

姓名： 陶玉敏

学位职称： 硕士研究生，副教授

办公电话： 5929504

主讲课程： 数值分析，高等数学

科研方向： 计算数学与优化

教育工作简历：

1980.09-1991.07，武汉大学，本科

1990.07-1997.07，鞍钢设计研究院

1997.07-至今，辽宁科技大学，教师

2001.09-2004.07，武汉大学，硕士研究生

学术成果：

【获奖】

1、2010指导的第六期大学生科研训练获得三等奖；

、 毕业设计校优秀指导教师；

3、2011全国大学生数学建模指导学生获三等奖（两组）；

4、2012指导东三省大学生数模竞赛获一等奖（两组）；

、 数学分析课程教学改革与建设的创新研究校教改成果三等奖和省教育科学

优秀成果三等奖， 参与人；

6、2018毕业设计院优；

7、~~2018, 2019~~院教学质量奖2次；

8、2019辽宁省第二十三届教育教学信息化大赛多媒体课件省三等奖，排名1

12、每年指导大学生数学竞赛预赛获省一、二、三等奖若干。

【代表性学术著作、论文】

1、发表教学研究论文 1 篇，2020-06-10 教育科学，《改进高等数学作业布置和批改方式的策略》。

、 线性代数（教材）主要编写人，北京理工大学出版社

3、基因组重排问题的一个近似算法 武汉大学学报 第一作者 2003.10 580-584

4、用模拟退火算法求解无向排列的反转排序问题 科大学报 第一作者 2004.06 166-170

5、基于免疫算法的无向排列的反转排序问题 科大学报 独撰 2005.04 88

7、2018年省级项目：基于翻转课堂教学模式的《高等数学》跨校修读学习路径探究，排名2；

8、2020年省项目：高等数学一流课程，排名4。

9、2020年校项目：高等数学一流课程，排名3。