

专业群教师发表论文清单

论文名称	发表刊物及 获奖情况	日期	备注
利用航天优势培养高技能人才的研究与实践	中国职业技术 教育	2010	
对四川航天职业技术学院校企合作浅谈	今日教育	2011	
试论以技能竞赛推动教学质量，创造高职品牌	中国校外教育	2011	
与时俱进，打造高水平创新型高职教学团队	四川省高等教 育学会 2012 年学 术年会论文集	2012	
加强实践教学环节，提高人才培养质量——四川航天职业技术学院实践教学工作的探索与实践	中国职业教育 协会二等奖	2012	
行业办学高职院校校企合作长效机制的构建与实践-以四川航天职业技术学院为例	四川省高等教 育学会 2013 年学 术年会论文集	2014	
培养高端技能人才，助推科技二次腾飞	四川省高等教 育学会 2013 年学 术年会论文集	2014	
提升高职院校科技创新能力研究	四川省高等教 育学会 2013 年学 术年会论文集	2014	
一种内切槽加工工具	机械制造	2014	
基于 K-means-RBF 的机载传感器评估	火力与指挥控制	2014	核心
高职院校人才培养模式改革的研究与实践	中国职工教育 和职业培训协 会优秀科研成 果二等奖	2015	
基于需求和解决冲突的创新设计策略	四川大学学报 (工程科学版)	2015	
关于三维建模中草绘平面和参照平面的选择	电子制作	2015	
我国高端技能型人才核心竞争力培养途径与方法研究	科技创新导刊	2015	
数控铣削编程中宏程序的应用	中国教育技术 装备	2015	
基于 DELTA 机器人的动力学逆解算法设计及应用	电子设计工程	2015	
焊接技术及自动化专业与岗位对接模式探讨	教育科学博览	2015	
跨专业教学的特点与方法探讨	四川师范大学学 报. 自然科学版	2015	专辑
高职高专机械制造工艺基础课程探讨	课程教育研究	2016	
集成电路的测试与故障诊断研究	科技创新与应用	2016	
基于现代企业岗位需求的高职应用电子专业人才培养模式研究	新课程研究	2016	

应用电子技术专业实验教学体系改革研究	中国科技期刊 数据库 科研	2016	
航天高技能人才职业道德和职业精神培养的研究与实践	四川劳动保障	2016	
数控技术实训教学方法研讨	中国培训	2016	
我国起重机轻量化设计研究	机械设计与制 造工程	2016	
Duffing 系统的多吸引子共存与对称性研究	工业 A	2016	
机械设计专业在新形势下的教学改革浅谈	四川劳动保障	2016	
机电一体化智能控制分析	工程技术	2016	
车床支架机械加工工艺与夹具设计分析	中国机械	2016	
基于校企合作的高技能人才培训模式的研究与实践	中国培训	2016	
PLC Control System for Translation Motion Stereo-garage	Advances in Engineering Research	2016	istp
基于职业能力的“RDRDA 双循环”的课程体系开发与实践	课程教育研究	2016	
高职院校实践操作考试信息化改革浅探	教育	2016	
分段冷补焊在火力汽轮机修复中的应用	电焊机	2016	
校企合作共育焊接技术人才培养模式的探索与实践	教育科技博览	2016	
Discussion on Electric System Failure and Elimination of Automatic Machine Tool	ISSGBM-ICS 2016	2017	EI
On Study of Construction of New Generation Intelligent Communication Network for Distribution System	3rd International Conference on Applied Materials and Manufacturing Technology	2017	EI
PLC Control System for Translation Motion Stereo-garage	Advances in Engineering Research	2017	istp
基于 MMC 的同相供电潮流控制器控制策略研究	电力系统保护 与控制	2017	核心
谐波减速器寿命分布可靠性模型	机械设计与研究	2017	核心
汽车活塞销表面纳米复合镀层的制备及耐磨性预测	电镀与环保	2017	核心
对基于云平台的模具智能制造系统分析	成都航空职业 技术学院学报	2017	
基于 MOOC 的<橡胶塑料成型模具设计>课程的革新路径	数字化用户	2017	
PLC 综合实训台的设计与应用	机电产品开发 与创新	2017	

创新实训教学方法提高职业院校实训教学质量	课程教育研究	2017	
The Algorithm Research of Blind Source Separation Based on Spatial Time-frequency Distribution for FSK Signal.	EMSE2017	2017	ISTP
Underdetermined Blind Source Separation of FSK Signal Based on Particle Swarm Optimization.	ICADME2017	2017	ISTP
On the Construction of Teaching Staff in Higher Vocational Colleges under the Background of Innovation and Entrepreneurship.	ESMS2017	2017	ISTP
三偏心蝶阀阀体快速找正工装设计	通用机械	2017	
现代学徒制视域下“双基平台，循环工学”人才培养模式探析	科学与财富	2017	
on study of application of power Electronical Technology in Field of Energy conservation	ICAMMT 2017	2017	EI
职业院校开展企业新型学徒制工作的困境与策略	现代职业教育	2017	
中国制造 2025 视野下职业教育高技能人才培养创新探索	教育科学论坛	2017	
超声高速铣削 SiCp/Al 试验研究	机械工程师	2017	
高职院校与产业集群协同发展研究	中国高校科技	2018	核心
谐波减速器失效加速方程的建立与验证	机械设计与研究	2018	核心
通过企业挂职对职业教育的再认识	现代职业教育	2018	
导弹发射车磁流变减震器半主动悬架滑模控制与仿真	集团公司青年科技论文评选	2018	三等奖
“航天工匠班”技能人才培养模式在实训教学中的研究	科学与信息化	2019	
高职院校数控机床维修专业建设研究	中国战略新兴产业	2019	
Optimaization of Echo parameter in Intelligent Instrument Under the Condition of Numerical Stability	Advances in Intelligent systems and Computing	2019	EI
Application and Research of Electronic Information Technology in Internet of Things	IOP Publishing	2019	EI
Preliminary Study on Teaching Reform of Automatic Welding Practice Based on K5 Teaching Method	Journal of physics: conference series	2019	EI
Control Strategy of Unmanned Aerial Vehicle Based on Extended State Observer	EI Compendex Web	2019	EI
轮对扁疤动态冲击激励对车辆垂向振动特性的影响	机车电传动	2019	核心

Machine learning based customer sentiment analysis for recommending shoppers, shops based on customers' review	Complex & Intelligent Systems	2020	SCI 第二作者
Probe into the Application Core of Power Electrical Automation Technology	《IOP Conference Series Earth and Environmental Science》	2020	EI
UAV-based Regional Environmental Monitoring IoT System	IOP Conference Series Earth and Environmental Science	2020	EI
可靠性分析在飞机周期性维修中的应用	内燃机与配件	2020	
《飞机机械系统实训》课程教学与实践	内燃机与配件	2020	
浅谈逆向工程与快速成型技术在机械制造领域中的应用	材料保护	2020	核心
专业化发展背景下高职院校“双师型”教师队伍建设的困境与出路	职业技术教育	2020	核心
Application Analysis of Single Chip Microcomputer Technology in Electric Drive	Journal of Physics: Conference Series	2020	EI
Design and Implementation of Embedded Database Security and Reliability	Journal of Physics: Conference Series	2020	EI
五维能力下高职“双师型”师资培养机制、模式与路径探析——基于 SPSS 文件调查分析报告	德阳市中华职业教育社一等奖	2021	
专业化发展背景下高职“双师型”教师队伍建设研究	德阳市科技协会二等奖	2021	
间隙对 BNi74CrSiB 钎料真空钎焊 1Cr18Ni9Ti 不锈钢接头界面组织的影响	热加工工艺	2021	核心
Ce4+掺杂钙钛锆石 (CaZr _{1-x} Ce _x Ti ₂ O ₇) 相变行为的研究	中国稀土学报	2021	EI



利用航天优势培养高技能人才的研究与实践

郭桂萍,王立波,林道全

(四川航天职业技术学院,四川 成都 610100)

摘要:四川航天职业技术学院根据航天经济发展特点及其对高技能人才的需求,把工学结合作为人才培养模式改革的切入点,积极推进建立以工作过程为导向的课程体系改革,深化以航天企业为依托的校企合作,弘扬航天“严谨、求实”的作风和“创新无止境,追求无极限”的航天创新理念为特色的“职业素质教育工程”,创新实践教学模式,突出生产性实训功能,依托航天企业建设高技能人才培育实训基地,形成了具有航天特色的高技能教育模式。

关键词:职业教育;校企合作;实践教学模式;高技能人才

中国分类号:G718.5 文献标识码:B 文章编号:1004-9290(2010)0032-0008-03

四川航天职业技术学院的高职业教育与航天经济依存共生,生命力根植于对祖国航天经济与社会发展的服务中,在办学过程中突出“航天”特点,在“服务性和实践性”上做文章。学校的办学定位、发展目标都紧贴航天特色,根据航天专业特点重新设置、调整专业和教学内容,根据航天企业的用人需求和实际确定人才培养目标,使职业教育与航天行业的发展紧密相联,整合航天物质资源和智力资源,增强学校的办学活力,形成鲜明的办学特色。学院立足航天经济,为市场提供了“适销对路”的“产品”——高技能人才,较好地解决了学生的就业问题,真正体现了“以服务为宗旨,以就业为导向”办学理念。

作者简介:郭桂萍,女,四川航天职业技术学院教务处处长,高等职业教育研究所所长,副教授;王立波,男,四川航天职业技术学院教务处副处长,讲师;林道全,男,四川航天职业技术学院高等职业教育研究所研究员,副教授。

- 8 -





