


## 电气工程学院硕士研究生导师信息表

姓 名	郭利霞	性 别	女		
出生年月	1972.10	导师类别	<input type="checkbox"/> 博导	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导	
学历/学位	硕士	职 称	副教授		
电 话	18996730666	邮 箱	550960624@qq.com		
研究领域	自动控制工程、智能制造、机器视觉				
<b>基本情况</b> <p>1993. 09-1997. 07  武汉工业大学  机械电子工程  获学士学位</p> <p>1999. 09-2002. 05  华中科技大学  交通运输工程  获硕士学位</p> <p>1997. 7-2010. 7    武汉船舶职业技术学院机电系  先后任讲师、副教授</p> <p>2010. 7-至今  重庆科技学院电气工程学院  副教授</p> <p>自加入重庆科技学院以来，承担本科《常用电气技术与 PLC》、《模拟电子技术》、《数字电子技术》、《电工与电子技术》、《工控网络与组态技术》等理论课的教学，以及《电子技术综合实训设计》、《PLC 课程设计》、《数字电子技术课程设计》、《生产实习》、《毕业设计》等实践课程的指导。</p>					
<b>教学科研成果</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “课赛融合”下的 PLC 技术课程群立体资源建设与教学改革研究[J ], 教育, 2021-05</li> <li>2. 面向工程教育专业认证的《常用电气技术与 PLC》课程教学改革研究, 全国自动化教育学术年会论文集, 2019-05</li> <li>3. 课程思政教学方式探索-以《以传感器与自动检测技术》为例, 教育 2021-05</li> <li>4. 重庆市高端船舶智能制造技术及产业发展趋势研究, 社会科学, 2023-2 : 180-183</li> <li>5. The Application of PLC in the automatic Packing Machine Control System     2012       2nd       International       Conference       on Electronics, Communications and control , PP:158-161 (EI 收录)</li> <li>6. Design of BLDCM Control System with Fuzzy Adaptive Controller [J]. Advanced Materials Research, 2013, Vol765-767, p2092-209 (EI 收</li> </ol>					

录).

7.Simulation Study of vector control system with Speed and flux closed-loop[J].Advanced Materials Research, 2013, Vol765-767, p2131-2134(EI 收录).

8. 电气控制与 PLC 应用技术 主编 重庆大学出版社 2015-1

9. 大中型 PLC 实训教程 主编 冶金工业出版社 2019-01

10. 电气控制与 S7-1200 PLC 案例教程 主编 冶金工业出版社 2023-01

11. 电气控制与 PLC 应用技术(第2版) 主编 重庆大学出版社 2023-7

12. 可编程控制器应用技术 主编 北京理工出版社 2009-08

13. 电力电子技术习题集 副主编 重庆大学出版社 2019-1

14. 模拟电子技术 副主编 机械工业出版社 2017-6

15. PLC 综合实训教程 副主编 冶金工业出版社 2019-01

16. 实用新型专利: ZL201320457383, 一种门吸,

17. 发明专利: ZL201610835424.9 自主结算购物车及其控制方法

18. 发明专利: ZL202010518066.5 物业辅助办公系统及其控制方法

19. 发明专利: ZL201610835389.0 智能购物车及其控制方法

20. 指导学生学科竞赛获“国家级”一等奖1项、二等奖2项;获“省部级”奖16项(一等奖以上3项);第1指导教师指导学生创新创业训练项目5项。

**科研课题(注明主持或参与,项目来源,名称及起止时间):**

1. 高端船舶智能制造技术与产业发展趋势研究重庆市科学技术局-技术预见(公开竞争)项目负责人立项编号: cstb2022TFI-0FX0031 2022-6~2022-12

2. 焊接自动化系统调试技术合作, 哈尔滨迈尔焊接科技有限公司, 项目负责人, 2023-4-12~2023-12

3. 面向精准农业的变量喷雾流量阀控制模型与方法研究, 重庆市教委研究项目, 参与, 项目编号: KJ314162012.9-2014.8

4. 工业天然气用户分线计量技术课题研究, 长寿工业园区管网改造及分线计量控制, 外协项目, 参与 2010.7~2012.5

5. 高速公路行驶车辆风能回收发电系统研制重庆科技攻关计划项目参与项目编号: cstc2012gg-yyjs0887, 参与 2012-06-20 至 2014-12-01

6. 面向无害化垃圾焚烧发电的二噁英异常排放复合成因诊断方法(立项编

号：stc2019jcyj-msxmX0220)，重庆市科学技术局-基础研究与前沿探索  
2019.07～2023-04