评议

【综合考核阶段】
(3)3001 专业基础考核:
①泛函分析
②应用数值线性代数
③算法设计与分析
(4)专业英语
(5)综合面试</td><td rowspan="8">方向 01 选①；
方向 02 选②；
方向 03 选③；</td><td rowspan="8">1.本专业不招收同等学力考生；
2.只招收全日制应届或往届硕士研究生；
3.本专业招生方式：
②硕博连读
③普通招考</td></tr>
<tr><td>01 基础数学</td><td>曹廷彬②③</td><td>1</td><td>普通计划</td></tr>
<tr><td>02 计算数学</td><td>汪　祥②③</td><td>1</td><td>普通计划</td></tr>
<tr><td rowspan="5">03 数据科学</td><td>庞　孟②③</td><td>1</td><td>普通计划</td></tr>
<tr><td>徐健锋②③</td><td>1</td><td>科研经费博士计划</td></tr>
<tr><td>徐子晨②③</td><td>1</td><td>科研经费博士计划</td></tr>
<tr><td>李向军②③</td><td>1</td><td>科研经费博士计划</td></tr>
<tr><td>饶　泓②③</td><td>1</td><td>科研经费博士计划</td></tr>
<tr><td colspan="7">【考试参考书目】
泛函分析　实变函数与泛函分析概要（第五版）（第二册），郑维行、王声望编，高等教育出版社，2019。
应用数值线性代数　《Applied Numerical Linear Algebra》,James W. Demmel 编著，SIAM, 1997 年；
算法设计与分析　《算法之道》，邹恒明，第二版，机械工业出版社，2012。</td></tr>
</table>