

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [学术动态](#) [招生就业](#) [学科专业](#) [人才招聘](#) [校友风采](#)

[首页](#) >> [师资队伍](#) >> [副教授](#)

作者：来源：曲靖师范学院数学与统计学院 发布时间：2010-10-18

内容提要：铁勇老师简介

姓 名：铁勇

性 别：男

出生年月：1979年2月

职 称：[副教授](#)

学 历：硕士研究生（2004年7月云南大学数学系毕业）

学 位：理学硕士

电 话：13808749636

所在学院：曲靖师范学院数学与统计学院

研究方向：分形（FRACTAL）

E-mail：ticyong11@126.com

通信地址：曲靖师范学院数学与统计学院（655011）

一、讲授的主要专业课程

- (1) “实变函数”：专业课，周学时3，共9届。
- (2) “泛函分析”：专业课，周学时3，共7届。（06年第一次开课）
- (3) “微分几何”：专业课，周学时3，共5届。（06—09开课）
- (4) “数学物理方程”：专业课，周学时4，共2届。（07—08开课）
- (5) “复变函数”：专业课，周学时3，共2届。
- (6) “高等数学”：专业课，周学时4节，共2届。
- (7) “分析方法选讲”：专业课，周学时3节，共1届。
- (8) “中数现代基础”：专业课，周学时3节，共2届。（后来停开）
- (9) “综合实践活动”：专业课，周学时2节，共1届。（开过1次）
- (10) “教育测量与评价”：专业课，周学时3节，共1届。
- (11) “中学数学CAI”：专业课，周学时3节，共3届。
- (12) “多媒体课件制作”：专业课，周学时2节，共1届。

二、承担的实践性教学

2004年12月指导学生40人到沾益一中实习，2007年11月指导学生20人到罗平二中实习，2008年11月指导学生30人到罗平二中实习，指导9届毕业生完成校内试讲和毕业论文写作。

三、担任的教学研究课题

- (1) 主持“实变函数”校级[优质课程](#)建设项目(2010.10—2011.10);
- (2) 主持“实变函数”校级[重点课程](#)建设项目(2011.10—2013.10);
- (3) 参与校级“常微分方程”[重点课程](#)建设。
- (4) 参与校级“近世代数”[重点课程](#)建设。
- (5) 参与省级数学与应用数学精品学科建设。

四、主持的学术研究课题

- (1) 主持校级科研项目“几类分形曲线的性质与Hausdorff维数的下界估计”(项目编号: 2008QN035), 2009年1月—2010年12月。
- (2) 主持云南省教育厅科学研究基金项目“一类连续不可微函数的分形性质的研究”(项目编号: 2010C021), 2010年9月—2012年12月。

五、主要的学术论文

在国内外学术刊物上发表论文15篇, 其中核心期刊论文3篇, 数学专业杂志论文1篇, MR收录论文1篇 (14篇论文中, 有3篇是第一作者, 其余都是独立完成) 主要学术论文如下:

- [1] 铁勇, 杨光俊. 一个五进制小数下的连续不可微函数的推广[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2003,25 (4) : 293-295. (中文核心)
- [2] Tie Yong, Yang Guangjun. Construction of Some Kiesswetter-like Functions—the Continuous and Non-differentiable Function Defined by Quinary Decimal[J]. ANALYSIS IN THEORY AND APPLICATIONS, 2004, 20 (1) : 58-68. (南京大学数学系主办/教育部主管—数学专业杂志)
- [3] 铁勇. Cantor集的Hausdorff维数的证明[J]. 科技导报, 2009,27 (22) : 102-104. (中文核心)
- [4] 铁勇. Construction and Generalization of A Class of Kiesswetter-like Functions [J]. 昆明理工大学学报(理工版), 2010, 35 (3) : 104-110. (中文核心)

上一条: [崔萍](#)

下一条: [胡庆婉](#)