

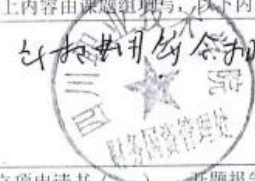


“课程思政”示范课程团队成员科研情况

一、参研课题

四川职业技术学院科研项目结题表

(校级或横向委托课题)

填表时间: 2016年12月5日

项目编号	2014H201		项目名称	城市生活垃圾回收及资源化利用的研制与产业化应用	
项目成员	姓名	承担任务	姓名	承担任务	
	祝群	设计材料	郑辉	设计控制柜及调试	
	尹松松	样机制作			
	任同浩	设计控制柜			
项目下达方	遂宁为产利垃圾处理与再生资源有限公司				
完成时间	2016年11月		总到位经费(元)	12万	
成果名称、形式、时间、研究情况简述	<p>本项目共完成实用新型专利3件,包括一种生活垃圾(厨余)压缩装置(专利号:ZL 2015 2 0491274.2),2015年11月授权;一种智能垃圾回收柜用控制电路(专利号:ZL 2015 2 0046915.2),2015年10月授权;一种垃圾回收柜(专利号:ZL 2015 2 0046912.2),2015年8月授权。</p> <p>首先对研究课题进行了调研,分析了已有垃圾回收装置的优缺点,明确了研究方向,然后应用模型确定了其研究内容,并对回收柜进行了结构设计、试制、做出样机,申请了相关专利。</p> <p>以上内容由课题组撰写,以下内容按栏目要求办理</p>				
财务处经费意见	 <p>2016年12月10日</p>				
结题材料清单(具备的打√;不具备的打×;未列出的加注文字说明)	立项申请书() 开题报告(√) 任务(合同)书(√) 结题报告(√) 发表论文() 篇 出版著作() 部 其他: 专利 3件				
科研处审查意见	 <p>同意结题</p> <p>(签章) 2016年12月12日</p>		其他或合作单位意见	 <p>同意结题</p> <p>(签章) 2016年12月6日</p>	

四川职业技术学院文件

川职院 教字[2016] 7 号

关于 2016 年四川职业技术学院精品资源 共享课立项的公示

各系(部):

根据《2016 年学院课程建设(专项)安排意见》的精神,经过各系部申报,专家评审,决定对《电工电子技术应用》等 15 门课程进行校级精品资源共享课立项,现将名单公布如下,望各课程负责人做好建设准备。专此通知!

附件:2016 年四川职业技术学院精品资源共享课立项名单



附件:

2016年四川职业技术学院精品资源共享课立项名单

序号	项目名称	项目主持人	推荐意见	备注
1	电工电子技术应用	官泳华	2016年立项实施	学院经费
2	机械与人类文明	任国强	2016年立项实施	学院经费
3	数据库应用技术	陈印	2016年立项实施	学院经费
4	汽车性能与检测技术	蒋开正	2016年立项实施	学院经费
5	旅游英语	曹友义	2016年立项实施	学院经费
6	建筑施工测量	马小林	2016年立项实施	省级重点专业经费
7	建筑制图与识图	谭一心	2016年立项实施	省级重点专业经费
8	语文教学法	彭明福	2016年立项实施	省级重点专业经费
9	电力电子技术	杨立林	2017年实施	
10	思想道德修养与法律基础	刘光明	2017年实施	
11	汽车销售实务	吕思瑾	2017年实施	
12	现代教育技术	陈泓宇	2017年实施	
13	电子产品生产工艺	陈垚至	2017年实施	
14	民族健身操规定动作教学	谢茜	2017年实施	
15	学前教育-儿童创意美术	谭娟	2017年实施	

四川职业技术学院文件

川职院院字（2018）83号



四川职业技术学院

关于2018—2020年“高等教育人才培养质量工程 and 教学改革”院级项目立项的通知

各部门：

为进一步深化学院教学内涵建设，不断提高学院专业建设水平和人才培养质量，根据《四川省教育厅关于做好2018—2020年高等教育人才培养质量和教学改革项目立项申报工作的通知》（川教函〔2018〕712号文件）文件精神，经部门申报，学院评审，决定对《思想政治“三全四方五平台”育人体系研究与实践》等27个项目（见附

件)作为院级“高等教育人才培养质量和教学改革”项目予以立项。

专此通知

附件：四川职业技术学院“高等教育人才培养质量和教学改革”项目院级立项汇总表

四川职业技术学院
2018年12月31日



四川职业技术学院办公室

2018年12月31日印

附件：

四川职业技术学院院级“高等教育人才培养质量和教学改革项目”立项项目汇总表

项目名称	项目类型	负责人、主要完成人	部门
思想政治“三全四方五平台”育人体系研究与实践	质量工程	张大凯；胥长寿 姜友维 刘光明 黄小毅 李仁全 代玉龙	党办
基于校企共育的高、本一体化人才培养体系建设的探索与实践	质量工程	黄远新；廖策权 杨丁 范军 姚进昆 何军 刘进 陈德航	院办
四川省深度贫困地区环境保护类专业技术人才培养的探索与实践	教学改革	何展荣；廖策权 王碧 徐友辉 刘进 罗惠文 李晓楼	院办
高职教师教育类专业人才培养体系建设的探索与实践	质量工程	廖策权；刘代友 易彬 代玉龙 唐铭 刘力	教务处
彝藏“9+3”学生高职段人才融合培养模式构建探索与实践	质量工程	刘进；赵耀 何展荣 贺桂楨 梁俊 李巧义 张国露 石俊川	综改办
大学生思想政治教育互联网+的探索与实践	质量工程	胥长寿；姜友维 代玉龙 段伟华 黄小毅	院办
高职院校少数民族学生分层分类引导研究	质量工程	胥长寿；代玉龙 廖策权 曹玉兰 谢茜 汪辉 熊智胜 王艺睿	院办
精准扶贫视阈下四川民族地区师资培养一体化培训研究与实践	质量工程	漆明龙；刘代友 何军 唐元明 杨丁 刘光明 龚光军 黄鹤	科研处
基于大数据管理模式下的高职教学管理研究与实践	质量工程	刘代友；廖策权唐铭 赵鹏 刘力 易彬	教务处
基于KOMET测评技术的汽运专业实践教学体系设计与应用	教学改革	任国强；周翼翔 蒋开正 杨一兰 张宝中 许江 黄石 高启富 黄励锋 程燕红 冯银山	汽车系
高职院校生产性实训基地建设研究与实践	教学改革	杨开明；陈文建 张凯 詹正广	建环系
Web 前端开发技术课程教改	教学改革	钱立；韩文智 唐权 陈印 邓锋 吴霞 巫冬	计科系
高职院校旅游英语自主学习“多维一体模式”的研究与应用	教学改革	罗瑞丰；钟永发 郑洁 杨鹏 许文钰	外语系
会计专业实践课程体系的建设与改革	教学改革	柴燕；黎霞 何涛 罗红 刘亮 董雪梅 成明山 漆明春	数学系

		罗琦茹 徐丹飞 邱芳 任彤庆	
基于云平台的计算机基础教材改革助推信息化教学改革	教学改革	刘祖萍; 雷波 程昊 陈燕 贺颖 许友文	人文中心
高职英语写作“三维互动”反馈模式研究与应用	教学改革	郑洁; 钟永发 罗瑞丰 谭爱平 唐剑锋	外语系
基于创新创业的汽营专业课程体系优化与实践	质量工程	吕思谨; 李金华 谢生伟 周翼翔 杨舒淇 龚泉升 兰涵 杨珍	汽车系
影视微课英语结合大数据平台运用于高职高专公共英语教学的研究	教学改革	付志扬; 黄芳 张高 杜恒 李蓉 方珍 雷文 郑瑜	网电部
基于现代学徒制的环境专业实践教学体系构建与应用	质量工程	王碧; 徐友辉 曾琪 李渊 余娜 张炳元 尹政 赵奎	建环系
我院社会体育专业创新创业教育实践体系的构建研究	质量工程	郭继华; 黄军 青小力 金显春 李佳虹 李毅 陈志洪	艺体系
语文教育专业“院校合作、学教融通”人才培养模式改革	教学改革	王光碧; 杜春海 唐元明 彭明福	文传系
基于工学结合下高职汽车营销学徒制人才培养模式研究	质量工程	李金华; 吕思瑾 周翼翔 谢生伟 杨一兰 许江 杨舒淇	汽车系
“三贯通两融合，分项目推进，实现商学交替”教学模式在商务英语精读课程中的研究	教学改革	苏雪莲; 钟永发 谭爱平 唐剑锋 毛玉坤 郎冬	外语系
高职课程考核评价体系建设	质量工程	赵建刚; 刘红 任国强 王宏 黄石 高启富	汽车系
汽车制造专业服务遂宁汽车产业发展研究与实践	质量工程	王宏; 袁慧彬 任国强 黄石 冯大强	汽车系
非智力因素对中学生数学素养影响的研究	教学改革	汪辉; 梁俊 蒋红瑛 李凤清 黄春	文传系
高职学前教育专业简笔画课程自由创作教学的实践与探索	教学改革	林金凤; 郭继华 许国梁	艺体系

附件 3

四川省 2018-2020 年高等教育人才培养质量和
教学改革项目申请书

项目名称：基于 KOMET 测评技术的汽运专
业实践教学体系设计与应用

项目负责人：任国强

工作单位：四川职业技术学院

通信地址：四川省遂宁市学府北路 1 号

邮政编码：629000

电 话：15828855197

申请日期：2018 年 12 月 15 日

四川省教育厅

2018 年 12 月印刷

项目 负责 人	项目名称	基于 KOMET 测评技术的汽运专业实践教学体系设计与应用				
	项目起止年月	2019 年 01 月至 2020 年 10 月				
	姓名	任国强	性别	男	出生年月	1975.08
	职称	副教授		职务	系副主任	
	主要 教学 工作 情况	时间	课程名称	授课对象	学时	所在单位
		2015	机械与人类文明	14 素质拓展	60	人文与科技训育中心
		2016	机械制图 (含 CAD)	13 汽运 1、2	110	汽车工程系
		2016	汽车机械基础	16 汽营	74	汽车工程系
		2016	公差与测量技术	15 汽运 3	52	汽车工程系
		2017	汽车零件设计基础	16 汽制 1	60	汽车工程系
2017		产品创新之道	综合素质班	24	人文与科技训育中心	
2018		机械与人类文明	综合素质班	48	人文与科技训育中心	
2018	汽车机械基础	18 汽营	52	汽车工程系		
承担教 研项目 情况	时间	项目名称	项目来源	是否鉴定 / 组织鉴定单位	获奖情况	
	2013	基于数控技术专业的课程体系构建	省教育厅	是		
	2014	机械设计基础课程改革	学院	是		
	2015	机械与人类文明精品资源共享课	学院	是		

项目 组 主 要 成 员	姓名	年龄	职称	职务	工作单位	主要教学 科研领域	项目中的分 工	签章
	周翼翔	54	教授	系主任	汽车工程系	汽车制造 汽车维修	实践教学体系方案整体设计	周翼翔
	蒋开正	47	副教授	教研室主任	汽车工程系	汽车运用 与维修	职业能力需求调研报告	蒋开正
	张宝中	33	讲师	教师	汽车工程系	汽车运用 与维修	实践教学体系构建	张宝中
	杨一兰	37	讲师	教师	汽车工程系	汽车运用 与维修	实践教学体系应用	杨一兰
	黄石	33	讲师	教师	汽车工程系	汽车制造 汽车维修	实践教学监控与评价	黄石
	许江	30	助理讲师	教师	汽车工程系	汽车运用 与维修	实践教学监控与评价	许江
	刘正	42	高级技术员	总经理	遂宁市三和大兴汽车服务有限公司	汽车运用 与维修	职业能力岗位及人才需求调研	刘正
	冯银山	33	高级工	技术总监	遂宁市三盛行汽车销售有限公司	汽车运用 与维修	实践教学体系应用	冯银山

1、研究意义与推广价值（限 400 字）

利用 KOMET 测评的结果，分析当前高职汽车运用与维修技术专业在实践教学环节存在的主要问题，在优化现存的高职实践教学体系上，构建基于职业能力的实践教学体系，改革实践教学的人才培养模式。本项目研究为高职实践教学人才培养模式理论研究和实际应用提供依据和思路，而基于 KOMET 测评的职业能力模型和评价体系而逆向构建实践教学体系的实践与应用则更有利于培养学生的综合职业能力，提高人才培养的整体质量。

本项目完成后，将在我院汽车运用与维修技术专业学生中进行应用，使汽运专业的学生有计划、更系统的完成实践教学，更好的将职业综合能力分解到典型的实践教学工作任务和项目中，从而为学生具备从初学者到专家的实现途径。

最终将汽车运用与维修技术专业学生的应用形成成果，把整个实践教学体系以及评价体系向其余相关专业推广覆盖整个高职领域，最终促进教育教学改革、人才培养模式改革，提高人才培养质量。

所在单位意见:

本研究报告新颖,具有较好的研究意义和推广价值,研究与应用的问题清楚,解决的改革问题准确适用,思路清晰,措施得当,保障有力,方案可行。
同意推荐申报“四川省2018-2020年重点人才培养项目和学术带头人一般项目”。

单位主要负责人(签章):

2019年1月13日



专家评审意见(推荐重点项目填写):

专家组组长签字:

组员签字:

年 月 日

二、团队成员论文与专利情况

报告编号：201620631

教育部科技查新工作站

检索报告书

项目名称：四川职业技术学院 任国强
的论文被 CPCI-S 收录情况

委托人：任国强

委托日期：2016 年 11 月 2 日

查新机构（盖章）：教育部科技查新工作站(Z05)



检索完成日期：2016 年 11 月 2 日

证书号第 5258679 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种墨斗

发 明 人：陈星宇;任国强;夏宝林

专 利 号：ZL 2016 2 0024633.0

专利申请日：2016 年 01 月 12 日

专 利 权 人：四川职业技术学院

授权公告日：2016 年 06 月 08 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 12 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 4437498 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种水管流量异常监控装置

发 明 人：刘进;任国强

专 利 号：ZL 2015 2 0097183.3

专利申请日：2015 年 02 月 11 日

专 利 权 人：四川职业技术学院

授权公告日：2015 年 07 月 08 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 11 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 3537175 号



实用新型专利证书

实用新型名称：双联动多功能桌

发明 人：任国强；祝林；夏宝林；李小明；刘雪平

专 利 号：ZL 2013 2 0635088.5

专利申请日：2013 年 10 月 15 日

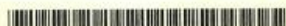
专 利 权 人：四川职业技术学院

授权公告日：2014 年 04 月 23 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 15 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨

