

**山西大同大学教学名师 —— 姚丽英**

|               |         |             |       |           |    |  |
|---------------|---------|-------------|-------|-----------|----|--|
| <b>姓名</b>     | 姚丽英     | <b>性别</b>   | 女     | <b>民族</b> | 汉族 |  |
| <b>职称</b>     | 教授      | <b>职务</b>   | 教务处处长 |           |    |  |
| <b>出生年月</b>   | 1965.12 | <b>政治面貌</b> | 党员    |           |    |  |
| <b>毕业学校</b>   | 太原工业大学  |             |       |           |    |  |
| <b>学位</b>     | 硕士      | <b>学历</b>   | 硕士研究生 |           |    |  |
| <b>参加工作时间</b> | 1986.07 |             |       |           |    |  |

**教学及科研成果简介**

**姚丽英**，女，1965年12月生，山西大同人，硕士，教授，硕士研究生导师。主要从事工程制图、机械设计基础的教学工作，研究方向为面向机电产品的绿色设计与制造理论，现任山西大同大学教务处处长。参与国家自然科学基金项目1项、主持山西省高校科技开发项目1项、主持山西大同大学校级教学科研项目1项。在国内外重要学术期刊发表论文20余篇，其中SCI收录2篇，出版专著及教材3部。获得：“山西省劳动模范”、“山西省教学名师”、“山西省先进女职工”“山西省精神文明建设模范青年知识分子”等荣誉称号。

**一、教育科研经历**

- 1982.09 — 1986.07 太原工业大学机械制造专业毕业，获学士学位。
- 1986.07 — 1988.09 太原工业大学机械系留校任教。
- 1988.09 — 1991.07 太原工业大学机械学专业硕士研究生毕业，获硕士学位。
- 1991.09 — 至今 山西大同大学工作。
- 2001.09 — 2002.07 在清华大学绿色设计制造研究所做高级访问学者。

**二、主要学术成果**

**(一) 发表论文**

1. 姚丽英.景海霞 《影响变速箱再制造的关键因素分析》大同大学学报 2013 Vol..29 ( 2 ) :61~63
2. 姚丽英.景海霞《提高报废汽车拆卸回收利用率的研究》大同大学学报 2012 Vol..28 ( 3 ) :63~66
3. 姚丽英.李强《汽车变速箱维修典型案例分析及其启示》大同大学学报 2012 Vol..28 ( 5 ) :58~60
4. 姚丽英.高建刚.段广洪《基于分层结构的拆卸序列规划研究》中国机械工程 2003 , Vol14 ( 17 ) : 1516~1518
5. 高建刚.姚丽英.段广洪《机电产品拆卸序列的生成与评价》机械科学与技术 2003. Vol 22( 3 ) : 358~361
6. 薛俊芳.姚丽英《Study of a disassembly simulation system for the recycling of end-of-life product》; 6<sup>th</sup> international conference on progress of machining technology 2002. : 1002~1006
7. 姚丽英《弹性结构的变分法与形状敏感度分析》大同高专学报 1997 年第 4 期

- 姚丽英.薛俊芳《机电产品面向拆卸回收的绿色设计结构模型比较》大同职业技术学院学报 2005.1
- 姚丽英《具有体积力的三维弹性力学问题的边界元法》雁北师院学报 1997 年第 5 期
- 姚丽英《形状设计中敏度分析得比较》中国高校教育科研文库 1997.11
- 朱小文.姚丽英《小容量热水锅炉的氧腐蚀剂防治》大同职业技术学院学报 2001 年第 2 期
- 姚丽英《高等职业教育学制改革的若干思考》中国科学学报 2005.2
- 姚丽英《四杆机构给定函数的模拟》大同高专学报 1998 年第 4 期
- 姚丽英《如何引导大学生“会学习”》雁北师院学报 1997 年第 4 期
- 姚丽英《刚体运动学中容易混淆的几个概念》大同高专学报 1997 年第 1 期
- 姚丽英《学习梁的弯曲时应注意的三个问题》大同高专学报 1998 年第 1 期
- 姚丽英《“机械原理与零件”课考试改革尝试》高校教育科研论文汇编 1997.6

## (二) 出版著作与教材

- 《机电产品的绿色设计》第一作者,中国科学技术出版社 2005 年 6 月
- 《机械基础》副主编 教育部职业教育与成人教育司推荐教材,科学出版社 2005 年 9 月
- 《AUTOCAD 2005 中文版应用教程》(参编),机械工业出版社 2005 年

## 三、主持或参与的教研、科研项目

### (一) 主持的教研、科研项目

- 《地方综合性高校应用型人才培养质量评价研究与实践》,2011 年山西省高等教育教学改革项目 (J2011071)
- 《地方高校院系教学质量评估体系研究》,2009 年山西省普通本科高等教育教学改革研究项目
- 《面向重型汽车变速箱拆卸回收的绿色设计》,2005 年山西省高校科技开发项目(20051255)
- 《工程制图多媒体课件的开发与应用》,2008 年山西大同大学教学研究项目(2008JYMS06)
- 《面向拆卸回收的绿色设计》项目主持人,2004 年山西大同大学科学研究课题

### (二) 参与的教研、科研项目

- 《地方高校计算机应用型创新人才培养模式研究》,山西省教育科学“十一五”规划 2009 年度课题 (GH09223),
- 《院级公共选修课程建设研究与实践》,2005 年山西省教育厅高校教学研究项目
- 《化学实验教学的整体优化设计》,2005 年省教育厅高校教学研究项目
- 《解近忧谋远虑,高校全程化就业指导》,2005 年大同大学校级教学研究项目

## 四、教学成果获奖情况

- 地方本科院校文化素质教育课程设置研究.李春燕.马存根.林海.袁虎廷.姚丽英.2010 年山西省教学成果二等奖
- 大学生文化素质教育课程设置的初步研究(JXCG-2008-2-03).李春燕,姚丽英.2008 年山西大同大学教学成果二等奖
- 面向工程师培养模式的毕业设计研究与创新(JXCG-2008-3-03).武维承,姚丽英.武智,李润莲.

2008年山西大同大学教学成果三等奖

4. 五年制高职市场营销专业人才培养方案(JXCG-2004-2-07):胡连宙,姚丽英,李进民. 2004年山西大同大学(筹) 教学成果二等奖
5. 五年制高职高专计算机应用专业人才培养方案(JXCG-2004-2-08).张景安,姚丽英,李进民. 2004年山西大同大学(筹) 教学成果二等奖

## 五、取得荣誉

1. 2007年7月授予“山西省高等学校教学名师称号”
2. 2006年12月授予“山西大同大学教学名师称号”
3. 2006年12月评为“山西大同大学科技研究先进个人”三等奖
4. 2004年6月评为“山西大同大学科技先进个人”二等奖
5. 2001年4月授予“山西省劳动模范称号”
6. 2000年3月授予“山西省先进女职工称号”
7. 1999年5月授予“山西省精神文明建设模范青年知识分子”
8. 1998年9月授予“铸师魂、修师德、树师表”先进教师
9. 1995年9月评为“大同市教育系统优秀教育工作者”