

相关栏目

MORE >>

- 辅导员
- 名师风采

刘永姜

[录入者:admin | 时间:2011-03-04 11:19:33 | 作者: | 来源: | 浏览:15718次]

教师姓名: 刘永姜



教师资料: 性别, 男, 职称, 副教授/硕导, 学历, 工学博士

研究方向: 绿色制造、制造执行系统信息化技术

学科领域: 机械制造及其自动化, 工业工程

个人简介:

1994年毕业于鞍山钢铁学院机械设计与制造专业, 1994年至1999年在包钢金属结构厂设计技术科工作, 期间于1995年至1996年在西安交通大学进修化工机械专业, 主要从事非标件设计和压力容器设计, 2000年聘任工程师; 2002年在西安建筑科技大学获机械设计及理论专业工学硕士学位; 2002年7月至今, 在中北大学任教, 主要从事机械设计制造及其自动化和工业工程专业的教学和科研工作, 2006年担任工业工程系副主任。2010年6月获中北大学精密仪器及机械工学博士学位, 副教授职称。指导郭以伟、郭卫卫、王连生、李文举、陈东建、孙厚朝等6名硕士研究生。

主讲过的课程:

数控原理及控制系统、软件工程、数控加工工艺、机械制造工程原理、运筹学、物流与设施规划、生产计划与控制、VB程序设计语言等课程。

(1) 简述

主持项目3项, 参与纵横科研项目10余项, 其中省基金和攻关5项; 先后发表学术论文16篇, 其中被SCI收录2篇, EI收录2篇, ISTP收录1篇, 通讯作者SCI收录3篇; 参与编写著作和教材共计3部, 累计字数50余万字; 科研鉴定2项, 坚定水平国际先进水平, 个人排名第三。国家级精品课程一项, 省级精品课程2项, 国家课件大赛优秀奖1项, 省级品牌专业1项。

(2) 代表性的成果

1. Competitive Exclusion Principle Revised by Noise. Liu Yong-Jiang, Wang Ai-Ling, Wang Biao, LIU Zhao-Hua. Chinese Physics Letters 2010 27 (1): 018701 ISSN: 0256-307X CN: 11-1959/O.4, SCI收录 (收录号: DOI: 10.1088/0256-307X/27/1/018701, ISI文献传递号: 544FO), 第一作者。
2. EXPERIMENTAL STUDY on the EFFECTS of OILS on WATER MACHINING STAINLESS STEEL, ITIC2009, Liu Yongjiang, EI收录, 收录号: 20103513191712, 第一作者。
3. REINFORCEMENT STUDY on PHOTSENSITIVE RESIN'S TOUGHNESS WITH SiC WHISKERS, ITIC2009, Liu Yongjiang, EI收录, 收录号: 20103513191710, 第一作者。
4. Dynamical Behavior of an Epidemic Model. Yong-Jiang Liu, Li-Mei Zhu, Ai-Ling Wang, Biao Wang. Brazilian Journal of Physics. Volume 41, Numbers 4-6, NOV 2011 304-308, DOI: 10.1007/s13538-011-0042-1, SCI收录, 第一作者
5. Analysis of a spatial predator-prey model with delay. Wang Biao; Wang Ai-Ling; Liu Yong-Jiang; Liu Zhao-Hua. Nonlinear Dynamics, 62 (3): 601-608 NOV 2010, DOI: 10.1007/s11071-010-9747-x, SCI收录, 通讯作者
6. Stationary patterns of a predator-prey model with spatial effect. Zhu, Li-Mei; Wang, Ai-Ling; Liu, Yong-

Jiang; Wang, Biao. Applied Mathematics and Computation, 216 (12): 3620-3626 AUG 15 2010, DOI: 10.1016/j.amc.2010.05.007, SCI收录, 通讯作者

7. Spatial organization in a plant model. Liu, Zhao-Hua; Wang, Ai-Ling; Wang, Biao; Liu, Yong-Jiang. Applied Mathematics and Computation, 216 (3): 983-988 APR 1 2010, DOI: 10.1016/j.amc.2010.01.116, SCI收录, 通讯作者

8. 2008年12月“改善生态环境的油膜附水滴冷却润滑机理研究及应用”鉴定一项, 鉴定结论: 国际先进水平, 个人排名第三。

9. 2009年5月“准干式深孔加工技术研究”鉴定一项, 鉴定结论: 国际先进水平, 个人排名第三。

10. 《数控原理及数控系统》副主编 北京: 机械工业出版社, 2008.2 (个人编写23万字)。

11. 《数控加工技术基础》副主编, 个人编写字数12万, 电子工业出版社2009.01。

12. 《现代数控原理及控制系统》第三版副主编, 国防工业出版社, 2009.3 (17万字)。

(3) 主持参与项目:

1. 2006年主持中北大学校青年基金纳米复相陶瓷超声振动磨削机理研究一项, 已经结题: 负责人

2. 2007年主持横向项目光固化成型材料的制备及性能研究 中国兵器第52研究所: 负责人

3. AutoCAD技术培训 (H20080203), 吕梁式离石区土地储备中心, 2008.2-2008.6, 负责人

4. 瞄准线独立测试系统— 台架设计, 兵器科学技术研究院项目, 2008-2010, 参加人

5. 准干式深孔绿色加工技术研究, 山西省重点实验室开放基金项目、山西省工业科技攻关计划项目, 2008-2010, 参加人

6. 类金刚石纤维形成机理研究及其实用化开发 (20060202JJ), 山西省自然科学基金资助项目

7. 纳米复相陶瓷二维超声振动磨削机理研究 (2006021026) ”、山西省自然科学基金

8. “教育部高等学校博士学科点专项科研基金资助 (油膜水滴雾状加工液机理研究) (20050204JJ) ”、

9. “改善生态环境的油膜附水滴冷却润滑机理研究 (20040202JJ) ” 山西省自然科学基金的科研工作。

10. CAD技术培训, 518所, 2010, 主持人

作为主要参加者参与省部级纵横项目10余项。

(4) 获得的教学表彰/奖励

1. 2008年年第八届国家课件大赛高教理科组, “机械制造工艺学”, 被评为优秀奖, 署名第三;

2. 2008年校级课件大赛, “机械制造工艺学”, 被评为二等奖, 署名第三;

3. “机械制造工艺学”, 被中北大学认定为精品课程, 署名第三;

4. 2007年度被评为在2007年教育部本科教学工作水平评估中工作业绩突出奖;

5. 2004年作为专业建设责任人, 将机械设计制造及其自动化专业建设成为校级品牌专业和山西省省级品牌专业;

6. “机械制造工艺学”, 2010被评为山西省精品课程, 署名第四;

7. “机床数控技术”, 2010被评为国家精品课程, 署名第八;

8. “机床数控技术”, 2010被评为山西省精品课程, 署名第七;

(5) 目前主要在研项目

1. CAD技术培训, 518所, 2010, 主持人

2. 瞄准线独立测试系统— 台架设计, 兵器科学技术研究院项目, 2008年, 参加人

3. 准干式深孔绿色加工技术研究, 山西省重点实验室开放基金项目、山西省工业科技攻关计划项目, 2008-2011, 参加人

主要论著
教学科研:

[【大 中 小】](#) [【打印】](#) [【繁体】](#) [【投稿】](#) [【收藏】](#) [【推荐】](#) [【关闭】](#) [【返回顶部】](#)

[\[上一篇\] 崔宝珍](#)

[\[下一篇\] 苗鸿宾](#)

Copyright © 机械工程与自动化学院版权所有

地址: 山西省太原市学院路3号 030051 E-mail: 2yzhb@nuc.edu.cn 管理登陆