



西安科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

机械工程学院
COLLEGE OF MECHANICAL ENGINEERING

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科教育](#)
[科学研究](#)
[学科建设](#)
[研究生教育](#)
[党群工作](#)
[招生就业](#)
[学生工作](#)

[师资队伍](#)
[当前位置: 首页 > 师资队伍 > 杨来侠](#)

学生工作
本科教育
科学研究
师资队伍
研究生教育
党建工作

杨来侠

发布时间: 2012-04-10 16:06 来源:

1、个人简介



杨来侠,女,1961年生,博士,教授,科技处副处长。主要从事快速成型与模具制发,2001-2004年在美国做访问学者期间,还进行了纳米技术和氢燃料电池该方面的研究。参加过中国和美国省部级以上项目**10**余项,申请中国和美国专利**11**项,发表相关学术论文成型方面设备**3**台,形成了一支快速成型、控制工程、机械设计与制造等交叉学科研究团队。

2、教育经历

- 1979年—1983年,西安交通大学机械系机械制造专业学习,获学士学位。
- 1987年—1990年,西安矿业学院机械系机械工程专业学习,获硕士学位。
- 1994年--1998年,西安交通大学机械学院机械工程专业学习,获博士学位。

3、研究工作经历

- 1983年—1992年,在西安矿业学院机械工程系任教,助教。
- 1992年—1997年,在西安科技学院机械工程系任教,讲师。
- 1997年—2002年,在西安科技学院机械工程系任教,副教授。
- 2002年—2012年,在西安科技大学机械工程学院任教,教授。
- 2001年—2002年,美国Auburn大学做研究工作,访问学者。
- 2002年—2004年,美国North Dakota State大学,访问教授和研究员。

4、科研成果

- ①杨来侠,黄晔矿;李涤尘.“面整体光固化快速成型方法及装置”,发明专利,中国,专利号: ZL20082011
- ②杨来侠“静电吸附式快速成型机”,实用新型,中国,专利号: ZL 02 2 35179.5, 2002
- ③Laixia Yang and Bor Z. Jang,Infrared-Absorbing Glass Micro-spheres for Storing and Delivering Fuel Cells, US Patent 20070063003, USPTO
- ④Yang; Laixia; Bor Z. Jang.Dissolved fuel alkaline fuel cell, US Patent20060078764, USPTO

⑤Laixia Yang and W. C. Huang. Local Vapor Fuel Cell , US Patent20060164059 , USPTO

⑥Yang;Laixia;Guo; Jiusheng;(Fargo, ND); Jang; Bor Z.Nano-structured ion-conducting inorganic fuel cell applications , US Patent 20060078765 , USPTO

⑦Laixia Yang and Bor Z. Jang.ortable Hydrogen Generator and Fuel cell system , US patent2007 USPTO

⑧LaixiaYang, etc. Nano-Fabrication: A Review, Journal of the Chinese Institute of Engineers, Vol 441-446 ,2007 (SCI, EI)

⑨主持陕西省自然科学基金项目：“一种抑制直接甲醇燃料电池中甲醇渗透的方法的研究”、“基于生物物的仿生设计机理研究”等多项；

⑩主持省教育厅专项项目“局部加热法抑制直接甲醇燃料电池中甲醇渗透的研究”和留学回国人员科研启动气态反应来抑制直接甲醇燃料电池的甲醇渗透方法的研究”各1项。

5、联系方式

电话：13572015481邮箱：laixiayang@yahoo.com yanglx@xust.edu.cn

上一篇：于洋

下一篇：史晓娟

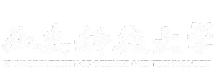
友情链接 / Link

政府部门

兄弟院校

校内机构

常用链接



Copyright 2018-2020 西安科技大学机械工程学院 All rights reserved 陕ICP备10002064号

学院地址：西安市雁塔路58号（雁塔校区）陕西省西安市临潼区秦唐大道48号（临潼校区）

联系电话：029-85583159（雁塔校区）029-83856323（临潼校区）