

依托集团优势，校企合作共建资源平台

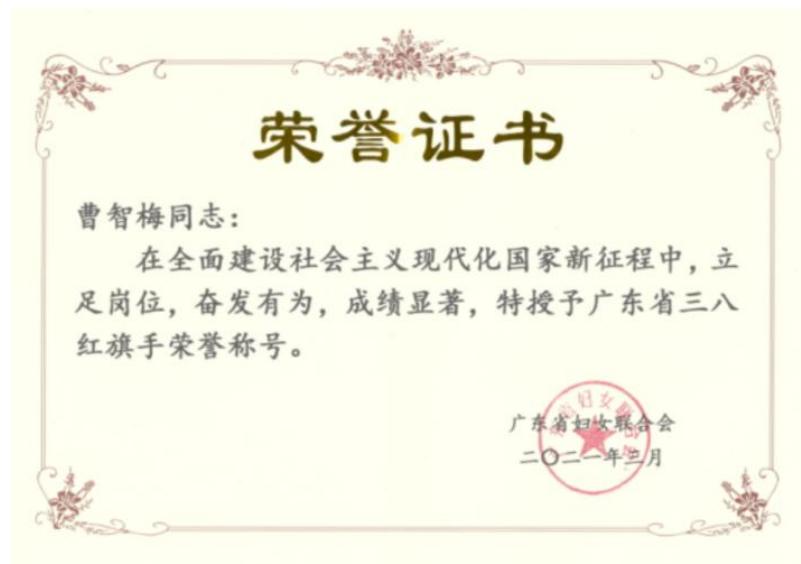
(一) 教育教学团队

1. 党建全省领先

表 8 党建成果统计

序号	获奖名称	获奖机构或个人	颁奖单位	时间
1	广东省“学习型、服务型、创新型”党支部	机械系第二党支部	中共广东省委教育工委	2017.07
2	广东省广东省教师党支部书记素质能力大赛二等奖	曹智梅	中共广东省委教育工委	2020.09
3	广东省广东省教师党支部书记素质能力大赛党务知识竞赛第二名	曹智梅	中共广东省委教育工委	2020.09
4	广东省优秀学生会	机械系学生会	广东省团省委	2021.03
5	省级优秀学生社团	工业机器人协会	广东省团省委	2017.05
6	广东省高校学生工作先进个人	潘立业	广东省教育厅	2017.12
7	全国优秀共青团员	莫叶聪	团中央	2016.05
8	广东省优秀团员	莫叶聪	广东省团省委	2015.05
9	广东省高校学生工作优秀团队	机械工程系学工组	广东省高校思政教育研究会	2017.12

2. 2020 广东省三八红旗手 1 名

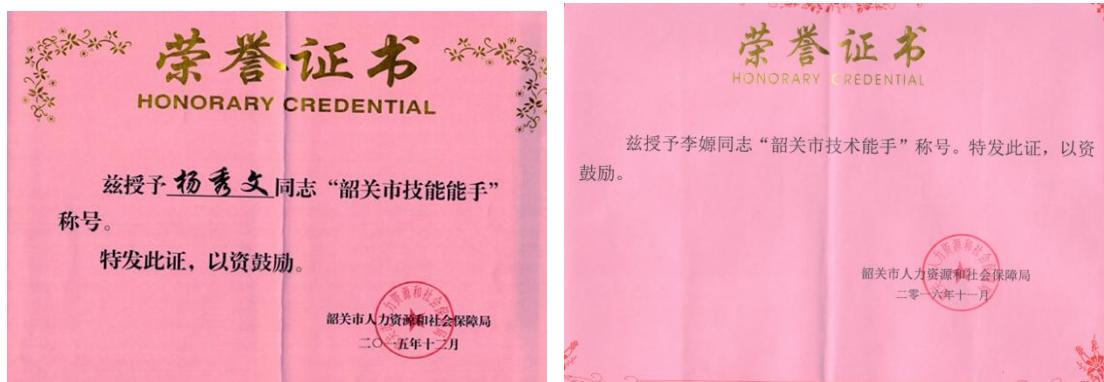


3.2018 南粤优秀教育工作者 1 名



4.韶关市三八红旗集体

5.韶关市技术能手 2 名



(二) 广东省教育教学成果奖(高等教育)培育项目

广 东 省 教 育 厅

[公告] [通知]

[教育厅函 (2015) 72 号]

广东省教育厅关于公布 2014 年度广东
教育教学成果奖(高等教育)
培育项目的通知

各高等学校：

为切实做好广东教育教学成果奖(高等教育)培育工作，进一步加大教学改革力度，按照《广东省教育厅关于做好广东教育教学成果奖(高等教育)培育项目建设工作的通知》(粤教高函〔2014〕172 号)安排，省教育厅组织开展广东教育教学成果奖(高等教育)培育项目遴选工作。

经个人申报、学校评审推荐、省教育厅资格审查等环节，最后确定 2014 年度广东教育教学成果奖(高等教育)培育项目共 1775 项，其中，第一类项目 116 项，第二类项目 1230 项，第三类项目 257 项，第四类项目(校企合作)37 项，第四类项目(校际项目)135 项。现将培育项目名单予以公布(名单见附件)。

各高校要按照国家和省高等教育教学成果奖励文件精神，结合学校项目遴选和培育办法，分类培育，认真加强项目的建设与

管理工作，切实开展教学改革，确保培育成效。为鼓励高校加强教学改革规划和教学成果培育，欲变教学成果奖申报过程中临时拼凑材料、组织队伍等现象，将实行教学成果评奖与成果培育项目适当挂钩的办法，具体办法另行通知。省教育厅将在立项一年后组织对项目进展情况进行检查。

附件：2014 年度广东教育教学成果奖(高等教育)培育项目



2015 年 4 月 14 日

公开方式：主动公开 [Content] [Ecosystem]

2014 年度广东省广东教育教学成果奖(高等教育)培育项目名单

序号	所属组织	项目名称	项目类型	项目负责人
1	中山大学	基于SMEL创业模式的国际创新创业人才培养机制改革与创新	第一类项目	任荣伟
2	中山大学	新常态下嵌入式实体化创业教育模式创新	第一类项目	朱孔军
3	中山大学	强体质·重能力·益终身—大学体育课程“课内外一体化”改革深化与创新实践	第一类项目	张新萍
973	广东女子职业技术学院	高职外语教师专业能力水平提高对策研究	第二类项目	黄成夫
974	广东松山职业技术学院	面向职业核心能力培养的学习情境分层递进课程建设与实践	第二类项目	欧阳明星
975	广东松山职业技术学院	工业机器人应用技术课程群项目化教学资源开发	第二类项目	魏志丽
976	广东松山职业技术学院	现代学徒制技术技能人才培养和技术技能积累双任务的同步性研究与实践	第二类项目	杨宇
977	广东松山职业技术学院	经管类专业五级综合实践教学平台建设与实践	第二类项目	吴东泰
978	广东松山职业技术学院	“商务英语谈判”协同一体化教学研究	第二类项目	李之松
979	广东农工商职业技术学院	高职教育课程建设的模式研究与实践-以《商务谈判》为例	第二类项目	杨群祥

(三) 省级现代学徒制专业教学标准 2 项

1. 机电设备维修与管理专业现代学徒制教学标准研制
2. 机电设备维修与管理专业现代学徒制教学标准研制



广东省教育厅关于公布 2017 年省高等职业教育专业教学标准和课程标准研制项目结题验收结果的通知

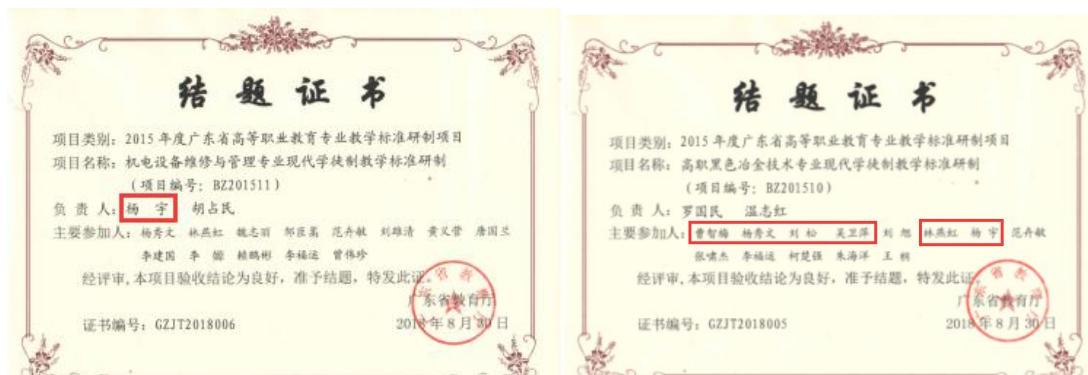
各地级以上市教育局、各高等职业院校：

根据《广东省教育厅办公室关于开展 2017 年高等职业教育专业教学标准和课程标准研制项目结题验收工作的通知》(粤教职办函〔2017〕34 号)，经资料评审、会议评审、公示等环节，确定《现代学徒制高职市政工程技术专业教学标准的研制项目》等 28 个项目(详见附件)通过结题验收。现将验收结果予以公布。

附件：2017 年高等职业教育专业教学标准和课程标准研制项目结题验收结果

广东省教育厅
2018 年 7 月 27 日

序号	项目名称	项目牵头单位	项目负责人	验收结果
2	医学美容技术专业现代学徒制教学标准研制	清远职业技术学院	吴琼	优秀
3	高职本科一体化计算机应用技术专业(嵌入式技术应用)教学标准研制与实践	广东科学技术职业学院	李力	良好
4	应用电子技术专业现代学徒制教学标准研制与实践	广东科学技术职业学院	王红梅	良好
5	高职黑色冶金技术专业现代学徒制教学标准研制	广东松山职业技术学院	罗国民	良好
6	机电设备维修与管理专业现代学徒制教学标准研制	广东松山职业技术学院	桥宇	良好
7	现代学徒制皮具艺术设计专业教学标准研制与实践项目	广州番禺职业技术学院	张来源	良好
8	现代学徒制高职市场营销专业教学标准研制项目	广州番禺职业技术学院	闻雅玲	良好
9	电子信息工程技术专业教学标准研制项目	中山职业技术学院	周胜利	良好



(四) 制定国家行业标准 5 项

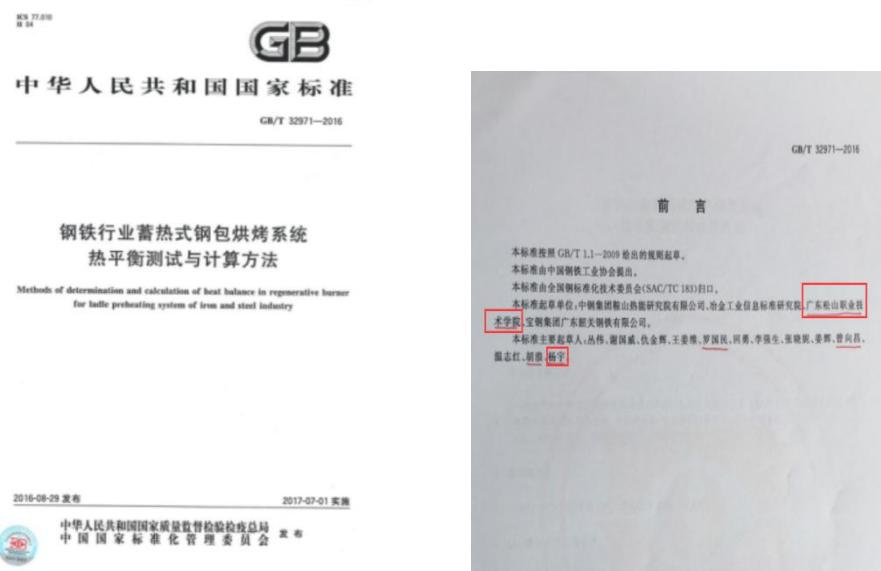
依托广东省绿色与智能制造工程技术研究开发中心,制定国家标准 3 项, 行业标准 2 项

表 10 制定国家行业标准

级别	序号	标准名称	完成时间
国家	1	钢铁行业蓄热式钢包烧烤系统热平衡测试与计算方法	2017.07
	2	炼焦入炉煤调湿技术规范	2016.12
	3	钢铁行业蓄热式工业炉窑热平衡测试与计算方法	2017.07
行业	1	钢铁行业钢包烘烤能耗定额	2017.04
	2	耐火材料用隧道窑余热回收利用技术规范	2017.04
	3	钢铁行业蓄热式燃烧技术规范	2010.08
	4	钢铁行业蓄热式工业炉窑热平衡测试与计算方法	2012.12
	5	转炉氧枪能效限定值及能效等级	2020.04
	6	铁矿粉烧结工艺漏风率测试方法	2019.12

1. 国家标准 3 项

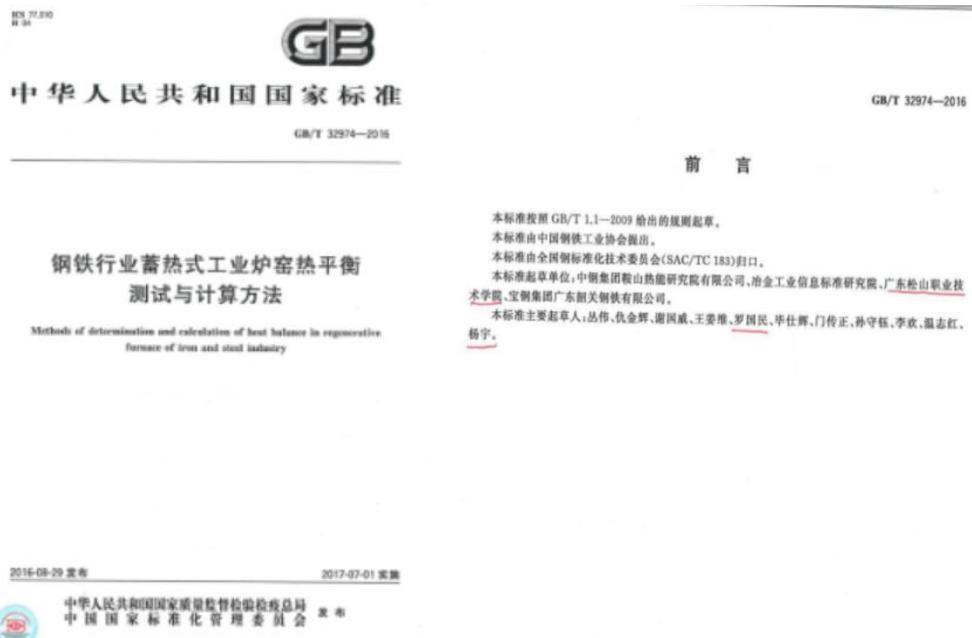
(1) 钢铁行业蓄热式钢包烧烤系统热平衡测试与计算方法



(2) 炼焦入炉煤调湿技术规范

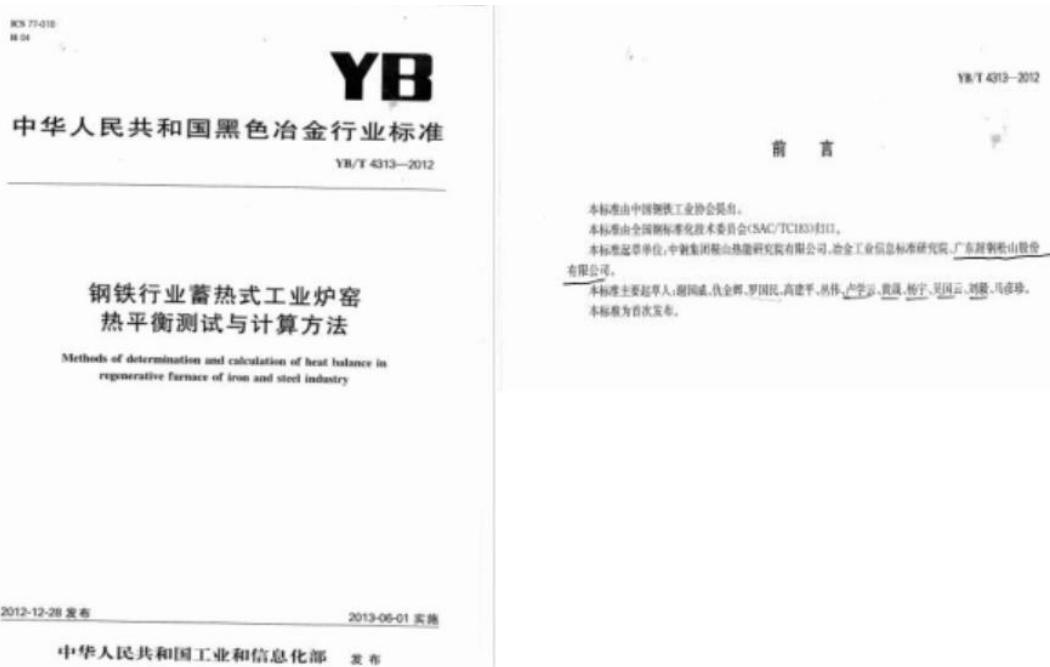


(3) 钢铁行业蓄热式工业炉窑热平衡测试与计算方法



2. 行业标准 2 项

(1) 钢铁行业蓄热式工业炉窑热平衡测试与计算方法



前言

本标准由全国钢铁标准化技术委员会(SAC/TC183)归口。
本标准起草单位:中钢集团鞍山热能研究院有限公司、冶金工业信息标准研究院、广东韶钢松山股份有限公司。
本标准主要起草人:赵国威、仇金辉、罗国民、高建平、孙伟、卢华云、黄强、杨宁、吴国云、刘毅、马连珍。
本标准为首次发布。

(2) 钢铁行业钢包烘烤能耗定额



(五) 国家级专业教学资源库3门课程

1. 数控加工工艺及编程
2. 工业机器人技术应用
3. 创新创业教育

<p>编号：JXSJ2019-49-11</p> <p>职业教育国家“机械设计与制造”专业教学资源库项目建设合作协议</p> <p>项目名称：《数控加工工艺及编程》课程教学资源建设及推广应用</p> <p>甲方：佛山职业技术学院（盖章）</p> <p>乙方：广东松山职业技术学院（盖章）</p> <p>签订时间：2020年10月</p> <p>签订地点：佛山职业技术学院、广东松山职业技术学院</p> <p>有效期限：2020年10月-2021年12月</p> <p>佛山职业技术学院 2020年1月1日</p> <p>第1页，共2页</p>	<p>《数控加工工艺及编程》课程教学资源建设及推广应用 项目建设合作协议</p> <p>甲方：佛山职业技术学院 法定代表人/委托代理人：袁毅峰 项目负责人：袁毅峰 通讯地址：佛山市三水区乐平镇职教路3号 电话：0757-87263166 传真：0757-87263166 电子信箱：fxy@fspt.edu.cn</p> <p>乙方：广东松山职业技术学院 法定代表人/委托代理人：吴奇峰 项目负责人：吴奇峰 通讯地址：广东省韶关市曲江区 电话：13640189109 传真： 电子信箱：283772069@qq.com</p> <p>为整合院校间课程建设成果，实现优质教学资源共享，保证“机械设计与制造专业”教学资源库的建设质量，经友好协商，决定由佛山职业技术学院（以下简称甲方）牵头组建建设团队，广东松山职业技术学院（以下简称乙方）负责职业教育国家“机械设计与制造专业”教学资源库项目《数控加工工艺及编程》课程教学资源建设及推广应用的工作。</p> <p>甲乙双方就《数控加工工艺及编程》课程教学资源建设及推广应用项目进行合作共建，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同遵守。</p> <p>第一条 双方合作共建《数控加工工艺及编程》课程教学资源建设及推广应用项目的教学资源，乙方按照甲方提出的建设要求按时完成教学资源开发与建设任务。</p> <p>1. 资源规划</p> <p>（1）课程教学资源开发能对接职业标准、技术标准和专业教学标准，适应“互</p>
--	--

<p>《工业机器人技术应用》课程教学资源建设及推广应用 项目建设合作协议</p> <p>甲方：佛山职业技术学院 法定代表人/委托代理人：袁毅峰 项目负责人：袁毅峰 通讯地址：佛山市三水区乐平镇职教路3号 电话：0757-87263166 传真：0757-87263166 电子信箱：fxy@fspt.edu.cn</p> <p>乙方：广东松山职业技术学院 法定代表人/委托代理人：吴奇峰 项目负责人：吴奇峰 通讯地址：广东省韶关市曲江区 电话：18922594252 传真： 电子信箱：78441252@qq.com</p> <p>为整合院校间课程建设成果，实现优质教学资源共享，保证“机械设计与制造专业”教学资源库的建设质量，经友好协商，决定由佛山职业技术学院（以下简称甲方）牵头组建建设团队，广东松山职业技术学院（以下简称乙方）负责职业教育国家“机械设计与制造专业”教学资源库项目《工业机器人技术应用》课程教学资源建设及推广应用的建设工作。</p> <p>甲乙双方就《工业机器人技术应用》课程教学资源建设及推广应用项目进行合作共建，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同遵守。</p> <p>第一条 双方合作共建《工业机器人技术应用》课程教学资源建设及推广应用项目的教学资源，乙方按照甲方提出的建设要求按时完成教学资源开发与建设任务。</p> <p>1. 资源规划</p> <p>（1）课程教学资源开发能对接职业标准、技术标准和专业教学标准，适应“互</p>

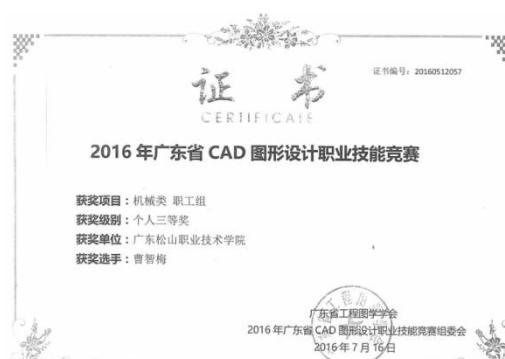
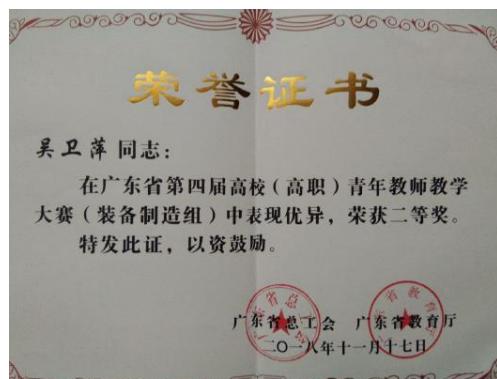
(六) 教师国家级技能竞赛获奖 3 项，省级 8 项

表 11 项目团队教师技能竞赛获奖

序号	时间	名称	级别	教师
1	2014	全国机械职业教育实践性教学成果二等奖	国家级	杨秀文
2	2017	全国行业职业教育技能大赛“三维天下杯”逆向建模创新设计与制造”赛项三等奖		刘松
3	2018	全国行业职业教育技能大赛“三维天下杯”逆向建模创新设计与制造”赛项师生一等奖		郑绍芸
4	2019	全国行业职业教育技能大赛“三维天下杯”逆向建模创新设计与制造”赛项		郑绍芸
5	2012	第二届全国数控大赛广东省高职组选拔赛教师组数控车、铣教师组项目一等奖	省级	郑绍芸
6	2014	广东省冶金科技成果三等奖		杨宇
7	2016	广东省 CAD 图形设计职业技能竞赛 CAD 图形设计 CAD 图形设计 (机械类职工组)		曹智梅
8	2018	广东省第四届青年教师教学能力大赛二等奖		吴卫萍
9	2018	切削加工智能制造单元生产与管控项目		李嫄、杨秀文
9	2019	广东省 CAD 图形设计职业技能竞赛三等奖		张沈宁
10	2020	广东省职业院校教师教学能力大赛三等奖		郑绍芸、曹智梅、柯楚强、许韶洲



教学成果应用和效果证明材料



(七) “协同育人平台”和“现代学徒制”相关课题 12 项

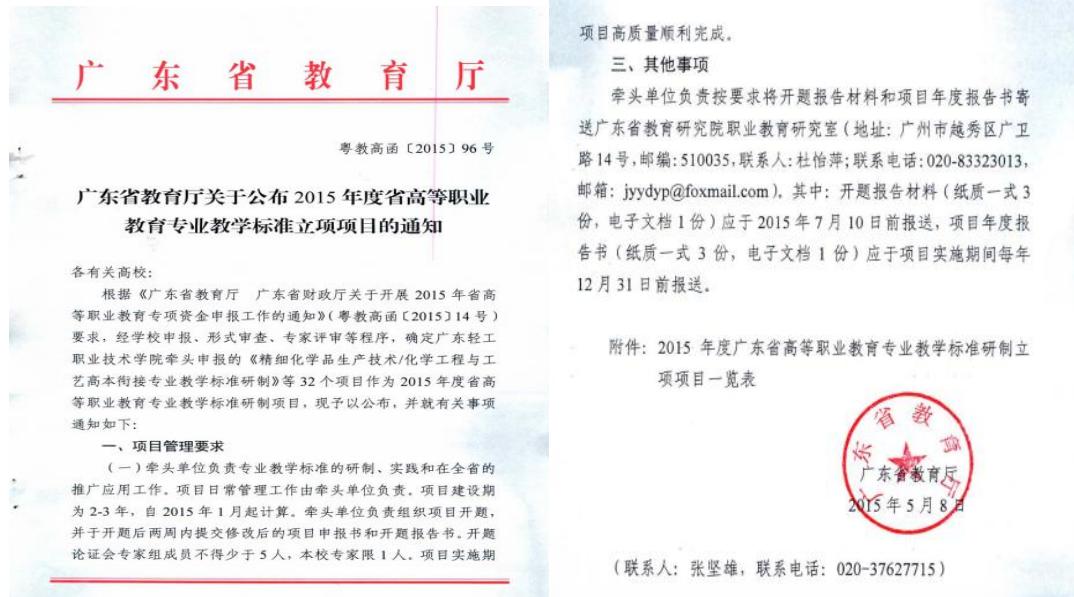
表 12 “协同育人平台”和“现代学徒制”相关课题

序号	项目名称(项目编号)	经费(万元)	项目来源	申报时间	负责人
1	基于“协同育人平台”的现代学徒制高技术技能人才培养研究与实践(编号 GDJY-2014-B-a 016)	20	广东省教育研究院	2014.07	胡贵平 (杨宇)
2	办学性质变更场域下的高职院校协同创新机制体制研究与实践	40	广东省教育厅	2014.11	杨宇
3	以协同育人平台为基础的多路径现代学徒制研究与实践(201401146)	20	广东省教育厅	2014.12	杨宇
4	“协同创新机制”下教学科研基层组织的创新与实践研究(201401147)	6	广东省教育厅	2014.12	刘松
5	基于“协同育人平台”以市场研发项目为导向的虚拟设计工作室模式的研究与探索	6	广东省教育厅	2015.04	罗国民 (杨宇)
6	现代学徒制技术技能人才培养和技术技能积累双任务的同步性研究与实践	6	广东省教育厅	2015.04	杨宇
7	基于现代学徒制的“学分银行”理论和实践研究(20170706)	4	广东省教育厅	2017.07	宋立丹 (杨宇)
8	基于数据挖掘的职业能力分析方法创新与课程体系建构——以省级现代学徒制专业教学标准研制项目为例	4	广东省教育厅	2018.04	柯楚强
9	职业教育和企业培训体系融通路径的探索与实践	3	广东省教育厅	2018.04	林燕虹
10	基于现代学徒制的数控专业中高职衔接路径与方法实践研究	0.3	学院	2013.12	曹智梅
11	现代学徒制人才培养模式在高职院校的应用研究与实践探索	0.3	学院	2013.12	胡贵平 (杨宇)
12	融通企业培训：机电设备维修与管理专业现代学徒制培养模式研究与实践		学院	2017.06	杨宇

1. 基于 3D 创客工作室运作下的技术创新与创业实践科普活动



2.高职黑色冶金技术专业现代学徒制教学标准研制立项文件



3. 基于数控挖掘的职业能力分析方法创新与课程体系构建---以省级现代学徒制专业教学标准研制项目为例

项目编号	单位名称	项目名称	项目负责人	备注
201401139	广东食品药品职业学院	基于移动终端的项目驱动型职业英语综合教学研究与实践	林非飞	
201401140	广东食品药品职业学院	高职院校药品质量教学能力提升与专业发展研究	余海燕	
201401141	广东食品药品职业学院	CIOU 模拟下—基于协同创新平台的数字化教材件人才培养模式创新与实践研究	吴俊君	
201401142	广东女子职业技术学院	中高职衔接电子商务专业教学标准研究与实践	杨军	省财政资助 广东省职业院校 教学改革项目 立项书
201401143	广东女子职业技术学院	基于 MOOC 模态的高职院《职业健康与安全管理》翻转课堂研究	李平生	原件相符
201401144	广东女子职业技术学院	高等职业院校文化素质教育与台湾技职院校个人教育比较研究	胡晓红	
201401145	广东女子职业技术学院	新形态下高等职业教育数字校园体系的构建与实践	程丽	
201401146	广东松山职业技术学院	以协同发展平台为基础的多路衔接课堂教学研究与实践	陈宇	
201401147	广东松山职业技术学院	以协同创新机制下教材研基及项目的科研与实践研究	刘桂	
201401148	广东农工商职业技术学院	高技能人才岗位学习管理及其质量控制的研究	李进春	省财政资助
201401149	广东农工商职业技术学院	广东高职商务专业人才培养一体式模型研究	熊畅	
201401150	广东农工商职业技术学院	高技能院校公共基础课课程设置与教学内容改革研究	高耀洁	
201401151	广东农工商职业技术学院	基于国际标准检测合格的高职教育教学质量与研究	罗小平	
201401152	广东农工商职业技术学院	国际教育质量督导方案体系的研究与实践	董剑方	
201401153	广东农工商职业技术学院	基于“协同育人”人才培养模式创新与实践研究	李向阳	
201401154	广东农工商职业技术学院	基于“协同育人”项目管理与绩效的应时开发及推广——以广东农工商职业技术学院示范点建设项目建设项目管理为依托	许洪德	
201401155	广东农工商职业技术学院	职业核心能力培养的高职酒店专业实践教学模式改革与实践	邹心连	
201401156	广东农工商职业技术学院	现代职业教育会计专业“三二分段”数字模式的研究与实践	张丽	

— 9 —

4. 基于“协同育人平台”的现代学徒制高技术技能人才培养研究与实践

广东省教育研究院		广东省教育研究院教育研究课题立项通知书	
<p>胡贵平同志：</p> <p>经评审，你申报的课题已被立为 2014 年度广东省教育研究院教育研究课题，你提交的《广东省教育研究院教育研究课题申请书》即视为约束力的协议。</p> <p>按此通知后，请在三个月内组织开题，并将课题开题报告书寄到我院。邮者地址：广州市越秀区广卫路 14 号广东省教育研究院办公室 308 室，邮政编码：510035，联系人：耿丹青，电话：020-83525410。课题开题报告书可在广东省教育研究院网站（http://gae.edugd.cn）“通知公告”或“课题管理”栏目下下载。</p> <p>课题名称：基于“协同育人平台”的现代学徒制高技术技能人才培养研究与实践</p> <p>课题类别：重点课题</p> <p>立项编号：GDJY-2014-B-a016</p> <p>所在单位：广东松山职业技术学院</p> <p style="text-align: right;">广东省教育研究院 2014 年 7 月 9 日</p>		<p>广东省教育研究院</p> <p>广东省教育研究院教育研究课题结题证书</p> <p>课题名称：基于“协同育人平台”的现代学徒制高技术技能人才培养研究与实践</p> <p>课题类别：重点课题</p> <p>课题编号：GDJY-2014-B-a016</p> <p>课题主持人：胡贵平</p> <p>参加人员：邹承辉、曹智梅、杨宇、朱海洋、刘松、 罗国民、郑春玲、王庆军、何东兴、柯楚强、 詹训进</p> <p>所在单位：广东松山职业技术学院</p> <p>经我院专家组审核，准予结题，特发此证。</p> <p style="text-align: right;">广东省教育研究院 2017 年 8 月 10 日</p>	

5.教学基层组织和师资分类管理对保障教学质量的作用机制研究



6.职业教育和企业培训体系融通路径的探索与实践

广东省教育厅

粤教科函〔2018〕64号

广东省教育厅关于公布2017年重点平台及科研项目立项名单的通知

各有关单位：

为贯彻落实《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案（试行）》和《广东高校重大科研项目与成果培育计划实施方案（试行）》，2017年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了各层次、各类型平台和项目的遴选认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查和专家评审，现将批准立项的2017年度项目（附件1、附件2）予以公布。

请各单位按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）和以上实施方案的要求，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难。省教育厅将适时组织抽检抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

根据我厅《关于做好“创新强校工程”科研项目管理工作通

广东省教育厅

粤教科函〔2018〕64号

广东省教育厅关于公布2017年重点平台及科研项目立项名单的通知

各有关单位：

为贯彻落实《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案（试行）》和《广东高校重大科研项目与成果培育计划实施方案（试行）》，2017年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了各层次、各类型平台和项目的遴选认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查和专家评审，现将批准立项的2017年度项目（附件1、附件2）予以公布。

请各单位按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）和以上实施方案的要求，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难。省教育厅将适时组织抽检抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

根据我厅《关于做好“创新强校工程”科研项目管理工作通

7. 棒材生产线打标系统智能升级改造与运行状态监控系统研发

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2019 年度普通高校认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅、广东省科学技术厅关于印发省部属高校协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2019年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了科研项目认定工作。经学校推荐，省教育厅组织形式审查，现将批准立项的2019年高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理。督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，及时解决项目实施过程中遇到的问题，确保研究项目如期完成既定任务。

附件：1.2019年广东省普通高校特色创新类项目立项名单
立项名单（本科）

2.2019年广东省普通高校特色创新类项目

立项名单（高职）

3.2019年广东省普通高校青年创新人才类

项目立项名单（本科）

4.2019年广东省普通高校青年创新人才类

项目立项名单（高职）



联系人及电话：赖秋，020-37628271；陈阿丽，

020-37627742。)

39	2019GKJSCX019	基于胰岛素药效特异性抗体检测胰岛素抗体治疗糖尿病的机制研究	耿彩紫君	广东科贸职业学院
40	2019GKJSCX010	人兽共患丙型肝炎病毒亲和性的研究	翁双群	广东科贸职业学院
41	2019GKJSCX011	基于物联网体系结构的AI垃圾分类识别技术实现垃圾自动分类的智能系统研究	黄彦虎	广东松山职业技术学院
42	2019GKJSCX012	塑料生产线上打标系统智能升级改造与运行状态监控系统的研发	杨秀元	广东松山职业技术学院
43	2019GKJSCX013	植物性蛋白抑制剂技术创新及应用研究	曾智海	广东松山职业技术学院
44	2019GKJSCX014	环境响应型农药对两种水稻的影响机制的研究及协同抑制种植生长转移的应用	姚璐	广东食品药品职业学院
45	2019GKJSCX015	自己培养食用菌自降糖丸及其分子机制的研究	魏贤菊	广东食品药品职业学院

8. 基于虚拟 3D 技术的 PLC 控制多种液体混合仿真实训系统开发

广东省教育厅

粤教科函〔2018〕64号

广东省教育厅关于公布 2017 年重点平台及科研项目立项名单的通知

各有关单位：

为贯彻落实《广东高校重点平台建设跃升计划实施方案（试行）》和《广东高校重大科研项目与成果转化计划实施方案（试行）》，2017 年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了多层次、各类型平台和项目的遴选认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查和专家评审，现将批准立项的 2017 年度项目（附件 1、附件 2）予以公布。

请各单位按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）和以上实施方案的要求，统筹安排项目资金，加强资金管理。督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟踪并协助解决项目实施过程中遇到的问题和困难。省教育厅将适时组织抽检抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

根据我厅《关于做好“创新强校工程”科研项目管理工作通

知》（粤教科函〔2017〕22号）要求，2014 年及之后的特色创新类项目（含教育科研）、青年创新人才类项目只需报送《结题各卷表》，其他结题材料由学校自行保存留档。

联系人及电话：陈阿丽（自然科学），020-37627742，苏东伟（人文社科），020-37628271。

附件：1.2017年度科研平台和科研项目立项一览表-本科高校

2.2017年度科研平台和科研项目立项一览表-高职高专



序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
25	2017GKJSCX015	智能体识别与集成视觉的高性能视觉系统研究	李国兴	广东交通职业技术学院
26	2017GKJSCX016	珠三角区域面向广东大湾区战略和创新驱动发展的公共服务平台建设	胡长生	广东石油化工学院
27	2017GKJSCX017	基于深度学习的人工智能与大数据融合的语音合成系统的研究与开发	林楚雄	广东松山职业技术学院
28	2017GKJSCX018	基于深度学习的图像语义标注与多语种平台的研究	王刚	广东石油化工学院
29	2017GKJSCX019	企业金融风险评价模型及预警系统的开发	刘锐	广东石油化工学院
30	2017GKJSCX020	基于大数据的云计算与数据挖掘在企业决策支持系统中的应用	胡伟	广东石油化工学院
31	2017GKJSCX021	企业经营决策支持系统的研究与开发	胡宝明	广东体育职业技术学院
32	2017GKJSCX022	基于大数据的中小企业金融服务的研究	陈建明	广东吉工商业职业技术学院
33	2017GKJSCX023	协同学习模式的应用研究及其平台的设计与开发	李达春	广东吉工商业职业技术学院
34	2017GKJSCX024	酒店酒店管理专业校企深度融合的研究与实践	孙春海	广东吉工商业职业技术学院

9.插补误差自动控制技术在轧辊孔型加工中的实证研究

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2019 年度普通高校认定类科研项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入实施创新驱动发展战略，落实《广东省教育厅 广东省科学技术厅关于印发科教融合协同推进高校科技创新能力提升工作计划的通知》（粤教科函〔2019〕57号），2019年省教育厅结合“创新强校工程”组织开展了科研项目认定工作。经学校推荐、省教育厅组织形式审查，现将批准立项的2019年高校认定类科研项目立项名单（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，协助解决项目实施过程中遇到的问题，确保研究项目如期完成目标任务。

附件：1.2019 年广东省普通高校特色创新类项目
立项名单（本科）

30	2019GDJSC03059	基于胰岛素信号转导通路探索每天半衰期治疗2型糖尿病的机制研究	戴阳繁君	广东科贸职业学院
31	2019GDJSC03060	人首足患泻沙门氏菌病原性的研究	金双群	广东科贸职业学院
32	2019GDJSC03041	基于物联网系统应用及大数据图像识别技术实现数据自动分类的智能系统研究	张应虎	广东松山职业技术学院
33	2019GDJSC03042	新材料设计与系统智能升级改造与运行状态监测系统研发	杨秀义	广东松山职业技术学院
34	2019GDJSC03043	森林火灾应急启动控制系统在机架孔型加工中的实证研究	曹艳梅	广东松山职业技术学院
35	2019GDJSC03044	循环驱动双轮滑移式截断锯床木材的夹紧及砂轮切割锯床生长转换的研究	魏理	广东食品药品职业学院
36	2019GDJSC03045	防治浅林病虫害除治技术及其分子机制的研究	魏智勇	广东食品药品职业学院

2.2019 年广东省普通高校特色创新类项目
立项名单（高职）

3.2019 年广东省普通高校青年创新人才类

项目立项名单（本科）

4.2019 年广东省普通高校青年创新人才类

项目立项名单（高职）



2020 年 3 月 19 日

（联系人及电话：赖欣：020-37628271；陈阿丽：020-37627742。）

（八）“教师、教法、教研”三教课题 55 项

表 13 “教师、教法、教研”三教课题

序号	项目名称（项目编号）	经费（万元）	项目来源	申报、下达时间	负责人(主要完成人)
1	基于 3D 创客工作室运作下的技术创新与创业实践科普活动——3D 打印及延伸技术	20	广东省科技厅	2017.06	刘松
2	机电类专业实践能力培养关键节点资源配置及质量控制的探索与实践(20120202050)	6	广东省教育厅	2012.12	杨宇
3	教学基层组织和师资分类管理对保障教学质量的作用机制研究 (2012JK123)	6	广东省教育厅	2013.02	杨宇
4	高职院校实践教学过程质量控制体系的实践与建构(编号 2012JK125)	6	广东省教育厅	2013.02	夏冬梅 (杨宇)
5	产品重构及数字化制造技能型人才培养模式改革的理论与实践研	3	广东省高等职业技	2014.11	刘松

教学成果应用和效果证明材料

	究		术教育研 究会		
6	机电技术服务中心实训基地基于产教融合运行机制的建设与管理研究	0.2	省教育学 会实验室 委员会	2015.02	杨秀文
7	高技能人才培养模式与途径研究 ---企办高职教育“工学结合、半工半读”的探索与实践)	3	广东省教 育厅	2017.12	杨宇
8	高职院校实践教学过程质量控制体系的实践建构——质量控制点及测控方法的探索与实践 (20120301020)	6	广东省教 育厅	2012.12	夏冬梅 (杨宇)
9	招生制度改革背景下的高职院校创新型人才培养模式研究	3	广东省教 育厅	2018.12	向丽 (赵保宁)
10	媒介素养与大学生思想政治教育深度融合的多路径探究	3	广东省教 育厅	2018.12	孟凡双 (张华伟)
11	粤北地区大学生孝文化教育研究 ——以韶关市为例	1	韶关市哲 学社会科 学规划课 题	2017.04	向丽 (柯楚强)
12	韶关市传统媒体改革发展研究— 以韶关市报纸产业改革融合发展 为例	1	韶关市哲 学社会科 学规划课 题	2017.04	张啸杰 (柯楚强)
13	韶关市绿色就业发展现状与对策 分析	1	韶关市哲 学社会科 学规划课 题	2017.04	孟凡双 (张华伟)
14	1+X 证书制度试点特殊焊接技术 专业领域职业技能等级证书考核 站申报		教育部	2019.10	刘松
15	供给侧视域下大学生“三下乡”与 科技振兴乡村融通路径研究	1	韶关市科 技局	2019.05	宋雪晖 (刘松)
16	韶关市高职院校大学生精神 文化消费现状与对策研究	1	广东省教 育厅	2019.03	孟凡双(张 华伟)
17	基于移动物联自主学习平台的机 电一体化技术与系统课程的改革 研究	0	省高等职 业技术教 育研究会	2016.11	李嫄
18	高职院校学生创新能力培养模式 及机制研究	0	广东高等 学校思想 政治教育 研究会	2017.05	潘立业 (刘松)

教学成果应用和效果证明材料

19	校园网络媒体的内容引导与形式监控研究	0	省高等学校思想政治教育研究会	2017.05	张啸杰 (张华伟)
20	高职学生职业技能的路径与方法研究	0.3	学院	2015.05	楼倩倩 (李嫄)
21	基于数控装调维修实训的 THWMZT-1B 型数控铣床伺服系统研发	0.3	学院	2015.05	杨秀文
22	实践教学环节质量控制和资源配置研究	0.3	学院	2012.12	李福运(李嫄)
23	以“课程负责人制”为基础的教学团队建设实践研究	0.3	学院	2012.12	刘松
24	机电设备维修与管理专业教学资源库建设的研究与实践	0.3	学院	2012.12	柯楚强
25	双驱技术在小型动梁式六轴联动数控机床上的应用研究(编号 2013CX/G198)	0.3	学院	2013.12	唐国兰 (刘松)
29	基于“CADCAM 技术应用”在产学证赛中对数控人才培养	0.3	学院	2013.12	郑绍芸
30	基于计算机技术与虚拟现实技术的机电一体化仿真实训系统开发	0.3	学院	2016.12	李嫄
31	“互联网+”线下维修盈利模式探讨	0.3	学院	2016.12	冯晓杰 (刘松)
32	基于三轴联动数控车床的偏心工件的非偏心装夹加工的研究与应用	0.3	学院	2016.12	李福运 (杨秀文)
33	数控技术专业教学团队	0.3	学院	2016.11	曹智梅
34	机电技术服务中心优秀教学团队申报	0.3	学院	2017.11	杨秀文
35	高职院校学生创新能力培养模式及机制研究	0.3	学院	2017.05	潘立业 (刘松)
36	校园网络媒体的内容引导与形式监控研究	0.3	学院	2017.05	张啸杰(张华伟)
37	韶关市绿色就业发展现状与对策分析	0.3	学院	2017.07	孟凡双 (张华伟)
38	中高本职业能力接续培养研究	0.3	学院	2018.06	冯梦雅 (张华伟)
39	学分制背景下以工作室为纽带的机械制造类专业校企合作模式探索	0	省教指委	2018.07	姜明珠 (刘松)

教学成果应用和效果证明材料

40	学分制背景下以工作室为纽带的机械制造类专业校企合作模式探索	0	教育厅质量工程	2018.12	姜明珠 (刘松)
41	智能制造校内实训基地	0	教育厅质量工程	2018.12	杨秀文
42	机械工程虚拟仿真教学实训中心	0	教育厅质量工程	2018.12	曹智梅
43	数控加工技术	0	教育厅质量工程	2018.12	姜海燕 (郑绍云)
44	工业机器人技术综合应用	0	教育厅质量工程	2018.12	杨秀文
45	设备管理与点检维修课程	0	学院	2012.12	林燕虹
46	以提高工程实践能力为培养目的的高职设备管理与点检维修课程改革探索	0.3	教育厅质量工程	2018.12	林燕虹
47	韶关市高技能数控专业校外实践教学基地	0.3	教育厅质量工程	2018.12	曹智梅
48	智能制造装备实训基地	0.3	学院	2019.11	李福运 (杨秀文)
49	数控三二分段《机械设计基础》的教学改革与实践	0.3	学院	2019.11	刘旭 (吴卫萍)
50	基于学分制细化模具专业领域教学研究	0.3	学院	2019.11	冯晓杰 (刘松)
51	扁平化设计在工业设计专业视觉传达设计课程中的探索与应用	0.3	学院	2019.11	刘芳 (张沈宁)
52	“1+X”证书制度在职业教育中的实施研究	0.3	学院	2019.11	杨秀文
53	数控多轴正逆向制造技能提升实践探索	0.3	学院	2019.11	郑绍芸
54	实践导向的设备管理与点检维修课程改革与探索	0.3	学院	2019.11	林燕虹
55	《液压传动》课程理实一体化改革	0.3	学院	2019.11	赖鹏彬 (李嫄)

(九) 项目团队成员授权专利 12 件

表 14 项目成员授权专利

序号	专利名称	类型	发明人	专利号
1	一种应用于数控机床的三点圆法参数自适应插补算法发明	发明型	曹智梅	20151040115
2	高温烟气余热回收与除尘一体化装置	实用新型	杨宇	2013207463984
3	蓄热式工业炉用对流辐射墙及其蓄热式工业炉	实用新型	杨宇	2013207519388
4	一种承接式钢管内壁清洗装置	实用新型	刘松	201420579591.8
5	一种电除尘器智能化监测	实用新型	吴卫萍	201720336497
6	基于工业机器人的柔性制造系统实验设备	实用新型	杨秀文	Z20162101581
7	一种数控铣刀	实用新型	郑绍芸	ZL202020151301.5
8	一种用于机械制造的夹紧装置	实用新型	郑绍芸	ZL201922255486.5
9	一种汽车轮胎翻转装置	实用新型	张华伟	Z201921447025.0
10	一种带减震的汽车用油箱	实用新型	张华伟	ZL201921574339.7
11	一种汽车废旧零部件回收装置	实用新型	张华伟	Z201921574318.5
12	汽车检测仪	外观设计	张华伟	ZL201930519399.8



教学成果应用和效果证明材料



(十) 项目团队发表论文 60 篇

表 15 项目团队发表论文

序号	题目	发表时间	刊物名称(刊号)
1	《基于现代学徒制的“一制四化”式中高职衔接模式研究》	2013.11	《现代制造技术与装备》 ISSN : 1673-5587
2	《发挥资源最大效用，构建“内张式”工学结合人才培养模式》	2013.07	《广东教育·职业教育》 ISSN : 1005-1422
3	《高校教学基层组织和师资管理的理论分析与实践研究》	2013.11	《职业技术》 ISSN : 1672-0601
4	《基于链路式关键节点的人才培养路径的思考与探索》	2014.07	《新课程研究》 ISSN : 1671-0568
5	《职业院校央财支持专业和省财扶持基地的建设实践与思考》	2014.11	《中国教育技术装备》 ISSN : 1671-489X
6	《以“约束理论”对资源进行配制的实训教学过程研究与探索》	2014.10	《新课程研究》 ISSN : 1671-0568
7	《“协同创新机制”下教学科研基层组织的创新与实践研究》	2014.10	《文教资料》 ISSN 1004-8359
8	《产学研与技术服务一体化机制下实践教学平台建设的构想及实践》	2014.11	《教育教学论坛》 ISSN1674-9324
9	《现代学徒制校本化背景下发展趋势和可行性研究》	2015.01	《科技视界》 ISSN2095-2457
10	《过程教育理论在人才培养模式路径研究中的应用》	2015.03	《教育教学论坛》 CN13-1399/G4
11	教学科研基层组织协同创新的理论分析和实践方法	2017.06	《黑龙江科技信息》 ISSN1673-1328
12	一种基于序列聚类的现代学徒制课程体系建构方法	2017.06	《韶关学院学报》 ISSN1007-5348
13	以协同育人台为基的多路径现代学徒制研究与实践	2017.08	《工业技术与职业教育》 ISSN1674-943X
14	基于 COMET 的现代学徒制职业能力聚类分析	2018.06	广东技术师范学院学报 ISSN : 1672-402X
15	A novelty Half-bridge Inverter Control System Design and Control Regulation	2017.01	2017 2nd International Conference on Applied Mechanics and Mechatronics Engineering ISSN2475-885X
16	立足机械设计与制造专业平台的逆向设计及制作特色方向建设探索	2014.08	《中国教育技术装备》 1671-489X

教学成果应用和效果证明材料

17	定尺寸刀具加工中工艺设计对工件质量保障的实践研究	2014.02	《煤矿机械》 ISSN : 1003-0794
18	特殊结构零件加工过程中对传统工艺的改进	2012.02	《机械工程师》 ISSN : 1002-2333
19	基于逆向工程的工业设计及制造的发展趋势与方向	2014.02	《新课程研究》 ISSN : 1671-0568
20	叉式连接块加工中链式组合工艺的设计及应用	2013.12	《现代制造技术与装备》 CN:73-5587
21	基于 UGNX 的汽油机装饰板逆向造型建模的工艺设计 (科技核心期刊)	2014.08	《机械工程与自动化》 ISSN : 1672-6413
22	多型面衔接回转体零件数控加工技巧分析	2012.04	《南方金属》 1009-9700
23	以企业需要为导向的数控技术专业人才需求分析	2013.10	《湖南工业职业技术学院学报》 ISSN : 1671-5004
24	基于“知识管理”的课程负责人制度的探索与实践	2013.12	《机械职业教育》 ISSN : 1007-1776
25	基于职业长效能力的数控技术人才培养方向实践研究	2013.06	《广东教育 (职教版) 》 ISSN : 1005-1422
26	师资基层管理改革对企办高校教学质量保障的实践研究	2013.11	《职业技术》 ISSN : 1672-0601
27	以课程建设为平台的教学管理模式的创新性研究	2014.08	《机械职业教育》 ISSN : 1007-1776
28	非圆曲线参数自适应插补算法研究	2014.04	制造业自动化 (核心) ISSN : 1009-0134
29	基于等残留高度的曲面加工编程技术研究	2014.08	组合机床与自动化加工技术 (核心) ISSN : 1001-2265
30	数控车床曲线方程的宏程序编制	2012.07	机床与液压 (核心) ISSN : 1001-3881
31	基于 CAD/CAM 的偏心盘形凸轮设计与加工	2012.05	煤矿机械 (核心) ISSN : 1003-0794
32	基于 VB 的轴力图自动生成技术研究	2021.04	新技术新工艺 ISSN : 1003-5311
33	基于 PRO/E 的摆动从动件盘形凸轮设计	2013.12	新技术新工艺 ISSN : 1003-5311
34	巧用参数方程加工椭圆曲线	2012.08	南方金属(1009-9700)
35	螺纹钢商标刻制的仿真与实现	2012.05	机械 ISSN : 1006-0316
36	宏程序在垫块零件铣削加工中的应用	2012.02	现代机械 ISSN : 1002-6886

教学成果应用和效果证明材料

37	基于 MasterCAM 的圆柱凸轮加工	2011.12	南方金属 ISSN : 1009-9700
38	基于 MasterCAM 的印章加工方法研究	2011.10	机电工程技术 ISSN : 1009-9492
39	基于 Pro/E 和 Master CAM 的烟灰缸模具设计与加工	2011.10	机械工程师(1002-2333)
40	基于 Pro/E 的剖面图创建	2011.08	装备制造技术 (1672-545X)
41	基于 PMC 控制的 FANUC-16iMB 加工中心双切削液控制系统	2014.11	制造业自动化 (核心) ISSN : 1009- 0134
42	工业机器人应用技术实验实训室建设与研究	2015.06	机电工程技术 ISSN : 1009-9492
43	自动化生产线中 CCLINK 总线技术及工业机器人通讯	2015.07	自动化技术与应用 ISSN : 1003-7241
44	工业机器人自动焊接系统应用与焊接质量控制	2015.07	机电工程技术 ISSN : 1009-9492
45	基于协同创新的机电技术实训基地运行建设研究	2015.05	机械教育研究 ISSN : 1007-1776
46	基于 PMC 的 GSK980 数控车床电动刀塔升级改造	2014.05	现代制造技术与装备 ISSN : 1673-5587
47	基于 PLC 的 Z3050 摆臂钻床的控制系统设计	2012.01	南方金属 ISSN : 1009-9700
48	浅谈现代数控机床故障诊断与维修	2012.07	南方金属 ISSN : 1009-9700
49	基于带式输送机的机械设计方法探讨	2012.05	科技创新导报 ISSN : 1674-098X
50	基于职业教育数控机床装调维修实训的伺服系统研发	2018.04	机电工程技术 ISSN : 1009-9492
51	自适应控制系统在数控机床闭环控制中的应用研究	2018.03	机械工程与自动化 ISSN : 1672-6413
52	PLC 程序中移位指令在顺序控制系统中的应用	2020.05	机电工程技术 ISSN : 1009-9492
53	表面贴装技术的实践教学研究	2020.03	现代制造技术与装备 ISSN : 1673-5587
54	PLC 模拟控制多种液体不同比例混合实训设备改造	2020.01	现代制造技术与装备 ISSN : 1673-5587
55	表面贴装技术的虚拟仿真实训教学改革研究	2019.09	科教导刊(中旬刊) ISSN : 1674-6813
56	“机电一体化技术与系统”课程改革实践	2018.10	新课程研究(中旬刊) ISSN : 1671-0568
57	基于移动物联自主学习平台的机电一体化技术与系统课程的改革研究	2018.09	教育教学论坛 ISSN : 1674-9324

教学成果应用和效果证明材料

58	一种基于 PLC 控制的传感器检测识别记忆程序设计	2021 年 2 季度	新技术新工艺 ISSN : 1003-5311
59	高职院校现代学徒制试点实践中存在的问题与对策研究	2020.08	教育教学论坛 ISSN : 1674-9324
60	高职专业教学标准与企业学习地图的融通	2020.05	《机械职业教育》 ISSN : 1007-1776