

黄龙



- 工作职位：新疆大学 能源与动力工程系 副教授
- 研究方向：传热传质与节能降耗、热电厂节能分析、蒸发冷却空调、传热与流体数值计算、电磁场数值计算
- 办公地址：新疆大学南校区第二实验楼 C304 室
- 邮政编码：100084
- 工作邮箱：huanglong@xju.edu.cn
- 办公电话：0991-8592290

个人简介

1987 年四川大学应用物理系本科毕业；1987 年于新疆大学任教至今，2003 年任副教授，2007 年新疆大学硕士毕业。期间于 1999.3~1999.8 在北京中国原子能科学研究院核物理所进修学习，1999.11~2000.1 在合肥中科院等离子体物理所学习调研，2011.7~2012.7 于清华大学热能系作访问学者。主要研究方向为传热传质与节能降耗、热电厂节能分析、蒸发冷却空调、传热与流体数值计算、电磁场数值计算。主持校企合作项目 2 项，参与国家自然科学基金 4 项，参与乌鲁木齐市重大专项研究 1 项。以第二作者出版教材 1 部，发表论文 20 余篇。主持校级精品课 1 门，承担校级教改项目 1 项，指导国家大学生创新实验项目 5 项。

个人简历

- 1987.07~2007.07 新疆大学物理系任教
- 2007.07~ 新疆大学电气工程系任教
- 1997.09~2006.08 新疆大学物理系北校区物理实验室主任
- 2008.11~2012.01 新疆大学电气工程学院能源与动力工程系副主任

科研项目

1、横向项目

- 2010.05-2010.12, 新疆电力科学研究所, “两段式空气及湍动射流降低四角切圆煤粉锅炉 NO_x 排放研究”
- 2010.05-2012.12, 清华大学热能系, “多晶硅定向凝固过程中温度场的研究”

教学情况

1、本科生课程：

- 传热学，2008 年起，每逢春季学期开课，全系民汉本科生
- 工程流体力学，2008 年~2010 年，每逢秋季学期开课，三届全系民汉本科生
- 工程热力学，2008 年，每逢秋季学期开课，一届全系民汉本科生
- 动力工程，2008 年~2014 年，每逢春季学期开课，六届电气民族本科生
- 燃气输配，2008 年，每逢春季学期开课，一届汉族本科生
- 锅炉原理，2014 年起，每逢秋季学期开课，两届汉族、两届民族本科生
- 锅炉原理课程设计，2014 年起，每逢秋季学期开课，两届汉族、两届民族本科生
- 本科毕业论文，2008 年起，每逢春季学期开课，十届民汉本科生，共 61 人

2、研究生课程：

- 数值计算方法，2009 年起，共八届全院硕士，每次 54 学时，76-150 人
 - 工程电磁场数值计算，2009~2010 年，共两届硕士，每次 38 学时，每届 2 人
-