

欢迎进入长安大学信息工程学院

English

[首 页](#)   [学院介绍](#)   [机构设置](#)   [师资力量](#)   [学科建设](#)   [教学工作](#)   [科学研究](#)   [学生工作](#)   [招生就业](#)   [党建工作](#)   [工会园地](#)

您现在的位置：[首页](#)>>[师资力量](#)>>[硕导风采](#)>>正文

焦立男

2015-10-22 14:55

焦立男

[博导风采](#)[硕导风采](#)[外聘教授](#)[师资队伍](#)[计算机科学系](#)[交通信息工程系](#)[物联网与网络工程系](#)[软件工程系](#)[电子信息工程系](#)[通信工程系](#)[计算机基础教学部](#)

焦立男，男，1975年生，博士，副教授，硕士生导师。

学术简历：

1992-1996年西北大学光电技术专业学习，获学士学位；

1996-1998年西安应用光学所工作，从事产品研发；

1998-2001年航天二院光学工程专业学习，获硕士学位；

2001-2004年航天二院工作，从事红外图像处理及建模；

2004-2008年南京理工大学模式识别与智能系统专业学习，获博士学位；

2008年至今长安大学工作，同时进入交通运输工程博士后流动站进行博士后研究。2011年出站；

2012年至2013年作为访问学者在英国拉夫堡大学访问一年。

研究涉及领域与方向：

1. 图像处理与分析；
2. 计算机视觉与模式识别；
3. 机器人运动规划；
4. 智能体与多智能体技术。

学术及科研成果：

本科毕业后即从事国家重大项目的研发工作；硕士期间及毕业后均参与863空间目标与环境建模项目；博士期间参与国防科工委地面移动机器人重点预研项目；在长安大学的工作以及博士后研究中，涉及基于数字图像的道路检测研究，参与陕西省科技攻关项目和国家西部交通建设科技项目。主持陕西省自然科学基金项目和中国博士后科学基金项目各一项。目前研究兴趣主要集中于图像分析、机器人视觉和规划等领域的理论与应用。

研究期间在国内核心期刊、外文期刊和国际会议发表学术论文10余篇，其中被SCI、EI、ISTP收录8篇。负责或参与的主要项目如下。

1. 星空红外点源建模，863项目，技术负责人；
2. 红外热像探测与处理，航天二院项目，技术负责人；
3. 地面智能移动机器人，国防科工委项目，分系统成员；
4. 多智能体机器人系统，总装项目，分系统负责人；
5. 基于图像处理的路面材料设计与施工质量检测技术，西部交通建设科技项目，核心成员。
6. 传感器网络下分布式多目标跟踪方法研究，国家自然科学基金项目，核心成员。
7. 多智能体自治计算架构下的图像分割研究，陕西省自然科学基金项目，主持人。
8. 基于利己性多智能体图像分析的道路施工质量检测研究，中国博士后科学基金项目，主持人。
9. 中央高校基金两项

联系方式：

Email: lnjiao@chd.edu.cn

Tel: 029-82334548

【关闭窗口】

长安大学信息工程学院©2011 版权所有

地址：西安市南二环中段长安大学435信箱 邮编：710064