

| | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------|--------------------|---|
| 姓名 | 马彥 | 性别 | 女 |  |
| 出生年月 | 1964.7 | 毕业院校 | 天津大学 | |
| 职称 | 教授 | 所学专业 | 无线电技术 | |
| 职务 | 教研室主任 | 学历 | 本科 | |
| 所在院系 | 电子与自动化学院 | E-mail | citymy@dlut.edu.cn | |
| 通信地址 (邮编) | 大连经济技术开发区铁山西路 31 号 (116600) | | | |
| 研究方向 | 电子信息工程 | | | |

1. 近五年来讲授的主要课程

| 课程名称 | 课程类别 | 周学时 | 历届学生总数 |
|-----------|-------|-----|--------|
| 信号与系统 | 专业基础课 | 4 | 498 |
| 电子产品开发 | 专业基础课 | 3 | 1900 |
| 嵌入式系统基础 | 专业基础课 | 3 | 600 |
| 家用电器原理与应用 | 专业方向课 | 2 | 230 |

2. 近五年来承担实践教学情况

| 实践环节名称 | 涉及学生总人数 |
|-----------------|---------|
| 电子产品开发实验 | 1600 |
| 无线传感器网络实验 | 150 |
| 嵌入式系统基础实验 | 330 |
| Linux 嵌入式系统应用实验 | 190 |
| 电子产品开发实践 | 480 |
| 毕业设计/论文 | 164 |

3. 主持或参与的的研究课题及获奖情况

| 课题名称 | 来源 | 年限 |
|--|----------|-----------|
| 独立学院电子工程应用型人才的培养研究（优秀项目） | 城市学院 | 2006-2008 |
| “电子工程创新型人才的培养”（教学成果二等奖） | 城市学院 | 2008-2009 |
| 独立学院电子信息工程专业应用型本科人才培养的创新与实践 （第六届辽宁省高等教育教学成果三等奖）（参与） | 辽宁省教育厅 | 2008-2009 |
| 理论教学与实践教学紧密结合的教学模式研究 | 城市学院 | 2009-2010 |
| “物联网技术应用”专业方向建设实践 | 辽宁高等教育学会 | 2012-2013 |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| “物联网技术应用”专业方向建设实践（教学成果二等奖） | 城市学院 | 2012-2013 |
| 本科院校多元化人才培养模式探索与实现（教学成果一等奖）（参与） | 辽宁省教育厅 | 2012-2013 |
| 鼓励学生开展创新创业活动的机制研究与实践 | 辽宁省教育厅 | 2012-2014 |
| 电子信息工程专业学生创新创业能力训练探索 | 辽宁民办教育协会 | 2013-2015 |
| 第一届全国电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛二等奖 | 教育部电工电子基础课程教学指导委员会 | 2013-2014 |
| “十二五”高等教育研究优秀学术成果三等奖 | 辽宁高等教育学会 | 2014-2015 |
| 实施“大学生创新创业校内训练计划”探索 | 教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会“重大、热点、难点问题”研究课题 | 2015-2016 |

4. 主编的教材

| 教材名称 | 出版社 | 出版时间 |
|-----------------------|--------|---------|
| CPLD/FPGA 可编程逻辑器件实用教程 | 机械工业 | 2006. 7 |
| 数字电路与系统实验教程 | 北京邮电大学 | 2008. 1 |

5. 发表的论文

| 题目 | 刊物名称 | 时间 | 署名次序 |
|---------------------------------------|----------|----------|------|
| “信号与系统”教学一题多解与创造性思维培养 | 科技创新导报 | 2016. 04 | 第一 |
| 论大学生创新创业校内训练 | 科技资讯 | 2015. 11 | 第一 |
| “大学生创新创业训练”精神正激励机制浅论 | 科技创新导报 | 2015. 05 | 第一 |
| 大学生创新创业训练对策研究 | 科技创新导报 | 2014. 03 | 第一 |
| 电子信息工程专业创新创业训练问卷分析 | 科技创新导报 | 2013. 10 | 第一 |
| 物联网感知层课程建设探索 | 科技创新导报 | 2012. 11 | 第一 |
| 电子信息工程教学与物联网技术人才培养 | 科技创新导报 | 2011. 10 | 第一 |
| 电子信息工程专业两届毕业生抽样调查报告 | 沈阳教育学院学报 | 2010 增刊 | 第一 |
| 独立学院电子信息工程专业多元化人才培养探索 | 中国教育与发展 | 2009. 11 | 第一 |
| 浅谈我对“理论联系实际”的理解和运用 ——以电子产品设计课程教学为例 | 当代教育博览 | 2008. 06 | 第一 |

| | | | |
|-----------------------------|----------|---------|----|
| 探索电子工程专业应用型人才的培养研究 | 中国教育与发展 | 2007.12 | 第一 |
| “电子产品设计”课程教学设计 | 高等工程教育研究 | 2007 增刊 | 第一 |
| 讲授英文原版教材需要处理好的几个关系 | 中国教育教学杂志 | 2006.09 | 第一 |
| 培养大学生创新能力的尝试 | 辽宁教育研究 | 2006 增刊 | 第一 |
| 采用原版教材，提高教学质量 | 辽宁教育研究 | 2006 增刊 | 第一 |
| 基于嵌入式芯片 89C51SND1C 的电子治疗仪设计 | 国外电子元器件 | 2008.6 | 第一 |
| AT89C2051 单片机在防盗报警器上的应用 | 国外电子元器件 | 1998.10 | 第一 |
| 防盗系统的抗干扰 | 安全技术防范 | 1995.06 | 第一 |
| 自动节能报警灯 | 家用电器 | 1995.10 | 第一 |

6. 获得的表彰及奖励

| 获奖名称 | 时间 |
|-------------------------|---------------------------|
| 城市学院优秀标兵 | 2007 年 |
| 城市学院教育教学优秀奖 | 2006-2007 学年、2007-2008 学年 |
| 城市学院优秀主讲教师 | 2009-2010 学年 |
| 辽宁民办教育优秀教师 | 2014 年 |
| “全国大学生电子设计竞赛”辽宁赛区优秀辅导教师 | 2007 年、2009 年、2011 年 |