

专业学位代码： 045100

教育硕士学位类别名称：教育硕士

045104 学科教学（数学）

1、培养目标

培养掌握现代教育理论、具有较强的教育教学实践和研究能力的高素质的小学数学教师。具有良好的数学修养和扎实的数学专业基础，了解数学学科前沿和发展趋势。具有较强的教育实践能力，能胜任相关的教育教学工作，在现代教育理论指导下运用所学理论和方法，熟练使用现代教育技术，解决教育教学中的实际问题；能理论结合实践，发挥自身优势，开展创造性的教育教学工作。熟悉基础教育课程改革，掌握基础教育课程改革的新理念、新内容和新方法。能运用一种外国语阅读本专业的外文文献资料。

2、招生对象

具有国民教育序列大学本科学历（或本科同等学力）人员。

3、学习方式及年限

采用全日制学习方式，学习年限一般为 2 年。

4、研究方向

数学教学

5、考试科目

①101 思想政治理论

②204 英语二

③333 教育综合

④903 数学综合

其中教育综合包括教育学、心理学，总分 150 分；数学综合包括数学分析、线性代数，总分 150 分。

国家统考科目：①101 思想政治理论，②204 英语二。

学校自主考试科目：③333 教育综合，④903 数学综合。

6、复试笔试科目

初等数学研究

7、参考书目

[1]《教育学基础》全国十二所重点师范大学编写（教育科学出版社 2002 年版）。

[2]《心理学概论》赵国祥主编（光明日报出版社）。

[3]《数学分析》（上、下册）华东师范大学数学系编（高等教育出版社第四版）。

[4]《线性代数》同济大学应用数学系编（高等教育出版社第四版）。

[5] 初等数学研究包含 a.《初等代数研究教程》林国泰主编（暨南大学出版社）b.《初等几何研究教程》王林全主编（暨南大学出版社）。

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心
获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>