



[网站首页 \(/index.html\)](/index.html) [学院概况 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=76&mid=77)

[党建工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=79&mid=86)

[学科科研 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=80&mid=137)

[教学工作 \(/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118\)](/pages/cms/showdoc.html?pid=82&mid=118)

[师资队伍 \(/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101\)](/pages/cms/teacherlist.html?pid=123&mid=101)

[学生工作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=83&mid=126)

[实验室 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=84&mid=90)

[校企合作 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=85&mid=94)

[新闻中心 \(/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97\)](/pages/cms/listdoc.html?pid=96&mid=97)



基本信息

职称

教授

职务

教授

主讲课程

《高等代数》《线性代数》《数学文化》《抽象代数》等

研究方向

代数学、算子代数及算子理论

办公室

电子邮件

553759824@qq.com

王济荣，1959年生，理学学士，教授，原运城学院应用数学系副主任。1982年7月太原工学院基础部应用数学专业毕业，2011年晋升为教授。1996年被选拔为山西省高校优秀中青年骨干教师。2009年被授予为运城学院优秀主讲教师。1985年北京师范大学研究生课程学习一年，2003年四川大学访学一年。2016年8月赴德国施特拉尔松德应用科技大学研修学习。多次参加国培项目教师培训。主讲课程有：《高等代数》、《数学文化》、《抽象代数》等。国培项目培训专家。在山西省教学观摩竞赛中获二等奖，受到省教委奖励；曾获校级教学优秀奖。主要从事代数学、算子代数及算子理论的研究，在国内学术期刊上发表论文10余篇，发表在《四川大学学报》、《数学研究与评论》、《山东大学学报》、《数学的实践与认识》、《纯粹数学与应用数学》、《山西大学学报》等期刊上。主持省“十一五”教育科学规划项目1项，参与国家“十一五”教育科学规划项目1项（第四人），参与省科研和教研项目7项。指导国家级大学生创新创业训练计划项目1项，省级3项。出版专著与教材2部。近五年，指导大学生参加全国大学生数学建模竞赛获国家一等奖1项，二等奖3项。指导大学生参加全国大学生数学竞赛获国家二等奖2项。

教学任务

联系电话13700599661
.....

讲授数学与应用数学专业《高等代数》、《抽象代数》、《中学数学技能训练》等课程，以及讲授大学数学类《线性代数》、《数学文化》等课程，并指导学生毕业论文。

教学改革项目

1. 主持院重点建设课程高等代数建设项目，运城学院，2006.05-2009.05;
2. 参加省精品课程建设项目，复变函数与积分变换, 2008-2010;
3. 参加省教育厅教研项目，信息与计算科学应用性人才培养模式研究，2010-2014.
4. 主持院教研项目，加强新建本科院校数学专业基础课应用能力的探索与研究, 2012.04-2013.4;
5. 参加省教育科学“十二五”规划项目(No. GH-15049)，地方本科高校数学类专业转型发展的探索，2015.10-2017.12;
6. 主持院教务处项目（JG201708），中德高校工程应用类人才培养模式比较研究, 2017.1--2019.1;
7. 参加山西省特色专业建设点项目，数学与应用数学专业，2018年4月;
8. 山西省大学生创新创业训练项目，数学建模思想方法融入高等代数中的实践与研究，2012.4-2013.4，指导教师;

9. 国家教育部大学生创新创业训练项目，运城城区池神庙至舜帝陵公交（3B）线路调度优化模型，2015.4-2016.4，指导教师；

10. 山西省大学生创新创业训练重点项目（上报国家教育部），高校图书馆读者借阅期限的优化问题，2018.3-2019.3指导教师。

出版教材

《线性代数》姚喜妍,王济荣主编,北京大学出版社,2009年8月.

《抽象代数》王济荣著,中国科学技术出版社,2007年5月.

主要论著 (含通信作者)

1. 王济荣. 三角范畴中八面体公理的几个等价命题. 四川大学学报(自然科学版), 2006, 3: 473-478.

2. 王济荣. Qusi-pushout与Qusi-pullback的等价性的另一种证明. 数学的实践与认识, 2007, 4: 202-205.

3. 王济荣, 罗敏霞. 0-恰当半群. 纯粹数学与应用数学. 2007, 4: 506-512.

4. 王济荣, 任燕. 高等代数课程建设的改革与实践. 运城学院学报, 2009(5):9-11.

5. 王济荣, 曹小红. 上三角算子矩阵的Kato本质谱摄动. 山东大学学报(自然科学版), ,2010 (3). Vol. 45, No. 3:90-95.
6. 王济荣, 王济红, 郁海锋. 高中数学教师知识结构现状的调查与分析. 运城学院学报, 2010(2):19-22.
7. 王济荣, 曹小红, 刘俊英. 一致Fredholm算子及Weyl定理. 山东大学学报(自然科学版), ,2011 (1). Vol. 46, No. 1:87-91.
8. 王济荣, 姚喜妍, 高桂宝. Invertibility of linear combinations of projections. Proceeding of the Ninth International Conference on Matrix Theory and its Applications, 2010(7). Vol. 2
9. 王济荣, 曹小红. A Note on Property (ω) . 数学研究与评论, 2011(1). Vol. 31, No. 1: 100-108.
10. Ji-rong Wang Xiao-le Deng. Selecting training points of the sequential minimal optimization algorithm for support vector machine, 2011 International Conference on Opto-Electronics Engineering and Information Science, 2011(12). Vol. 4, 2774-2776. EI检索
11. 王济荣. 评估后应用型人才培养方案修订的思考. 运城学院学报, 2013(5).

12. 王济荣, 王济红, 刘彦学. 师范类数学专业大学生应用能力的培养. 运城学院学报, 2014(2):12-15.

13. 安晓丹, 赵杰, 章林枫, 王济荣. “互联网+”时代的出租车资源配置. 运城学院学报, 2015(6):34-37.

14. 刘兰兰, 王世昌, 杨青, 赵杰, 章林枫, 王济荣. 运城市池神庙至舜帝陵公交线路调度优化模型. 运城学院学报, 2016(6):13-16.

15. 王济荣, 孙国伟. 基于转型发展的专业人才培养模式研究——以运城学院信息与计算科学专业为例. 运城学院学报, 2017(6):5-6.

科研项目

1. 主持山西省教育科学“十一五”规划项目(No. GH-08014), 适应新课程要求的高中数学教师知识结构研究, 2008.10-2010.12;

2. 参加全国教育科学“十一五”规划课题(FIB080438), 适应用高中数学课程改革的地方高师院校数学教育专业课程建设研究, 2008.10-2010.10;

3. 参加山西省高校科技研究开发项目(No. 2007150), 小波分析在图像处理中的应用, 2007.9-2010.7;

4. 主持院科研项目(20060303), 三角范畴中八面体公理的讨论, 2006.04-2009.4;

5. 参加院科研项目(No. 2008006), 应用数学系课程建设

与改革的探索与实践, 2008. 04-2009. 4;

6. 主持院科研项目, 数学与应用数学专业人才培养方案的研究, 2012. 01-2014. 1;

7. 主持院科研131项目, 信息与计算科学专业人才培养模式研究, 2014. 12--2016. 12;

所获奖励

1. 1990年在山西省教院系统教学观摩赛讲活动中获省级二等奖;

2. 1996年被选拔为山西省普通高校优秀中青年骨干教师;

3. 2010年、2011年、2013年三次指导学生参加全国大学生数学建模竞赛, 获国家二等奖3项, 2015年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛, 获国家一等奖1项; 2017年指导学生参加全国大学生数学建模竞赛, 获省级一等奖1项;

4. 2006-2007学年度院级模范教师;

5. 2007年函授教育教学工作优秀教师;

6. 2006-2007年度院优秀共产党员;

7. 2009年被授予为运城学院优秀主讲教师;

8. 2010年获山西省大学生数学建模竞赛优秀指导教师。



数学与信息技术学院

地址：山西省运城市盐湖区

电话：0359-8594414

数学与信息技术学院

版权所有 Copyright 2019-2022