



2019年度校内实训基地新建、扩建、改建实训室一览表

统计部门：实训中心

序号	实训基地名称	实训室名称	建设地点	主要建设内容	采购项目	招标(采购)编号	采购代理机构	合同金额(元)	2019年支出金额(元)	新增工位数	改善工位数
	合 计							38,790,815	26,354,371	1,204	1,102
1	汽车电子技术(新能源汽车维修)专业实训基地	1+X证书培训考核实训基地	白云行知楼101	新能源教学实验车2台, 新能源教学实验车配套教学课程与新能源汽车电子考核实验系统1套, 四柱举升器/燃油油压表/气缸泄漏测试仪/冷却系统测试仪/汽车机点火正时灯/汽油机转速表/发动机喷嘴清洗检测仪/汽车空调实训台/轮胎胎纹深度检测仪/皮带张紧力计/密度计/真空表/制动液补给和回收机/润滑加注器/制动系统换油机/制动系统压力表/转向系统测试仪/自动变速器压力表/内窥镜/无级变速器总成/压力机/变速器液压检测仪表各3套, 发动机综合检测仪/制动鼓和制动盒修理设备/制冷剂鉴别仪/变速箱举升器/润滑系统免拆清洗机/冷却系统免拆清洗机/燃油系统免拆清洗机//空调系统免拆清洗机/声级计各1台, 电控悬架实验台2台, 电控悬架系统实物教学软件1套, 转身盘转向力转向角检测仪2套, 烤膜机/贴膜工具2套, 汽车防盗器2套, 车体密封胶枪2套, 臭氧消毒机2台, 美容抛光机/美容吸尘器/美容发泡机各2台, 绝缘电阻仪3套, 绝缘杆3把, 电子显示屏1块	1+X证书培训考核实训基地建设项目	0835-190Z11008321	广东元正招标采购有限公司	1,025,000	307,500	60	
2	模具设计与制造专业实训基地	数控铣床实训室	白云行知楼107	数控铣床系统升级10套	数控铣床系统升级		自行采购	140,000	140,000		10
3	机器人创新应用技术公共实训中心	工业机器人系统集成实训室	白云行知楼107	华航唯实工业机器人基础教学工作站(多工艺)4台, 华航唯实智能制造单元系统集成应用平台1套, 华航唯实工业机器人人机互动工作站/机械认知工作站各1台, 华航唯实工业机器人离线编程仿真教学软件30节点, 华航唯实工业机器人人才培养云平台“学徒宝”1套, 华航唯实工业机器人应用技术核心课程及资源3套	工业机器人应用人才培养中心---工业机器人系统集成实训室采购项目	1210-1941YDZB2185	广东有德招标采购有限公司	2,848,000	2,848,000	48	
4	模具设计与制造专业实训基地	多轴数控加工实训室	白云行知楼107	山东欧马生产型五轴联动加工中心1台, GMI小型五轴联动加工中心3台, Vericut数控多轴加工仿真软件10节点	品牌专业建设(多轴数控加工实训室)	GZSW18156HG3188	广州顺为招标采购有限公司	3,069,000	3,069,000	14	
5	机电一体化技术专业工业机器人技术研发与应用实训基地	单片机技术实训室	白云行知楼302	台式计算机57台	政府集中采购			364,230	364,230		56
6	机电一体化技术专业工业机器人技术研发与应用实训基地	工业机器人示教编程与仿真实训室	白云行知楼305	虚拟工业机器人教学实训系统(学生机24套), 理实一体化工业机器人教学实训系统(教师机1套)	工业机器人应用人才培养中心---工业机器人示教编程与仿真实训室项目	0835-190Z11004561	广东元正招标采购有限公司	1,666,800	1,666,800	24	
7	电工电子与自动化技术专业实训基地	智能化特种作业低压电工技能训练中心	白云行知楼314	电工技能训练考核平台26套(照明考核柜6套+动力考核柜20套), 心肺复苏模拟人2个	智能化特种作业低压电工技能训练中心建设项目	0612-1741C5620408	广东省机电设备招标公司	496,000	198,400		42
8	电工电子与自动化技术专业实训基地	现代电机控制实训室	白云行知楼405	伺服、步进运动控制实训挂板28套, 教学仿真软件网络版60节点、单机版4套, 桌椅56位, 交互触摸一体机1台	现代电机控制实训室升级改造建设项目	GZSW19156HC3020	广州顺为招标采购有限公司	522,800	522,800		56
				台式计算机56台	政府集中采购			301,280	301,280		



2019年度校内实训基地新建、扩建、改建实训室一览表

统计部门：实训中心

序号	实训基地名称	实训室名称	建设地点	主要建设内容	采购项目	招标(采购)编号	采购代理机构	合同金额(元)	2019年支出金额(元)	新增工位数	改善工位数
9	汽车电子技术(新能源汽车维修)专业实训基地	汽车营销技能实训室	白云行知楼415	台式计算机63台	政府集中采购			402,570	402,570		63
10	模具设计与制造专业实训基地	模具智能制造实训室	白云行知楼416/417	智能制造单元生产线1套, 智能制造理实一体实训平台5套	模具智能制造实训室设备采购项目	GZSW19156HG3072	广州顺为招标采购有限公司	2,848,900	1,709,340	30	
11	电子商务专业实训基地	跨境电商精英人才培养实训基地	白云行知楼506	与东莞市共享能源科技公司校企合作共建, 企业投资				0	0		30
12	会计专业实训基地	会计手工实训2室	白云行知楼513	通关现场作业技术平台V1.1.0软件1套	报关技能竞赛平台		自行采购	99,800	99,800		60
13	商务管理专业实训基地	智慧物流实训室	白云行知楼516	物流管理技能等级考核系统, 供应链实战对抗平台, 仓储管理3D虚拟仿真软件, 智慧物流方案设计与实施平台, 重、轻型货架各4组, 工控终端设备2台, 工作台2台, 激光打印机2台, 条码打印机2台, 基站1套, RF手持终端2套, 手动液压搬运车2台, 半电动堆高车2台, 流利货架4组, 摘取式电子标签2套, 打包台2套, 无动力辊筒输送机2套, 电子标签智能拣货台车2辆, 智能穿戴设备2套, 智能穿戴仓储作业软件, 智能穿戴设备套件试验箱, 模拟配送车2辆, 无人机套装	智慧物流实训室采购项目	0835-190211107861	广东元正招标采购有限公司	1,189,000	475,600	60	
14	新能源汽车绿色技能实训基地	新能源汽车技术人才精致化培养创新基地	白云行知楼519/520	检测系统2套, 新能源教学实验整车4台, 混合动力教学实验整车1台, 教学实验整车和配套教学资源1套1台, 新能源汽车无损检测装置1套, 绝缘测试仪3台, 万用接线盒3套, 诊断仪1台, 汽车检测与维修技能大赛训练用教学整车/故障诊断仪器/电气系统便捷测量盒组件/示波器各1套	新能源汽车技术人才精致化培养创新基地教学设备及服务购置	1210-1941YDZB2480	广东有德招标采购有限公司	1,597,000	1,277,600	110	
15	商务英语专业实训基地	商务英语智能翻译培训中心	白云行知楼601/602	服务器1台, 笔记本电脑112台, 激光投影仪1套, 智能扩声系统1套, 室外信息发布系统1套, 教师桌椅4套, 讲台1个, 彩色打印机1台, 摄像机1台, 单反相机2台, 交互一体机1台, 学生椅120套, 充电柜1组, 监控系统1套, 环境建设一批, 英语多媒体资源库1套, 商务英语智能化翻译教学与测评系统1套, 商务英语校本课程智能建设与研发系统1套, 一带一路商务英语语言服务创新创业系统1套, 跨境电子商务平台实训系统1套	商务英语智能翻译培训中心建设项目	0835-1701113N6371	广东元正招标采购有限公司	1,889,687	1,089,687	112	
16	商务英语专业实训基地	国际商务英语综合实训室	白云行知楼603	人口智能口语训练系统1套, 跨文化交际实训软件1套, 互联网+国际贸易技能竞赛平台1套, 多媒体设备1套, 70寸交互智能平板1台, 55寸交互智能平板3台, 移动互联工具1套, 备课授课一体化系统1套, 学生桌椅60套	国际商务英语综合实训室建设项目	GZGK19P179A0596Z	广州市国科招标代理有限公司	732,798	678,211	60	
				外语在线智慧教学平台1套	外语在线智慧教学平台		自行采购	69,800	69,800		



2019年度校内实训基地新建、扩建、改建实训室一览表

统计部门：实训中心

序号	实训基地名称	实训室名称	建设地点	主要建设内容	采购项目	招标(采购)编号	采购代理机构	合同金额(元)	2019年支出金额(元)	新增工位数	改善工位数
17	商务英语专业实训基地	中外文化虚拟情境实训中心	白云行知楼604	4K超高清摄像机1套, 虚拟绿箱1套, 影像输出屏4台, 灯光系统1套, 100寸触摸一体机2台, 65寸触摸一体机2台, 65寸触摸一体机1台, 多媒体设备1套, 移动工作站1套, 英途3D智能互动教学应用软件Eto-VR 4D V1.0, 《商务英语专业》场景库, 《外国文化》场景库, 英途混合现实实训软件Eto-MR v2.0, 一体式VR头盔6套, 虚拟显示头盔1套, 英途背包课微课录制软件, 微课录制系统控制服务端1个, 学生一体式旋转椅60张	中外文化虚拟情境实训中心项目	GZGK19P144A0518Z	广州市国科招标代理有限公司	1,058,000	317,400	60	
18	电子商务专业实训基地	跨境电商综合实训室	白云行知楼614	管理服务器1台, 云桌面管理系统110节点, 激光投影机1套, 86寸交互平板1套, 多媒体设备1套, 桌椅1+108套, 摄影器材1批, 跨境分销实战平台软件/跨境电子商务技能考核系统/跨境电子商务理论考核系统/跨境电子商务综合实训系统各1套	跨境电商综合实训室建设采购项目	GDJY18081907HG052	广东金扬教育采购中心有限公司	743,380	520,400	110	
19	电子商务专业实训基地	电子商务综合实训室	白云行知楼615	机敏云桌面系统110点, 大华监控系统1套, 多媒体设备1套, 交互智能平板1台, 视觉营销设备1套, 移动电商平台3套, 网络营销平台3套	电子商务综合实训室项目	0835-180Z11107481	广东元正招标采购有限公司	1,630,000	1,630,000	110	
				互联网+国际贸易综合技能竞赛平台, 跨境电商B2C知识体系题库与测试平台	电子商务综合实训室建设(“互联网+国际贸易综合技能竞赛平台”和“跨境电商B2C知识体系题库与测试平台”)	1210-1941YDZB1950	广东有德招标采购有限公司	236,000	236,000		
				台式计算机110台	政府集中采购			638,000	638,000		
				服务器4台	政府集中采购			119,960	119,960		
				空调4台	政府集中采购			8,400	8,400		
20	工程测量技术专业实训基地	无人机实训中心	白云行知楼705	无人机1套, 多平台激光雷达1套, 基站控制及解算软件1套, 点云预处理软件1套, 点云综合处理软件1套, CAD测图软件插件3套, SLAM背包扫描仪1套, SLAM扫描仪点云后处理软件1套	无人机实训中心与LIDAR技术应用中心设备采购项目	GZSW19156HG4028	广州顺为招标采购有限公司	4,388,700	3,362,112	50	
21	工程测量技术专业实训基地	LiDAR技术应用中心	白云行知楼706								
22	工程测量技术专业实训基地	海洋测绘技术实训室	白云行知楼705	南方测绘无人智能测量船, 南方测绘超声波测深仪双频, 英国Tritech侧扫声纳, 南方测绘星站差分接收机, 无锡海鹰声学多普勒流速剖面仪, 美Hemisphere R330信标接收机2套, 飞轮水上超大号遥控船模型15台, 南方测绘水下成图软件15套, 校内水下测量实训场建设, 南方测绘GNSS接收机银河6(1+2), 南方测绘电子水准仪3台, 南方数码地形地籍成图软件2套, 大疆无人机(RTK版), 大疆无人机(普通版)	海洋测绘技术实训室与测绘地理信息专业群技能竞赛设备采购建设项目	0835-190Z12009041	广东元正招标采购有限公司	1,688,000	0		



2019年度校内实训基地新建、扩建、改建实训室一览表

统计部门：实训中心

序号	实训基地名称	实训室名称	建设地点	主要建设内容	采购项目	招标(采购)编号	采购代理机构	合同金额(元)	2019年支出金额(元)	新增工位数	改善工位数
23	广东省VR/AR工程研究中心	VR/AR工程技术研究中心	天河实训楼2楼	联想VR交互开发图形工作站60台, 联想专业图形工作站1台, 戴尔虚拟现实移动工作站2套, 上海曼恒5人座多人协同虚拟现实人机交互硬件结构1套, 上海曼恒教学版虚拟现实头盔25副, 三星玄龙虚拟现实头盔4套, 上海曼恒虚拟现实定制版微间距LED屏1套, 迈普视通视频处理设备1个, 原川人机交互光学位置追踪系统1套, 上海曼恒3D立体信号发射器1个, 上海曼恒主动立体3D眼镜40副, 希沃86寸交互电子白板1台, 多媒体设备1套, 沉浸式VR教学中心讲台1套, 沉浸式VR教学中心桌椅50套, 折叠会议椅60张, 上海曼恒虚拟现实3D模型库1批, 上海曼恒虚拟现实教学应用案例内容资源管理平台1个, 上海曼恒专业版虚拟现实实践软件套装1套, 上海曼恒虚拟现实桥接软件平台1套, 福建华渔VR技能竞赛套装1套, 上海极倍桌面式虚拟现实操作平台1套, 3D扫描仪1台	VR/AR工程技术研究中心采购项目	0835-180Z12005421	广东元正招标采购有限公司	2,488,800	1,493,300	236	
24	计算机应用与软件技术实训基地	数字影像技术实训室	天河实训楼301	数码单反套机10套, 非线性编辑系统1套, 无人机2套, 摄影器材1批, 多媒体设备1套, 学生椅60张	数字影像技术实训室建设项目	GZSW18156HG4031	广州顺为招标采购有限公司	774,470	774,470	60	
25	计算机网络技术(物联网)专业实训基地	网络空间安全实训中心	天河实训楼403楼	网络空间安全策略管理模块5套, 网络空间安全流量审计功能模块10块, 数据交换模块2台, 无线接入模块2台, 网络空间安全超融合模块1套, 数据路由模块10台, 网络基础实训台60套, 桌椅60位, 多媒体系统1套, 网络空间安全课程服务系统	网络空间安全实训中心采购项目	GDJY19082110HG061	广东金扬教育采购中心有限公司	1,098,910	0		
26	计算机网络技术(物联网)专业实训基地	Web前端开发实训室	天河实训楼404楼	图形工作站183台, 考点配套网络设备1套, 实训桌椅180套, 多媒体设备1套, 专业机柜2个, 1+X证书(Web前端开发)课程资源1套	Web前端开发实训室采购项目	1210-1941YDZB2621	广东有德招标采购有限公司	2,327,500	0		
27	计算机网络技术(物联网)专业实训基地	网络工程创新实训中心	天河实训楼501	综合布线实验台6组, 钢结构模拟工程实训楼1套, 中心设备间与通信链路装置1套, 网络基础实训台31台套, 信息安全技能竞赛实训系统1套, 智能微型数据中心1套, 综合布线工具箱6套, 光纤熔接机1台, 光纤工具箱1套	网络工程创新实训室采购项目	GDJY19082307HG045	广东金扬教育采购中心有限公司	1,295,530	1,295,530	60	
28	模具设计与制造专业实训基地/工业设计专业实训基地/机电一体化技术专业工业机器人技术研发与应用实训基地	机电工程学院实训室改造、设备搬迁、调试	白云行知楼107/行知楼2楼/兰苑负一层	机电工程学院实训室改造、设备搬迁、调试	机电工程学院实训室改造、设备搬迁、调试	0835-180F16907331	广东元正招标采购有限公司	367,900	73,580		150
				智能制造创新应用实训基地网络布线	白云校区实训场所网络布线改造项目	校内公开招标	125,600	125,600			
29	公共素质培育中心/电子商务专业实训基地/商务管理专业实训基地/商务英语专业实训基地	机房管理系统	白云行知楼/明德楼	噢易分布式桌面云系统V2.0, 635节点	机房管理系统及相关服务采购	1210-1941YDZB2554	广东有德招标采购有限公司	539,000	539,000		635