



课题组成员教研教改立项一览表

序号	课题名称	来源	课题类型	主持人	立项时间
1	《PLC 可编程控制》省级精品在线资源共享课	广东省教育厅	省级精品在线资源共享课	牟海荣	2016-6
2	“专业教育+创新创业教育”人才培养模式的探索——以广州城建职业学院电气自动化专业为例	广州城建职业学院	教研课题	牟海荣	2017-11
3	PLC 应用技术项目教程	广州城建职业学院	校企合作教材	牟海荣	2016-11
4	“一带一路”背景下高职教育机电类协同创新人才培养模式研究	广东省机电教指委	教研课题	华俊芳	2018-11
5	机电一体化专业课程考核评价体系构建与实施--《以变频器应用技术》为例	广州城建职业学院	教研课题	华俊芳	2017-11
6	新工科背景下“自动化+”多学科交叉融合的人才培养模式探索与实践	广东省机电教指委	教研课题	陆蕊	2018-11
7	机电一体化技术专业技术技能积累创新三层递进实践教学体系的研究与实践	广东省现代学徒制教指委	教研课题	李有兵	2018-11
8	现代学徒制模式下机电类专业实践教学体系的创新与实践	广东省机械教指委	教研课题	李有兵	2017-10
9	机电类专业现代学徒制人才培养模式研究与实践--以嘉瑞科技班为例	广东省机电教指委	教研课题	李有兵	2018-11
10	“机器人+新工科”创新创业教育模式研究	广东省机电教指委	教研课题	安娟	2018-11
11	新工科背景下机电专业核心课程的混合式教学模式研究与实践	广东省教育厅	教研课题	安娟	2019-1
12	“人工智能+新工科”背景下创新创业能力培养模式研究	广州城建职业学院	教研课题	严琳	2018-10



课题组成员论文发表一览表

序号	论文题目	第一作者	发表 / 出版时间	发表刊物 / 论文集
1	电气传动中变频器应用技术研究	张志杰	2018/6/14	《科学与财富》
2	机电一体化技术在智能制造中的应用研究	华俊芳	2018/6/4	《基层建设》
3	PLC 技术在电气工程自动化控制中的应用探讨	张志杰	2018/5/8	《科学与信息化》
4	基于信息化手段的高职分层教学研究	苗振腾	2018/5/8	《数字化用户》
5	按钮注塑 CAE 与双斜抽芯机构模具设计	李有兵	2018/3/12	《塑料科技》
6	工业机器人控制轨迹的高精度 PID 改进模型设计	牟海荣	2018/2/16	《自动化与仪器仪表》
7	电力电子技术在无功补偿自动控制中的运用研究	牟海荣	2017/12/8	《电力设备》
8	一种机械式智能调酒机的设计	李有兵	2017/11/27	《建筑工程技术与设计》
9	基于三菱 PLC 指令 IST 机械手控制系统的设计	曾一新	2017/11/15	《建筑工程技术与设计》
10	名片盒型腔高速加工工艺策略	李有兵	2017/10/27	《防护工程》
11	基于单片机的步进电动机控制系统设计	曾一新	2017/10/15	《防护工程》
12	三年融合五年贯通中高职衔接人才培养模式应用研究	李有兵	2017/10/10	《建筑学研究前沿》
13	试论太阳能自动灌溉系统的研制	张志杰	2017/9/20	《数字化用户》
14	基于 Arduino 循迹小车的设计	牟海荣	2017/5/10	《电子世界》
15	基于单片机的智能垃圾桶的设计	华俊芳	2017/4/10	《电子世界》
16	大气污染智能检测设备的设计	苗振腾	2017/4/5	《电子世界》
17	基于 PLC 与变频器扩展指令的通信程序设计	曾一新	2017/3/15	《工程技术》
18	基于 GSM 远程控制的智	苗振腾	2017/3/10	《电脑与电





	能家居系统开发			信》
19	工业机器人的实时高精度路径跟踪与轨迹规划初探	张志杰	2017/2/9	《科学与财富》
20	西门子工业控制网络技术研究与应用分析	张志杰	2016/7/12	《科学与财富》
21	基于 PLC 和触摸屏的伺服电机控制程序设计	曾一新	2016/6/15	《工程技术》
22	职业院校“模拟电子技术”课程教学初探	李有兵	2016/3/23	《卷宗》

佐证:

广东省高职教育机电类专业教学指导委员会

粤机电教指委〔2018〕3号

关于 2018 年度教学改革项目立项的通知

各高职院校:

根据《广东省高职教育机电类教指委关于组织开展2018年度教学改革项目申报的通知》(粤机电教指委〔2018〕1号),广东省高职教育机电类专业教学指导委员会组织安排了评审工作。经形式审查、专家评审、公示,现对以下65项课题予以立项。获准立项的课题负责人须按本教指委的要求和课题申请书中的计划按时完成研究课题。课题立项日期从公布之日起计算,研究期为2年。

联系人:裴云。电话:15918656017,邮箱:28604929@qq.com,广东省机电教指委QQ群号码:288593419。

附件:广东省高职教育机电类教学指导委员会2018年度教改项目立项名单

广东省高职教育机电类专业教学指导委员会

2018年11月16日



附件3

广东省高职教育机电类教学指导委员会2018年度教改项目立项名单

项目编号	项目类别	项目名称	申报单位名称	项目负责人
GDJD-2018-01	一般项目	混合式教学法在液压与气动技术课程中的应用研究与实践	东莞职业技术学院	周晶
GDJD-2018-18	一般项目	机电类专业现代学徒制人才培养模式研究与实践—以嘉瑞科技班为例	广州城建职业学院	李有兵
GDJD-2018-19	一般项目	嵌入式系统与实验的教学探索	广州城建职业学院	张志杰
GDJD-2018-60	青年教师项目	“机器人+新工科”创新创业教育模式研究	广州城建职业学院	安嫫
GDJD-2018-61	青年教师项目	“一带一路”背景下高职教育机电类人才培养模式研究	广州城建职业学院	华俊芳
GDJD-2018-62	青年教师项目	新工科背景下“自动化+”多学科交叉融合的人才培养模式探索与实践	广州城建职业学院	陆蕊
GDJD-2018-63	青年教师项目	工业4.0背景下的电气自动化专业改革	广州南洋理工职业学院	聂影
GDJD-2018-64	青年教师项目	发挥“协同创新中心”优势培养机电类专业实用创新型人才	江门职业技术学院	谭伟超
GDJD-2018-65	青年教师项目	产教融合型智能制造实训基地建设模式的研究与实践	江门职业技术学院	陈浩齐



广东省高职教育现代学徒制 工作指导委员会

粤现代学徒制工指委(2018)1号

广东省高职教育现代学徒制工作指导委员会 关于2017年度教学改革项目立项的通知

各有关高等职业院校:

根据粤现代学徒制工指委《关于组织开展2017年广东省高职教育现代学徒制工作指导委员会教学改革项目申报的通知》(粤现代学徒制工指委(2017)1号)的要求,现代学徒制工作指导委员会会组织开展了2017年度教改项目申报工作,经各校申报、秘书处初审、专家评审等环节,确定35个重点项目,43个一般项目,17个青年教师项目,共立项95项。具体名单详见附件。

工指委不予经费支持,项目负责人所在院校应大力支持工指委项目。项目计划研究期限一般为2年,项目研究过程管理及结题由各项目所在单位负责,2019年12月30日之前结题,之后报工指委秘书处盖章备案,请各单位和项目组认真组织实施。

联系人:艾祎 020-36355589

粤高职现代学徒制工作指导委员会邮箱: ygzjzjzw@126.com

广东省高职教育现代学徒制工作指导委员会

2018年1月10日





附件:

广东省高职教育现代学徒制工作指导委员会
2017 年度教学改革项目立项一览表

重点项目 35 项				
项目编号	项目名称	申报单位	项目类别	项目负责人
XTZZD201701	跨区域多方协同开展现代学徒制人才培养的探索与实践	广州番禺职业技术学院	重点项目	门洪亮
XTZYB201731	现代学徒制模式下机电类专业实践教学体系的创新与实践	广州城建职业学院	一般项目	李有兵

2018年校级教育教学改革研究与实践项目立项名单

序号	部门名称	项目类别	项目编号	项目名称	项目负责人
5	机电工程学院	重点项目	ZD201805	新形势下高职汽车类专业“四化”教学模式研究	夏长明
27	机电工程学院	一般项目	YB201820	新工科背景下机电专业核心课程的混合式教学模式研究与实践	安娟
28	机电工程学院	一般项目	YB201821	现代学徒制模式下高职机电一体化技术专业人才培养模式研究与实践	李有兵
29	机电工程学院	一般项目	YB201822	音乐训练对职业能力培养的影响——以广州城建职业学院艺术团为例	龙轩
30	机电工程学院	一般项目	YB201823	基于OBE教育理念的高职机电类产品三维设计课程改革与实践	李秋力
31	机电工程学院	一般项目	YB201824	基于工作过程的高职人才分类培养研究与实践——以《机械设计基础》课程为例	曾文平

2018年校级精品在线开放课程建设项目立项名单

序号	二级学院	项目编号	项目名称	课程类型	项目负责人
2	机电工程学院	KC201802	机械制图与CAD	一类	傅洁琼
7	机电工程学院	KC201807	工业机器人控制技术	二类	安娟
8	机电工程学院	KC201808	电机驱动与调速	二类	许芬



2017年教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	部门名称	项目类别	项目名称	项目负责人
1	ZD201701	建筑工程学院	重点项目	基于EFQM卓越模型分析的土建类专业诊断改进研究 与实践	魏爱敏
2	ZD201702	建筑工程学院	重点项目	基于《建筑施工技术》课程大班授课小班实践探究 的教学模式研究	李建华
22	YB201716	机电工程学院	一般项目	现代学徒制模式下机电类专业实践教学体系的创 新与实践	李有兵
23	YB201717	机电工程学院	一般项目	“专业教育+创新创业教育”人才培养模式的探 索-以广州城建职业学院电气自动化为例	牟海荣
24	YB201718	机电工程学院	一般项目	基于交互式信息化手段的高职分层教学实践与研 究——以《单片机技术与应用》课程为例	苗振腾
25	YB201719	机电工程学院	一般项目	机电一体化专业课程考核评价体系构建与实施 ——以《变频器应用技术》为例	华俊芳
26	YB201720	信息工程学院	一般项目	基于社交网络平台的《软件测试》课程教学改革 研究 与实践	卢鹏
27	YB201721	外语外贸学院	一般项目	高职院校国际合作育人机制创新与实践研究	邱漠河
28	YB201722	外语外贸学院	一般项目	沉浸式教学法对英语口语焦虑干预的实践研究	李霜
29	YB201723	外语外贸学院	一般项目	高职会展专业开展现代学徒制人才培养的专业课 程建设研究 与实践	张大增

2016年校级校企合作开发教材建设项目立项名单

序号	二级学院	教材名称	项目负责人	备注
1	建筑工程学院	建筑设备与识图（二维码MOOC教材）	方金刚	省级品牌专业建设项目的子项目
20	经济与管理学院	财务管理实训	王媚莎	
21	机电工程学院	PLC应用技术项目教程	牟海荣	省级品牌专业建设项目的子项目
22	机电工程学院	单片机技术与应用	李有兵	省级品牌专业建设项目的子项目
23	机电工程学院	自动化生产线安装与调试	曾一新	省级品牌专业建设项目的子项目
24	机电工程学院	汽车配件管理与营销	王跃进	
25	信息工程学院	网上创业实战	何波	
26	信息工程学院	网站前端设计项目化教程	胡锦涛玲	





教务通知

[教务通19-001]关于推荐2018年省质量工程项目（第二批）名单的公示

校属各单位：

根据《广东省教育厅关于做好2018年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2018〕194号）要求，学校组织开展了2018年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目（简称“省质量工程项目”）申报和认定工作。

经个人申报、二级学院审核、学校形式审查、专家评审、校长办公会审定等环节，现就我校推荐2018年省质量工程项目（第二批）名单（详见附件）予以公示，公示期2019年1月2日至1月6日（共5日）。

附件：

2018年省质量工程项目（第二批）推荐名单

一、品牌专业（3项）			
二级学院	项目名称	类别	项目负责人
外语外贸学院	国际经济与贸易专业	一类	李志强
建筑工程学院	工程造价专业	二类	劳锦洪
建筑工程学院	建筑设计专业	二类	刘境奇
七、教学改革研究与实践项目（6项）			
二级学院	项目名称	项目负责人	身份类型
建筑工程学院	新一代信息技术下的创新型建筑人才培养	魏爱敏	中层干部
外语外贸学院	沉浸式教学法对英语口语焦虑干预的实践研究	李霜	中层干部
机电工程学院	新工科背景下机电专业核心课程的混合式教学模式研究与实践	安娟	青年教师
教务处	构建“三方联动”学业预警信息沟通机制的实践研究与探索	林日弟	一线教学管理人员

