

(1) 团队科研课题统计一览表

序号	课题名称	项目来源	完成情况	时间
1	YX-TK338 型转向节数控镗床	河南省科技厅	省厅鉴定	2008 年 7 月
2	《高职创新人才培养课程体系的建设——基于供用电技术专业的改革实践》	河南省社科联课题	结项	2010 年 5 月
3	《供配电技术》项目带动式课程体系的构建与开发	三门峡职业技术学院	结项	2009 年 6 月
4	《高等教育质量提升研究》	河南省社科联课题	结项	2011 年 4 月
5	YX-TK338 型转向节数控镗床	河南省工信厅	科技成果二等奖	2011 年 7 月
6	基于就业导向的供用电技术专业实践教学平台的构建	河南省教育厅教学改革项目	结项	2011 年 7 月
7	基于职业关键能力培养的高职实践教学改革的研究与实践	河南省教育厅质量工程项目	结项	2011 年 7 月
8	《电工技术》课程项目教学的开发与实践	三门峡职业技术学院	结项	2008 年 7 月
9	自动控制系统检测分析仪的软件研制	三门峡职业技术学院	结项	2008 年 7 月
10	机动车辆刹车装置的改造	三门峡职业技术学院	结项	2010 年 7 月
11	创建“教、学、做”一体化生产性实训基地的探析	三门峡职业技术学院	结项	2011 年 7 月
12	我省职业教育公平与教育资源配置研究	河南省社科联课题	结项	2015 年 5 月
13	PR 控制在有源电力滤波器中的应用研究	三门峡职业技术学院	结项	2015 年 7 月

(2) 团队科研论文统计一览表

序号	论文题目	发表刊物	作者	发表时间
1	《基于 AT89C55WD 的微机继电保护实验装置研制》	电力自动化设备 (中文核心)	员莹等	2007 年 6 月
2	《微机继电保护实验系统的研究与实现》	现代电子技术	员莹等	2007 年 4 月
3	《蒸烘机温度控制系统的设计》	三门峡职业技术学院学报	员莹等	2008 年 6 月
4	《变频技术在静电除尘供水系统中的应用》	矿山机械 (中文核心)	员莹等	2009 年 12 月
5	剩余电流动作继电器检测电路的探讨	农村电工	员莹	2010 年 8 月
6	复合材料自动铺丝张力测控系统的研究	三门峡职业技术学院学报	员莹	2011 年 3 月
7	《基于空时 Turbo 网格码的 MIMO-OFDM 系统》	《电视技术》	张倩等	2012 年 9 月
8	《校内实训基地“教、学、做”教学情境设计与探索》	《中国电力教育》	张倩等	2010 年 3 月
9	《基于工作过程的高职新课程体系的构建与开发》	《晋城职业技术学院学报》	张倩等	2010 年 6 月
10	《基于 CAN 驱动器的 UART 扩展应用》	《安阳工学院学报》	张倩等	2010 年 8 月
11	《基于工作过程的<低压线路的安装于施工>课程开发与实践》	《安阳工学院学报》	张倩	2012 年 8 月
12	《高职教师职业教学能力提升研究与探索》	《济源职业技术学院学报》	张倩等	2012 年 6 月
13	《基于工作过程的高职项目课程构建与开发》	《三门峡职业技术学院学报》	吴萍等	2010 年 3 月
14	《基于工作过程的高职项目课程构建与开发》获河南省素质教育理论与实践优秀教育教学论文贰等奖	河南省教育厅、河南省社科联	吴萍等	2012 年 5 月
15	《基于 MSP430 单片机的 8 路遥控单元设计及应用》	《哈尔滨职业技术学院》	吴萍等	2011 年 6 月
16	《利用绝缘软梯进入等电	《机电信息》	吴萍等	2011 年 9 月

	位的带电作业研究》			
17	《超声波电机转速特性仿真与神经网络建模实验研究》	《微电机》	尤向阳等	2009年9月
18	A Novel Sensor less Control of induction Motor Bsaaed on Fuzzy Sliding-mode Structure	Advances in Mechanics Engineering	尤向阳等	2012年4月
19	《USR60 行波超声波电机调速方法试验研究》	《安阳工学院学报》	尤向阳等	2012年8月
20	《轧机轧制道次计算模型(PSC)研究和分》	《柳州职业技术学院学报》	尤向阳等	2012年3月
21	Fault Diagnosis of Frequency Converter in Wind Power System Based on SOM Network	Procedia Engineering	尤向阳	2012年4月
22	《基于神经网络的风力机变频器故障诊断方法》	《三门峡职业技术学院学报》	尤向阳	2012年12月
23	《开关磁阻电机调速系统在电动汽车上的应用设计》	《三门峡职业技术学院学报》	赵慧峰等	2009年12月
24	《蓝宝石晶片研磨工艺的研究》	《三门峡职业技术学院学报》	赵慧峰等	2009年3月
25	《电子设备的“三防”设计》	《内蒙古科技与经济》	赵慧峰等	2012年8月
26	《固态继电器在涂装烘干区的应用》	《三门峡职业技术学院学报》	葛笑寒	2011年12月
27	《水轮机振动在线监测系统的分析与设计》	《黄河水利职业技术学院学报》	葛笑寒	2012年4月
28	《基于 MATLAB 的三相三线交流调压电路仿真与分析》	《三门峡职业技术学院学报》	葛笑寒	2012年6月
29	《电力电子项目教学若干关键问题探讨》	《晋城职业技术学院学报》	葛笑寒	2012年8月
30	《基于 C++Builder6.0 的水轮机在线监测软件的设计》	《安阳工学院学报》	葛笑寒	2012年8月
31	《126KV GIS 设备典型故	《高压电器》	郭宏伟等	2010年11

	障分析与处理》			
32	《强化企业管理 提高供电可靠性》	《河南电业》	郭宏伟等	2009年6月
33	《从一起人身伤亡事件谈安全防控》	《三门峡电业》	郭宏伟等	2011年6月
34	《110KV GIS 设备内部故障分析与处理》	河北省电机工学会 2011 学术年会	郭宏伟等	2011年12月

(3) 团队教材编写情况统计一览表

序号	教材名称	参与人员	出版社	出版时间
1	《数控机床电气控制》 (第二版)	员莹等	大连理工大学出版社	2008年3月
2	《电工基本技能实训》	员莹等	河南科学技术出版社	2009年10月
3	《电工技术基础》	员莹等	自编讲义	2009年8月
4	《PLC 编程控制技术》	员莹副主编	自编讲义	2009年8月
5	《变频调速技术》	员莹副主编	自编讲义	2009年8月
6	《电机与拖动技术》	员莹主编、张倩等	河南科学技术出版社	2010年3月
7	《低压线路的安装与施工》	员莹主编、吴萍等	自编讲义	2010年12月
8	《继电控制系统的运行与维护》	员莹主编、葛笑寒等	自编讲义	2011年6月
9	《PLC 及其应用项目教学指导书》	员莹主编、赵慧峰等	自编讲义	2012年6月
10	《模拟电子技术》	范江波等	重庆大学出版社	2000年5月
11	《电力电子技术》	葛笑寒等	河南科学技术出版社	2009年10月

(4) 团队技术服务情况统计一览表

时间	项目名称	项目内容	服务对象	主持人	完成情况及成效
2009年	果汁生产线技术改造	PLC 控制系统改造	三门峡湖滨果汁厂	范江波	完成

2009年	中频退火电源	控制线路设计、制造	三门峡英彪电缆有限公司	范江波	完成
2010年	DZ40全电动钻机控制系统	电气控制设计、安装、调试	四川宏华公司	员莹	完成
2010年	供配电及变电站综合自动化实训设备研发	实训设备开发、生产	许继工业电气自动化系统部	王冠森	实训设备设计合理,使用效果显著
2009-2013年	电力行业协会进网电工、特种操作工培训	理论内容培训	工矿企业电工、农村电工	郭宏伟	为电力行业协会提供理论教学师资
2011年	渑池县农民工就业培训	电工操作技能	农民工	葛笑寒	农民工通过培训90%就业
2011年	干燥设备机电一体化设计	控制柜设计、安装及调试	三门峡百得干燥设备有限公司	范江波	完成
2012年	“电子产品维修工”农民工培训	电子产品维修知识、安全用电	三门峡市农村电工从业人员	尤向阳	农民工通过培训
2012年	三门峡科利恩铝业有限公司新进员工培训	员工安全教育	新进员工	员莹	新进员工通过培训,顺利上岗
2013年	新仰韶合成材料有限公司员工培训	初级电工培训	新仰韶合成材料有限公司员工	吴萍	新进员工通过培训,顺利上岗
2011年	河南容安新材料有限公司员工培训	维修电工培训	河南容安新材料有限公司员工	尤向阳	新进员工通过培训,顺利上岗
2013年	“阳光工程”农村电工培训班	电工进网作业、电气安全技术等	三门峡市农村电工从业人员	张倩	通过培训考核
2013年	灵宝农电工培训班	特种作业操作工培训	灵宝市供电公司	张倩	通过证书考核