

目录

1. 优质教学资源

- 1.1 PLC 应用课程课程通过广东省高职教育质量与教学改革工程(精品开放课程)项目验收结题
- 1.2 出版《电工电子技术》、《机械制图》2本规划教材
- 1.3 校级品牌专业教学资源库结题
- 1.4 5门校级精品在线开放课程结题

2. 校内实践教学基地

- 2.1 新增建设了多品牌工业机器人应用实训室
- 2.2 新增建设了运动控制系统实训室
- 2.3 新增建设了数字孪生虚拟仿真与调试应用技术实训室
- 2.4 现有校内实训室 19 间, 生均设备值 1.99 万元/生

3. 校外实践教学基地

- 3.1 天马微电子股份有限公司-就业实习基地 (教学司函[2023]6号)
- 3.2 中山福昆航空科技有限公司--就业实习基地 (教学司函[2023]6号)
- 3.3 深圳信盈达科技有限公司-就业实习基地 (教学司函[2023]6号)
- 3.4 美的集团广东威灵电机制造有限公司校外实践基地
- 3.5 茂名市茂港电力设备厂有限公司校外实践基地
- 3.6 珠海市润星泰电器有限公司校外实践基地
- 3.7 可口可乐装瓶商生产(东莞)有限公司校外实践基地
- 3.8 纬创资通(中山)有限公司校外实践基地
- 3.9 茂名重力石化装备股份公司校外实践基地
- 3.10 广东坚朗五金制品股份有限公司校外实践基地
- 3.11 TCL 科技集团股份有限公司校外实践基地
- 3.12 欣旺达电子股份有限公司校外实践基地
- 3.13 佛山市万御安防科技服务有限公司校外实践基地

广东省教育厅

粤教职函〔2023〕40号

广东省教育厅关于公布 2022 年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程 项目验收结果的通知

各高等职业学校，有关普通本科高校：

根据《广东省教育厅关于开展 2022 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程验收工作的通知》《广东省教育厅办公室关于开展 2022 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程验收工作的补充通知》等文件要求，经学校验收、省级验收、网上公示等环节，现将 2022 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目（以下简称“省质量工程项目”）验收结果予以公布（详见附件 1-8），并就有关事宜通知如下：

一、存在以下情况之一的，撤销立项，并终止省质量工程项目建设：1.2022 年验收结论为不通过的项目；2.2012-2017 年经省教育厅发文立项并且 2022 年验收结论为暂缓通过的项目；3.应参加验收但未参加验收的项目；4.学校申请撤销立项的项目。

二、2018年省高职教育教学改革研究与实践项目、2020年省高职教育教学改革研究与实践项目（高职扩招专项）和首次参加验收的省教育教学成果奖培育项目，如2022年验收结论为暂缓通过，可参加2023年验收；如仍不能通过验收或不参加2023年验收的，撤销立项，并终止省质量工程项目建设。

三、省教育厅在组织开展委托验收项目审核抽查时，发现部分高校存在验收不严格、不规范、违反相关文件要求、部分项目专家抽查验收结果与学校验收结果不一致等问题。为进一步规范项目管理，提高项目建设质量，取消有关高校下一年度省质量工程委托验收资格，并减少有关高校下一年度省质量工程项目推荐限额。

四、各校要高度重视省质量工程项目建设，加强组织领导，健全工作机制，落实人财物保障措施，切实解决“重立项轻建设、重数量轻质量、重名份轻应用”等项目建设的“三重三轻”问题，强化项目全过程管理，做好验收通过项目推广应用工作，提高项目建设成效。

- 附件：1.教育教学改革研究与实践项目（含省教育教学成果奖培育项目）验收结果
2.大学生创新创业训练计划项目验收结果
3.大学生校外实践教学基地验收结果
4.教学团队项目验收结果

- 5.专业领军人才项目验收结果
- 6.实训基地项目验收结果
- 7.公共实训中心项目验收结果
- 8.精品开放课程项目验收结果



(联系人：伍金清，联系电话：020-37628976)

附件 8

精品开放课程项目验收结果

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	2022 年 验收结论	最终 验收结论
1	广州番禺职业技术学院	保险实务	邓华丽	通过	通过
2	广州番禺职业技术学院	国际结算	严美姬	通过	通过
3	广州番禺职业技术学院	玩具工程图样识别与绘制	渠川钰	通过	通过
4	广州番禺职业技术学院	建筑施工技术	叶雯	通过	通过
5	广州番禺职业技术学院	调酒与酒吧管理	王明景	通过	通过
6	广州番禺职业技术学院	电脑平面设计	廖琼	通过	通过
7	广州番禺职业技术学院	建筑工程测量	卢士华	通过	通过
8	广州番禺职业技术学院	建筑材料	朱艳峰	通过	通过
9	广州番禺职业技术学院	思想道德修养与法律基础	曹群	通过	通过
10	广州城市职业学院	市场营销	钟碧菲	通过	通过
11	广州城市职业学院	应用写作	高彤心	通过	通过
12	广州城市职业学院	国学精粹	宋婕	通过	通过
13	广州城市职业学院	电脑效果图与 3dsmax	陈宇哲	通过	通过
14	广州城市职业学院	审计实务	林双全	通过	通过
15	广州城市职业学院	汽车发动机构造与维修	温炜坚	通过	通过
16	广州城市职业学院	国际贸易综合模拟实操	汪大兰	通过	通过
17	广州城市职业学院	电子商务基础与实训	徐兆畅	通过	通过
18	广州城市职业学院	商务英语	袁亚平	通过	通过
19	广州城市职业学院	旅行社经营与管理	王建军	通过	通过
20	广州城市职业学院	销售管理	董平	通过	通过
21	清远职业技术学院	J2Me 手机游戏设计与开发	关丽霞	通过	通过

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	2022 年 验收结论	最终 验收结论
114	广东食品药品职业学院	实用药理学	陈静君	通过	通过
115	广东机电职业技术学院	财务管理	吴冬才	通过	通过
116	广东机电职业技术学院	电器产品强制认证	余少华	通过	通过
117	广东机电职业技术学院	汽车装配技能实训	宋保林	通过	通过
118	广东机电职业技术学院	数控铣综合实训	张先锋	通过	通过
119	广东机电职业技术学院	数控机床安装与调试	何冰强	通过	通过
120	广东机电职业技术学院	数控设备故障诊断与维修	何冰强	通过	通过
121	广东机电职业技术学院	网络安全技术	所辉	通过	通过
122	广东机电职业技术学院	物流运输实务	郭秀颖	通过	通过
123	茂名职业技术学院	PLC 应用技术	王开	通过	通过
124	珠海城市职业技术学院	3dsMax 游艇装饰设计	苏志东	通过	通过
125	珠海城市职业技术学院	个案社会工作方法与实务	何永根	通过	通过
126	河源职业技术学院	web 应用技术	黄日胜	通过	通过
127	河源职业技术学院	Java 程序设计	黄锡波	通过	通过
128	江门职业技术学院	角色设定	李欣	通过	通过
129	江门职业技术学院	冷冲压工艺与模具设计	王尚林	通过	通过
130	江门职业技术学院	高职应用数学	罗志敏	通过	通过
131	江门职业技术学院	物流运输管理实务	李文生	通过	通过
132	江门职业技术学院	模具制图与 CAD	何敏红	通过	通过
133	江门职业技术学院	创意图形设计	刘锦玉	通过	通过
134	江门职业技术学院	电镀与化学镀技术	黄元盛	通过	通过
135	江门职业技术学院	报关实务	周铁	通过	通过
136	江门职业技术学院	电子线路设计与制版技术	孙红军	通过	通过

序号	学校名称	项目名称	项目负责人	2022 年 验收结论	最终 验收结论
137	佛山职业技术学院	酒店职业英语	腾晓蓉	通过	通过
138	广州科技职业技术大学	平版印刷（中级）	陈华	暂缓通过	撤销立项
139	广州工程技术职业学院	大学生职业发展与就业指导	林壬璇	暂缓通过	撤销立项
140	广州民航职业技术学院	民航计算机订座	万青	暂缓通过	撤销立项
141	广州现代信息工程职业技术学院	计算机安全技术	王宇川	暂缓通过	撤销立项
142	茂名职业技术学院	建筑工程测量精品课程	邱锡寅	暂缓通过	撤销立项
143	深圳职业技术学院	物流营销	胡延华	暂缓通过	撤销立项
144	深圳职业技术学院	使用加工中心（铣）的零件加工	李玉炜	暂缓通过	撤销立项
145	顺德职业技术学院	园林规划设计	江芳	不通过	撤销立项
146	广州工程技术职业学院	财务会计实务	谭素娴	不通过	撤销立项
147	揭阳职业技术学院	药用植物与药材商品鉴定技术	廖鹏	不通过	撤销立项
148	广东食品药品职业学院	化妆品质量检验技术	高瑞英	撤销立项	撤销立项
149	广东邮电职业技术学院	移动通信技术与设备	李蔷薇	撤销立项	撤销立项
150	广州番禺职业技术学院	通用管理能力	吴强	撤销立项	撤销立项
151	广州番禺职业技术学院	人力资源开发与管理	肖传亮	撤销立项	撤销立项
152	广东工贸职业技术学院	外贸翻译技巧	杨国民	撤销立项	撤销立项
153	广东工贸职业技术学院	AutoCAD 数字测绘	速云中	撤销立项	撤销立项

21世纪应用型人才培养“十四五”规划教材

电工电子技术

Electrotechnical and electronic technology

主编 侯筱贤 蔡美丹 常淑英



配套资源

微课、课件、教案、练习、答案等



哈尔滨工程大学出版社
Harbin Engineering University Press



扫描全能王 创建

选题策划 邢 磊
责任编辑 姜 珊
封面设计 韩 韩



微信扫一扫
获取教学资源

ISBN 978-7-5661-3946-7



定价 49.90元



扫描全能王 创建



《电工电子技术》

侯筱贤 蔡美丹 常淑英主编

哈尔滨工程大学出版社，2023.05

ISBN: 978-7-5661-3946-7

全国职业教育课程改革教材
高职高专“十四五”规划教材

任务驱动&项目化教学

机械制图

(第二版)



主编 巫均平 张楠 张慧

 东北大学出版社
Northeastern University Press

© 巫均平 张楠 张慧 2021

图书在版编目 (CIP) 数据

机械制图 / 巫均平, 张楠, 张慧主编. —2 版. —
沈阳: 东北大学出版社, 2021. 8
ISBN 978-7-5517-2719-8

I. ①机… II. ①巫… ②张… ③张… III. ①机械制
图—高等职业教育—教材 IV. ①TH126-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 158817 号

(第二版)

巫均平 张楠 张慧 主编

张楠 巫均平 张慧 副主编

出版者: 东北大学出版社

地址: 沈阳市和平区文化路三号巷 11 号

邮编: 110819

电话: 024-83687331 (营销部) 83680267 (社务办)

传真: 024-83680180 (营销部) 83687332 (社务办)

网址: <http://www.neupress.com>

E-mail: neuph@neupress.com

印刷者: 辽宁一诺广告印务有限公司

发行者: 东北大学出版社

幅面尺寸: 185 mm × 260 mm

印 张: 16

字 数: 392 千字

出版时间: 2015 年 4 月第 1 版

2021 年 8 月第 2 版

印刷时间: 2021 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑: 邱 静

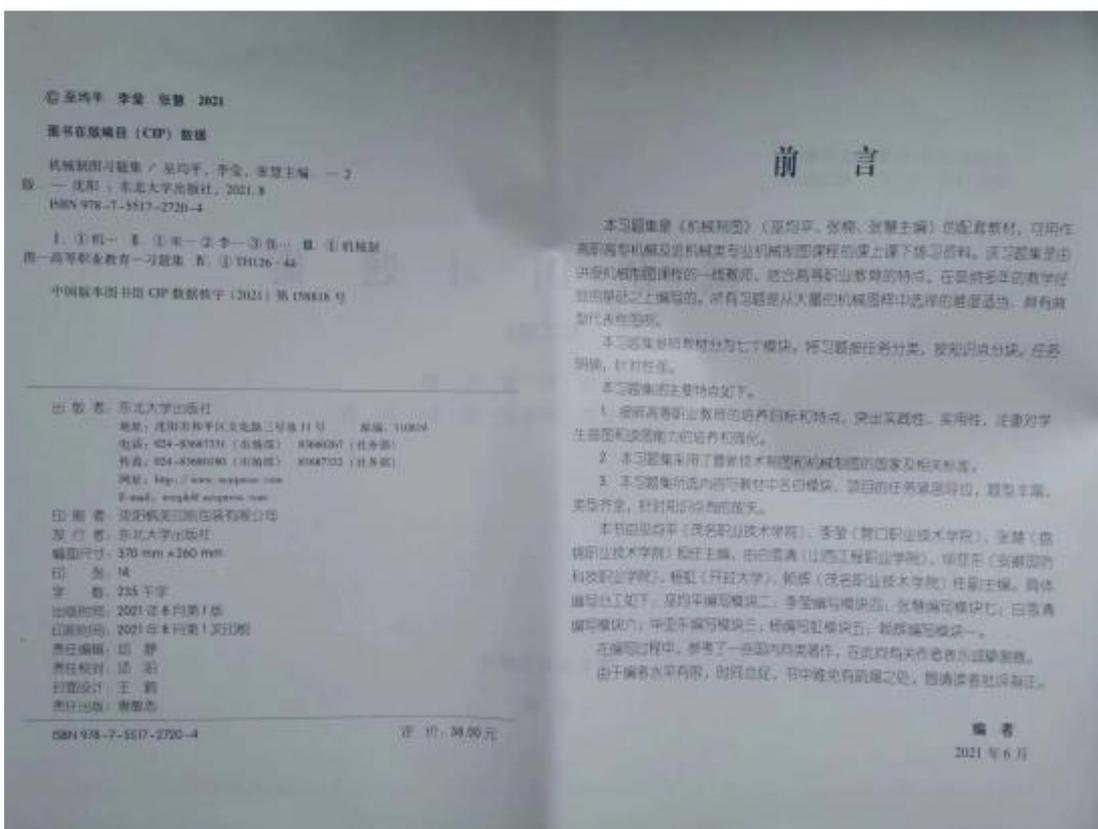
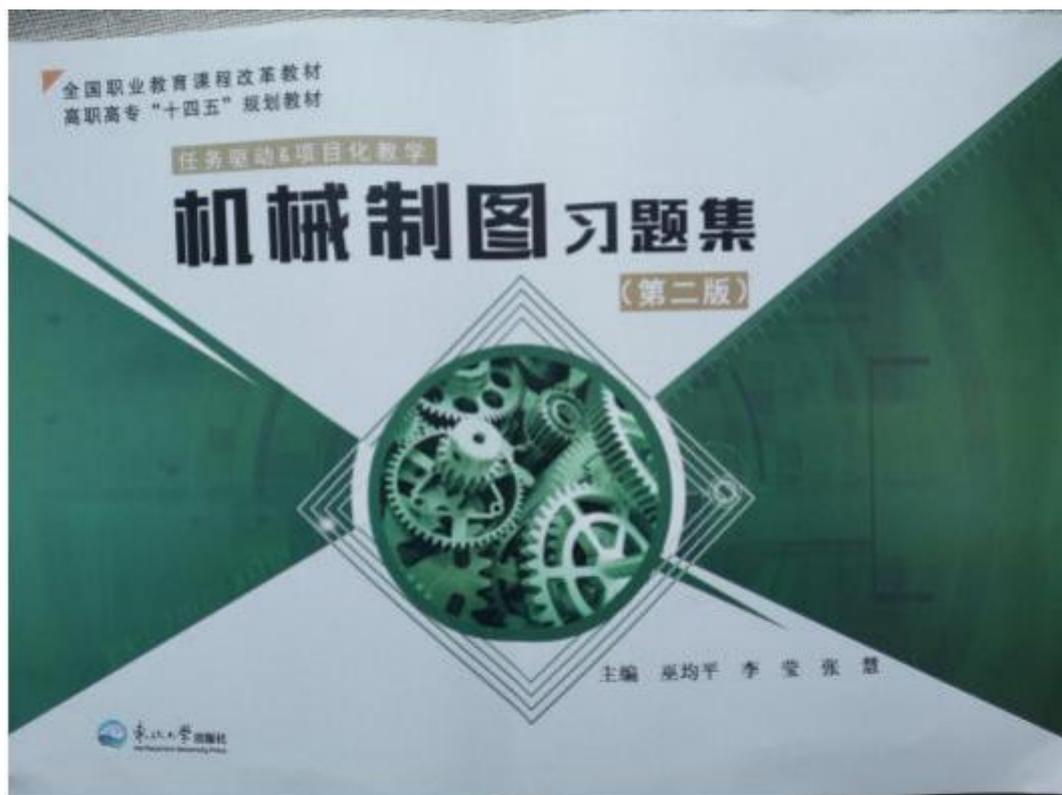
责任校对: 项 阳

封面设计: 潘正一

责任出版: 唐敬志

ISBN 978-7-5517-2719-8

定 价: 42.00 元



茂名职业技术学院文件

茂职院〔2021〕115号

关于公布 2016 年度、2018 年度校级品牌专业等项目结题验收评审结果的通知

各系（部）、机关各处（室）：

根据《关于开展省级教学成果奖培育项目等结题验收工作的通知》要求，学校组织开展了 2016 年度和 2018 年度校级品牌专业、校级精品在线开放课程建设项目、校级专业教学资源库建设项目验收工作。经校内专家评审和学术委员会审定，“电气自动化技术”等 31 个项目通过验收，“建设工程技术”“思想道德修养与法律基础”“建筑工程技术”3 个项目验收不通过并撤项。经公示无异议后，现予以公布。

特此通知。

附件：2016 年度、2018 年度校级品牌专业等项目结题
验收评审结果一览表



附件

2016年度、2018年度校级品牌专业等项目 结题验收评审结果一览表

序号	所属类别	项目负责人	项目名称	验收意见
1	2016年度校级品牌专业立项建设项目（茂职院〔2016〕137号）	王开	电气自动化技术	通过
2		张榕欣	食品营养与检测	通过
3		张燕	石油化工技术	通过
4		钟庆红	建设工程管理	通过
5	2018年度校级品牌专业立项建设项目（茂职院〔2018〕49号）	黎春怡	应用化工技术	通过
6		胡大河	建设工程技术	撤项
7	2016年度院级精品在线开放课程立项建设项目（茂职院〔2016〕118号）	邱锡寅	建筑工程测量	通过
8		黎春怡	仪器分析	通过
9		王开	PLC应用技术	通过
10	2016年度院级精品在线开放课程立项建设项目（茂职院〔2016〕118号）	田德武	建筑结构与识图	通过
11		曾浩	BIM计量与计价	通过
12		钟庆红	建筑构造与设计	通过
13		张劲勇	网页设计与制作	通过
14		周洁文	图形图像处理（Photoshop）	通过
15		何晓园	计算机应用基础	通过
16		吴家豪	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	通过
17		赵丽金	会计基础	通过
18		王丹菊	化工单元操作	通过

序号	所属类别	项目负责人	项目名称	验收意见
19	2018 年度校级精品在线开放课程立项建设项目(茂职院〔2018〕48号)	甘钊生	食品微生物检测技术	通过
20		黄进禄	家用中央空调设计	通过
21		曾浩	BIM 建模	通过
22		江静	国际贸易实务	通过
23		张琳	酒店前厅与客房服务	通过
24		周春	网络互联技术	通过
25		沈大旺	HTML5 基础	通过
26		廖欣南	CorelDRAW 应用案例	通过
27		徐雪	大学英语	通过
28		林静	电子技术与实践	通过
29		胡华	思想道德修养与法律基础	撤项
30		2018 年度校级专业教学资源库立项建设项目(茂职院〔2018〕87号)	胡大河	建筑工程技术
31	张耿锋		电子商务	通过
32	王开		电气自动化技术	通过
33	周洁文		计算机应用技术	通过
34	张燕		石油化工技术	通过

公开方式：主动公开

茂名职业技术学院办公室

2021 年 10 月 9 日印发

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2022〕86号

关于公布2022年到期校级精品在线开放课程结题验收评审结果的通知

各系（部）、机关各处（室）：

根据《茂名职业技术学院教育教学类建设（研究）项目及经费管理办法（试行）》（茂职院〔2019〕23号）文件要求，学校组织开展了2022年到期校级精品在线开放课程建设项目验收工作。经学术委员会评审，学校同意“会计电算化”等15个项目通过验收。经公示无异议后，现予以公布。

附件：2022年到期校级精品在线开放课程建设项目结题验收
评审结果一览表

(此页无正文)。



附件

2022 年到期精品在线开放课程建设项目 结题验收评审结果一览表

序号	项目负责人	项目名称	项目组成员	验收意见
1	杨日霞	会计电算化	柯耀明、赵丽金、黄珊珊 梁 蕤、陈少强	通过
2	刘峻兵	外贸单证实务	江 静、陈冠宇	通过
3	刘涛	仓储与配送管理	柯春媛、陈 梅、张耿锋 谭风雨、梁子成、谢家灏	通过
4	麦慕贞、张琳	旅行社经营管理	吴卡达、雍玉凤、姚钢	通过
5	张琳	全国导游基础知识	梁章萍、梁逸更、麦慕贞 程 鹏、吕冬玲、王飞瑶 梁 健、吴卡达	通过
6	柯春媛	创业营销	黄 丽、朱曼婷、高 翔 卓良琪、崔 萍、梁逸更	通过
7	孙国勇	饮品调制技术	左映平、甘钊生、张榕欣 刘 影、车桂珍	通过
8	左映平	食品加工技术	甘钊生、孙国勇、车桂珍 李思聪	通过
9	张小凤	油品分析	王春晓、张燕、邓小玲 侯兰凤	通过
10	侯兰凤	石油加工生产技术	陈少峰、王春晓、邓小玲 张小凤	通过
11	赖铭钦	塑料模具设计与制造	肖日增、李晓敏	通过
12	曾宪桥	自动生产线安装与调试	王 开、柯 娜、徐 燕 邱新泳、林 静、叶石华 肖志钊	通过
13	付玉珍	JAVA 程序设计	张丽妹、王松波、沈大旺 张劲勇、韩 倩、朱越就	通过
14	周海丽	心理健康教育	蒋南牧、陈 盈、陈伟霞 陈珍珍、李小宇、张 莲 江莹莹	通过
15	彭仲元	数学建模	文 伟、黄云骥、窦海玲 赫英迪、葛 琳	通过

公开方式：主动公开

茂名职业技术学院办公室

2022年7月12日印发

茂名职业技术学院文件

茂职院〔2023〕4号

关于公布 2023 年到期校级精品在线开放课程结题验收评审结果的通知

各系（部）、机关各处（室）：

根据《茂名职业技术学院教育教学类建设（研究）项目及经费管理办法（试行）》（茂职院〔2019〕23号）要求，学校组织开展了2023年到期校级精品在线开放课程建设项目验收工作。经评审，“商务英语视听说”等24个项目验收通过，“旅游地理”撤项。评审结果经公示无异议后，现予以公布。

特此通知。

附件：2023年到期校级精品在线开放课程建设项目结题验收评审结果一览表

(此页无正文)



附件

2023 年到期精品在线开放课程建设项目 结题验收评审结果一览表

序号	课程名称	负责人	课程组成员	验收意见
1	旅游地理	雍玉凤	梁逸更、张琳、麦慕贞 梁健、杨国良、吴卡达	撤项
2	商务英语视听说	阮斯媚	陈冠宇、钟诗微、陈科 陈伟霞、刘峻兵	通过
3	应用数学	黄云骥	文伟、彭仲元、窦海玲 赫英迪、葛琳	通过
4	公路工程造价及软件应用	邵洪清	吴涛、吴桃春、钟胜 姜栋	通过
5	油品储运技术	侯兰凤	陈少峰、邓小玲、张小凤 王春晓	通过
6	计算机辅助设计 (CAD 与天正)	李晓	黄进禄、冯川萍、钟庆红 张卓辉、官素芝、谭小燕 邵洪清、古栋列、尹好	通过
7	综合布线工程	周勇	黄焕君、周春、龚建锋 谢海燕	通过
8	食品营养与健康	张榕欣	孙国勇、邓雪梅、左映平	通过
9	商务英语函电 (外贸函电)	陈冠宇	阮斯媚、钟诗微、陈科 刘峻兵、江静	通过
10	网站前端交互技术	陈胜娣	沈大旺、张劲勇、付玉珍 张丽妹、谭彩明、何露露	通过
11	电工与电子技术	蔡美丹	陆叶、王开、林静、曾宪桥 杨文志	通过
12	食品质量管理	刘影	甘钊生、侯红瑞、张榕欣 杨璐璐、张良雨	通过
13	应用文写作	何海玲	谭余娟、林雯霞、冯柳 罗朋非、罗莎	通过
14	FLASH 动画欣赏与设计	谭彩明	梁凤燕、龚建锋、龙恒 张劲勇	通过

序号	课程名称	负责人	课程组成员	验收意见
15	居住空间室内设计	吴桃春	冯惠、杨振宇、吴嘉霖 吴伟、张卓辉、彭慧、 苏霞、张镜丽	通过
16	高聚物生产技术	邓小玲	张小凤、侯兰凤、王春晓 张燕	通过
17	数控机床故障与维修	华雷	梁宇明、杨云兰、曾志伟	通过
18	美容皮肤科学基础	赖谷仙	林洁、周楚缘、黎春怡 梁志、王丹菊	通过
19	工业机器人应用技术	陆叶	王开、蔡美丹、林静 苏利强、曾宪桥、吴勇志	通过
20	数控车削加工及编程	梁宇明	赖辉、华雷、李晓敏 余凤燕、陆叶、曾宪桥	通过
21	逆向工程与快速成型技术	李晓敏	肖日增、梁宇明、赖辉 郭雪飞、吴勇志、赖铭钦	通过
22	社区工作	陈珍珍	谢小兰、巢伟志、麦敏君 刘明波、谢卓玲、萧文彩 罗晶晶、谢彦瑜、李小宇	通过
23	消费心理分析	卓良琪	柯春媛、黄丽、朱曼婷 高翔、崔萍、梁逸更	通过
24	国际货运代理实务	陈梅	柯春媛、刘涛、刘峻兵 张耿锋、谭风雨、梁子成 谢家灏	通过
25	平面与广告设计	何悦宁	贲雯、吴伟、陈佳娜 刘松霖、吴桃春、杨胤	通过

公开方式：主动公开

茂名职业技术学院党政办公室

2024年1月15日印发

校内实训室

序号	教室	实训室名称	主要设备	设备总值 (万)
1	209	智能制造单元系统集成应用实训室	智能制造单元系统集成应用平台 1 套等	57.13
2	210	多品牌工业机器人应用实训室	多品牌工业机器人虚实融合试验台 14 套、六轴工业机器人应用编程工作站 1 套	91.9
3	303	仿真机房实训室	计算机 73 台、投影仪一套等	49.95
4	309	维修电工考证实训室	高级维修电工考证实训设备 48 套（电脑一台、实训台一张）	50.56
5	312	运动控制系统实训室	运动控制系统调试平台 4 台	110
6	313	智能装备故障诊断实训室	电机故障试验台 2 套、轴承故障诊断模拟试验台 2 套、动平衡轴对中模拟平台 2 套、数据采集系统及频谱分析软件、动平衡矫正软件 1 套、激光轴对中系统 1 套、转子偏心故障电机 2 台	23.5
7	401	机器人应用实训室 (富士康、ABB)	富士康机器人四台、工业机器人教学实训平台 4 套、ABB 机器人搬运、码垛工作站 1 套	66.3
8	402	可编程序控制系统设计师综合考证实训室	可编程序控制系统设计师(三、四级)综合实训考核设备 4 套,自动线安装与调试考核实训装置 5 套	64.48
9	403	自动生产线安装与调试实训室	自动生产线实训考核装置 3 套、	59.7
10	404	工业机器人实训室	三套 ABB 机器人 3 套工作站(视觉、打磨、焊接)	69.8
11	407	PLC、单片机仿真实训室	电脑 38 台、PLC 仿真箱 10 个, Proteus 电子设计仿真软件 50 点	41.5
12	408	电力拖动与变频调速实训室	电力拖动实训台 7 套、直流变频调速实训台 7 套	29.8
13	409	三级配电实训室	三级配电箱 10 套	9
14	410	电机与控制实训室	实验台 20 张,三相交流电机 20 套、接触器一批	20.3
15	411	电工电子实训室	电工电子实验台 25 套	50.5

16	412	现代电气安装与调试实训室	智能化电气安装与调试实训设备 4 套（电脑 5 台、实训柜一个）	40.3
17	502	过程控制与智能仪表实训室	过程控制实训设备 3 套、智能仪表实训设备 3 套	43.4
18	504	库卡机器人应用实训室	投影仪一套、库卡机器人 2 套，实训台 1 套	68
19	511	数字孪生虚拟仿真与调试应用技术实训室	数字孪生应用技术实训平台 6 套、虚拟仿真工作站 50 套	112.673

设备总值（万）

1058.793

生均实训设备值（万元）学生 531 人

1.99

茂名职业技术学院

成交通知书

广州引亮智能技术有限公司：

茂名职业技术学院工业机器人应用实训室建设项目（不含计算机、空调），采购编号：MZY2023NBZB011，于2023年2月8日16:00进行磋商评审，根据评审小组评审结果和推荐意见，现确定你公司为本项目成交单位，成交金额：¥919,000.00元。

请你公司收到本成交通知书后及时与我校联系签订有关合同。

联系部门：机电系

联系人：蔡美丹

联系电话：0668—2508993



采购合同书

合同编号：MZY2023-022

采购编号：MZY2023NBZB011

项目名称： 茂名职业技术学院工业机器人应用实训室建设项目（不含计算机、空调）



广东省政府采购

合 同 书



合同编号： MZY2023-045

采购计划编号： 440901-2023-00152

项目编号： GPDIZB-2023-MM002

项目名称：茂名职业技术学院数字孪生虚拟仿真与调试应用技术实训
室建设项目（不含计算机、投影机、空调、防盗门、防盗网）



2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式拾份，甲方执柒份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：茂名职业技术学院

代表：

签定日期：2023年3月8日



乙方（盖章）：广州沃图自动化科技有限公司

代表：

签定日期：2023年3月8日

开户名称：广州沃图自动化科技有限公司

银行帐号：3602 0049 0920 0145 746

开户行：中国工商银行广州经济技术开发区东区支行



中标(成交)通知书



项目编号: GPDIZB-2023-MM002

广州沃图自动化科技有限公司:

茂名职业技术学院于2023年02月23日就茂名职业技术学院数字孪生虚拟仿真与调试应用技术实训室建设项目(不含计算机、投影机、空调、防盗门、防盗网)(项目编号: GPDIZB-2023-MM002)进行竞争性磋商采购,现通知贵公司中标,请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标采购包号	合同包1
中标采购包名称	数字孪生虚拟仿真与调试应用
中标(成交)供应商	广州沃图自动化科技有限公司
中标供应商联系方式	梁楚瑜, 联系方式: 13926232878
中标(成交)金额:	1,266,302.00元 (壹佰贰拾陆万陆仟叁佰零贰元整)

采购项目联系人: 陈老师
联系人电话: 0668-2920026

广东省电信规划设计院有限公司
2023年02月23日



政府采购

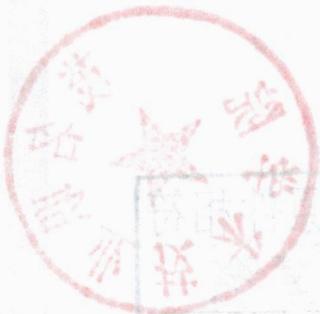
合同书
(货物类)

合同编号: MZY2021-257

项目编号: MMHD2021012

项目名称: 茂名职业技术学院运动控制系统实训室建设项目

此复印件与原件相符	
经办人签字	李建聪
提供日期	2021年11月30日



经办人签字	李建聪
提供日期	2021年11月30日

广州宏达工程顾问集团有限公司

采购项目成交通知书

致：茂名职业技术学院

我司受贵单位的委托，于2021年9月13日09时30分举行茂名职业技术学院运动控制系统实训室建设项目（二次）（采购项目编号：MMHD2021012）竞争性磋商会议。

现评审工作已圆满结束，经依法组成的磋商小组推荐并经采购人确认，评审结果如下：

采购内容	单位	数量	服务期	中标人名称	成交金额
茂名职业技术学院运动控制系统实训室建设项目（二次）	项	1	签订合同后30个日历天内完成	广东盛哲科技有限公司	1079000.00元

请贵单位在接到此通知书后，按照相关法律法规及磋商文件的规定要求与成交人签订书面合同。

中标人联系方式：

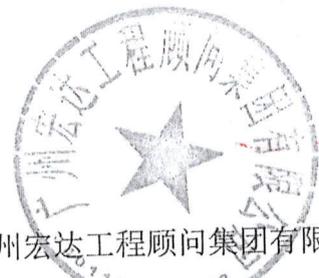
广东盛哲科技有限公司 黄旻章：13360022958

附：采购代理机构联系方式

采购代理机构：广州宏达工程顾问集团有限公司

联系人：柯先生

联系电话：0668-2758398



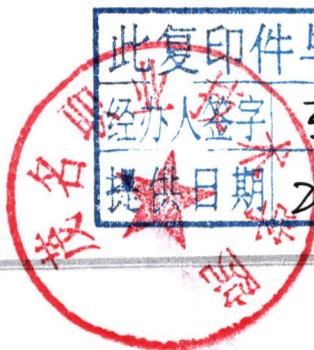
广州宏达工程顾问集团有限公司

2021年9月17日

此复印件与原件相符

经办人签字 董建聪

提供日期 2021年11月30日



校内实训室

序号	教室	实训室名称	主要设备	设备总值 (万)
1	209	智能制造单元系统集成应用实训室	智能制造单元系统集成应用平台 1 套等	57.13
2	210	多品牌工业机器人应用实训室	多品牌工业机器人虚实融合试验台 14 套、六轴工业机器人应用编程工作站 1 套	91.9
3	303	仿真机房实训室	计算机 73 台、投影仪一套等	49.95
4	309	维修电工考证实训室	高级维修电工考证实训设备 48 套（电脑一台、实训台一张）	50.56
5	312	运动控制系统实训室	运动控制系统调试平台 4 台	110
6	313	智能装备故障诊断实训室	电机故障试验台 2 套、轴承故障诊断模拟试验台 2 套、动平衡轴对中模拟平台 2 套、数据采集系统及频谱分析软件、动平衡矫正软件 1 套、激光轴对中系统 1 套、转子偏心故障电机 2 台	23.5
7	401	机器人应用实训室 (富士康、ABB)	富士康机器人四台、工业机器人教学实训平台 4 套、ABB 机器人搬运、码垛工作站 1 套	66.3
8	402	可编程序控制系统设计师综合考证实训室	可编程序控制系统设计师(三、四级)综合实训考核设备 4 套,自动线安装与调试考核实训装置 5 套	64.48
9	403	自动生产线安装与调试实训室	自动生产线实训考核装置 3 套、	59.7
10	404	工业机器人实训室	三套 ABB 机器人 3 套工作站(视觉、打磨、焊接)	69.8
11	407	PLC、单片机仿真实训室	电脑 38 台、PLC 仿真箱 10 个, Proteus 电子设计仿真软件 50 点	41.5
12	408	电力拖动与变频调速实训室	电力拖动实训台 7 套、直流变频调速实训台 7 套	29.8
13	409	三级配电实训室	三级配电箱 10 套	9
14	410	电机与控制实训室	实验台 20 张,三相交流电机 20 套、接触器一批	20.3
15	411	电工电子实训室	电工电子实验台 25 套	50.5

16	412	现代电气安装与调试实训室	智能化电气安装与调试实训设备 4 套（电脑 5 台、实训柜一个）	40.3
17	502	过程控制与智能仪表实训室	过程控制实训设备 3 套、智能仪表实训设备 3 套	43.4
18	504	库卡机器人应用实训室	投影仪一套、库卡机器人 2 套，实训台 1 套	68
19	511	数字孪生虚拟仿真与调试应用技术实训室	数字孪生应用技术实训平台 6 套、虚拟仿真工作站 50 套	112.673

设备总值（万）

1058.793

生均实训设备值（万元）学生 531 人

1.99

部分校外教学实践基地表

序号	名称
1	天马微电子股份有限公司-就业实习基地 (教学司函[2023]6 号)
2	中山福昆航空科技有限公司--就业实习基地 (教学司函[2023]6 号)
3	深圳信盈达科技有限公司-就业实习基地 (教学司函[2023]6 号)
4	美的集团广东威灵电机制造有限公司校外实践基地
5	茂名市茂港电力设备厂有限公司校外实践基地
6	珠海市润星泰电器有限公司校外实践基地
7	可口可乐装瓶商生产(东莞)有限公司校外实践基地
8	纬创资通(中山)有限公司校外实践基地
9	茂名重力石化装备股份公司校外实践基地
10	广东坚朗五金制品股份有限公司校外实践基地
11	TCL 科技集团股份有限公司校外实践基地
12	欣旺达电子股份有限公司校外实践基地
13	佛山市万御安防科技服务有限公司校外实践基地

教育部司局函件

教学司函〔2023〕6号

教育部高校学生司关于公布第二期 供需对接就业育人项目立项名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，各分行业就指委，有关用人单位，有关高校：

为落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署，深化产教融合、校企合作，推动人才培养与就业有机联动、人才供需有效对接，我司组织有关用人单位和高校持续深入实施供需对接就业育人项目。经高校与用人单位联合申报，专家审核，确定了第二期供需对接就业育人项目名单，现予以公布。有关事项通知如下。

一、各省级教育行政部门要高度重视供需对接就业育人项目的组织实施工作，加强对本地区项目的统筹指导、政策支持和推进落实，推动项目规范有序开展。

二、项目高校要与用人单位共同推动项目实施，加强线下交流合作，为项目实施提供环境和条件支持，协调解决遇到的问题，保证项目顺利实施；对参加项目的学生做好安全教育，强化学生安全管理，健全制度机制。项目负责人与用

人单位要保持密切沟通联系，在合作协议约定时间内完成任务。

三、用人单位要按照协议约定落实经费拨款及软硬件支持等事项，与合作高校深入对接，实现合作共赢。严禁要求高校额外购买配套设备或软件、支付培训费等行为，严禁向毕业生收取任何费用，严禁借教育部供需对接就业育人项目名义进行产品或服务搭售、商业推广宣传。

四、高校项目负责人在项目完成后需向用人单位提出项目结题申请，提交相关证明材料。用人单位组织专家进行项目验收，项目需完成协议约定事项方可结题。教育部高校学生司将对创新性、示范性项目以适当方式进行宣传推广。

附件：第二期供需对接就业育人项目立项名单



项目编号	企业	高校	项目类型	姓名
20230102991	天马微电子股份有限公司	合肥工业大学	人力资源提升项目	王燕
20230102992		安庆师范大学	就业实习基地项目	郑江云
20230102993		福州大学	人力资源提升项目	汪炳叔
20230102994		江西理工大学	就业实习基地项目	刘黎明
20230102995		漯河职业技术学院	就业实习基地项目	王红纪
20230102996		武汉工程大学	就业实习基地项目	王戈明
20230102997			人力资源提升项目	柯贤忠
20230102998		湖北大学	人力资源提升项目	宋韧
20230102999		黄冈师范学院	就业实习基地项目	郑申棵
20230103000		湖南现代物流职业技术学院	就业实习基地项目	陈进军
20230103001		湖南劳动人事职业学院	就业实习基地项目	吴晓辉
20230103002		广东机电职业技术学院	就业实习基地项目	汪俊忠
20230103003		茂名职业技术学院	就业实习基地项目	蔡美丹
20230103004		广州华立科技职业学院	就业实习基地项目	陈运胜
20230103005		广东科贸职业学院	就业实习基地项目	朱冠良
20230103006		重庆邮电大学	人力资源提升项目	袁军
20230103007		西南石油大学	人力资源提升项目	张强
20230103008		陕西科技大学	就业实习基地项目	田少宁
20230103009		商洛学院	就业实习基地项目	李春
20230103010		广汽本田汽车有限公司	天津滨海汽车工程职业学院	定向人才培养培训项目
20230103011	沈阳工学院		定向人才培养培训项目	要志鹏
20230103012	浙江经济职业技术学院		定向人才培养培训项目	费俞婷
20230103013	浙江金华科贸职业技术学院		定向人才培养培训项目	吴兴华
20230103014	安徽职业技术学院		定向人才培养培训项目	操龙斌
20230103015	九江职业技术学院		定向人才培养培训项目	黄经元
20230103016	洛阳科技职业学院		定向人才培养培训项目	吴欣欣
20230103017	湖南工业职业技术学院		定向人才培养培训项目	龚艳丽
20230103018	广州番禺职业技术学院		定向人才培养培训项目	温福军
20230103019	广东机电职业技术学院		定向人才培养培训项目	涂祥
20230103020	广东财贸职业学院		定向人才培养培训项目	黄鹏
20230103021	四川职业技术学院		定向人才培养培训项目	吕思瑾
20230103022	陕西交通职业技术学院		定向人才培养培训项目	黄晓鹏
20230103023	珠海纳思达信息技术有限公司		湖南工学院	就业实习基地项目
20230103024		珠海科技学院	人力资源提升项目	张金良
20230103025		广东理工学院	定向人才培养培训项目	简国明
20230103026		罗定职业技术学院	就业实习基地项目	冼灵艳
20230103027		重庆工业职业技术学院	定向人才培养培训项目	杨璐溢
20230103028	比亚迪股份有限公司	北京交通大学	就业实习基地项目	潘显钟
20230103029		北京科技大学	定向人才培养培训项目	邵丽华
20230103030			就业实习基地项目	邵丽华
20230103031			人力资源提升项目	邵丽华
20230103032		华北电力大学	就业实习基地项目	刘登科
20230103033		天津工业大学	就业实习基地项目	佟保远
20230103034		河北工业大学	定向人才培养培训项目	张小俊
20230103035		中北大学	定向人才培养培训项目	李秀玲
20230103036			就业实习基地项目	李秀玲
20230103037			人力资源提升项目	刘宝华

项目编号	企业	高校	项目类型	姓名	
20230103179	深圳金海螺科技有限公司	河北工程大学	就业实习基地项目	李雪姣	
20230103180	深圳钷鑫智通科技发展有限公司	中国农业大学	定向人才培养培训项目	肖新清	
20230103181		天津职业技术师范大学	人力资源提升项目	张希通	
20230103182		长春师范大学	人力资源提升项目	张凤涛	
20230103183		中原工学院	定向人才培养培训项目	杨树峰	
20230103184		河南工程学院	人力资源提升项目	马海舒	
20230103185		商丘学院	定向人才培养培训项目	张毛焕	
20230103186		郑州商学院	人力资源提升项目	米月花	
20230103187		河南工业职业技术学院	定向人才培养培训项目	时磊	
20230103188			人力资源提升项目	王娜	
20230103189		湖南工程学院	人力资源提升项目	向羿仲	
20230103190		广东技术师范大学	定向人才培养培训项目	李耘	
20230103191		广东交通职业技术学院	人力资源提升项目	蒋翠翠	
20230103192		深圳信息职业技术学院	人力资源提升项目	郭婷	
20230103193		茂名职业技术学院	定向人才培养培训项目	曾宪桥	
20230103194		云南工商学院	人力资源提升项目	韩丽东	
20230103195		中山福昆航空科技有限公司	中国农业大学	人力资源提升项目	陈建
20230103196			湖南工程学院	定向人才培养培训项目	刘海桥
20230103197			张家界航空工业职业技术学院	就业实习基地项目	高其胜
20230103198			中山大学	就业实习基地项目	王勇
20230103199			广东交通职业技术学院	就业实习基地项目	宁善平
20230103200	广州民航职业技术学院		就业实习基地项目	张宁	
20230103201	广东建设职业技术学院		就业实习基地项目	刘淑贤	
20230103202	茂名职业技术学院		就业实习基地项目	梁峻槐	
20230103203	广东理工职业学院		定向人才培养培训项目	姜金亚	
20230103204			就业实习基地项目	姜金亚	
20230103205		人力资源提升项目	陈越		
20230103206	广州城市职业学院	就业实习基地项目	官冬梅		
20230103207	广东科贸职业学院	就业实习基地项目	朱冠良		
20230103208	中山职业技术学院	就业实习基地项目	殷勤		
20230103209	广西自然资源职业技术学院	就业实习基地项目	韦慕兰		
20230103210	成都航空职业技术学院	人力资源提升项目	王洵		
20230103211	贵州轻工职业技术学院	人力资源提升项目	周锋		
20230103212	上汽通用五菱汽车股份有限公司	北京科技大学	就业实习基地项目	杨明明	
20230103213			就业实习基地项目	陈建帮	
20230103214		北京林业大学	就业实习基地项目	周韵	
20230103215		华北电力大学	就业实习基地项目	刘登科	
20230103216		太原理工大学	就业实习基地项目	李云云	
20230103217		哈尔滨工业大学	就业实习基地项目	隋海瑞	
20230103218		哈尔滨工程大学	就业实习基地项目	刘正	
20230103219		东北林业大学	就业实习基地项目	郑燕	
20230103220			人力资源提升项目	彭筱媛	
20230103221		上海交通大学	就业实习基地项目	徐德辉	
20230103222			人力资源提升项目	阮海涛	
20230103223		合肥工业大学	就业实习基地项目	张金伟	
20230103224		中国石油大学（华东）	就业实习基地项目	马宁	
20230103225		青岛工程职业学院	人力资源提升项目	邵凯	

项目编号	企业	高校	项目类型	姓名	
20230106739	深圳信盈达科技有限公司	佛山科学技术学院	就业实习基地项目	刘文豪	
20230106740		广东东软学院	就业实习基地项目	谢健	
20230106741		广州南方学院	就业实习基地项目	闵虎	
20230106742		湛江科技学院	就业实习基地项目	陈冠岚	
20230106743		广州华立学院	定向人才培养培训项目	严继超	
20230106744			定向人才培养培训项目	陈国斌	
20230106745			定向人才培养培训项目	詹春娥	
20230106746			就业实习基地项目	沈南燕	
20230106747		北京理工大学珠海学院	定向人才培养培训项目	樊千惠	
20230106748		广州工商学院	定向人才培养培训项目	罗俊	
20230106749		广东理工学院	定向人才培养培训项目	冼志机	
20230106750		广东轻工职业技术学院	就业实习基地项目	贺巧	
20230106751		广东交通职业技术学院	就业实习基地项目	曹成涛	
20230106752		广东松山职业技术学院	就业实习基地项目	杨懿	
20230106753		广东建设职业技术学院	就业实习基地项目	刘勇	
20230106754		广东邮电职业技术学院	就业实习基地项目	林中虎	
20230106755		江门职业技术学院	定向人才培养培训项目	孙红军	
20230106756		茂名职业技术学院	就业实习基地项目	曾宪桥	
20230106757		广州华立科技职业学院	就业实习基地项目	陈汉华	
20230106758		广东科贸职业学院	定向人才培养培训项目	禹涛	
20230106759			就业实习基地项目	王磊	
20230106760		中山职业技术学院	定向人才培养培训项目	张超	
20230106761		广东文理职业学院	就业实习基地项目	张佐营	
20230106762		广西民族师范学院	定向人才培养培训项目	黎运宇	
20230106763		梧州学院	就业实习基地项目	钱俊	
20230106764		南宁学院	定向人才培养培训项目	朱浩亮	
20230106765		南宁职业技术学院	定向人才培养培训项目	张叶茂	
20230106766		广西工商职业技术学院	定向人才培养培训项目	莫淑贤	
20230106767		电子科技大学	就业实习基地项目	王曦麟	
20230106768		成都东软学院	定向人才培养培训项目	刘兆宏	
20230106769		西南交通大学希望学院	就业实习基地项目	任小强	
20230106770		保山学院	定向人才培养培训项目	马思雪	
20230106771			就业实习基地项目	裴荟	
20230106772	中科软件测评（广州）有限公司	北京化工大学	就业实习基地项目	付国柱	
20230106773		郑州航空工业管理学院	人力资源提升项目	赵雪专	
20230106774		中山大学	定向人才培养培训项目	张能	
20230106775		华南理工大学	重点领域校企合作项目	崔魏	
20230106776		广东技术师范大学	人力资源提升项目	陈吉鄂	
20230106777		深圳大学	重点领域校企合作项目	崔来中	
20230106778		广东财经大学	重点领域校企合作项目	肖炯恩	
20230106779		广东交通职业技术学院	人力资源提升项目	许兴鹏	
20230106780		深圳职业技术学院	人力资源提升项目	张平	
20230106781		珠海城市职业技术学院	就业实习基地项目	潘强	
20230106782		广西交通职业技术学院	就业实习基地项目	曹斌	
20230106783		重庆爱奇艺看信息技术有限公司	北京电子科技职业学院	定向人才培养培训项目	金光浩
20230106784			廊坊师范学院	定向人才培养培训项目	邢春华
20230106785			河北工程技术学院	定向人才培养培训项目	程思远
20230106786			大连大学	就业实习基地项目	马蕾

美的集团广东威灵电机制造有限公司
茂名职业技术学院

校企合作协议书



茂名职业技术学院-茂名市茂港电力设备厂有限公司 校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院

乙方：茂名市茂港电力设备厂有限公司

1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国合同法》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和茂名市茂港电力设备厂有限公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。

2. 合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展，促进产教深度融合，提高人才培养质量，实现共赢。

3. 合作方式及内容

经双方友好协商，合作方式及内容参照以下条款执行，未尽事宜，由双方另订补充协议。

3.1 合作就业

3.1.1 甲方每年邀请乙方参加甲方组织的校内毕业生供需见面会，乙方提供工作岗位、人数等需求信息，甲方积极配合乙方做好在学校开展的招聘宣讲、面试等工作。

3.1.2 乙方在同等条件下优先录用甲方毕业生。甲方优先为乙方输送

茂名职业技术学院-珠海市润星泰电器有限公司校企合作协议书



甲方: 茂名职业技术学院

乙方: 珠海市润星泰电器有限公司

1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国办发〔2017〕95号)和《职业学校校企合作促进办法》(教职成〔2018〕1号)文件精神,根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定,经茂名职业技术学院(以下称甲方)和珠海市润星泰电器有限公司(以下称乙方)甲、乙双方共同协商,本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则,达成如下协议。



2. 合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则,甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展,促进产教深度融合,提高人才培养质量,实现共赢。

3. 合作方式及内容

经双方友好协商,合作方式及内容参照以下条款执行,未尽事宜,由双方另订补充协议。

3.1 合作就业

3.1.1 甲方每年邀请乙方参加甲方组织的校内毕业生供需见面会,乙方提供工作岗位、人数等需求信息,甲方积极配合乙方做好在学校开展的招聘宣讲、面试等工作。

3.1.2 乙方在同等条件下优先录用甲方毕业生。甲方优先为乙方输送德、智、体全面发展的优秀学生。

2021.7.3

茂名职业技术学院与可口可乐装瓶商生产（东莞） 有限公司校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院

地址：茂名市茂南区文明北路 232 号

乙方：可口可乐装瓶商生产（东莞）有限公司

地址：广东省东莞市南城区石鼓工业区

一、合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）等文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》等相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和可口可乐装瓶商生产（东莞）有限公司（以下称乙方）双方共同友好协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成相关校企战略合作协议。

二、合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展，促进产教深度融合，提高人才培养质量，实现多方共赢。

三、合作方式及内容

合作方式及内容参照以下条款执行，其他未尽事宜由双方另订补充协议。



ws/h-2021-0468

合同编号 MZY2021-155

茂名职业技术学院
纬创资通(中山)有限公司

校企合作协议书



2021年7月



扫描全能王 创建

茂名职业技术学院-茂名重力石化装备股份公司

校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院

乙方：茂名重力石化装备股份公司

1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和茂名重力石化装备股份公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。

2. 合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展，促进产教深度融合，提高人才培养质量，实现共赢。

3. 合作方式及内容

经双方友好协商，合作方式及内容参照以下条款执行，未尽事宜，由双方另订补充协议。

3.1 建立校企联合人才培养基地，甲方在乙方挂牌设立“茂名职业技术学院校外实训基地”，乙方在甲方挂牌设立“企业人才联合培养基地”。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并开展实习、培训、科技研发活动合作。

3.2 甲方根据专业的拓展和教师技能提升的需要，选派专业老师



合同编号: MZY2022-072

校企合作协议书

甲 方：茂名职业技术学院

乙 方：广东坚朗五金制品股份有限公司

签署日期：二〇二二年 四 月 二十 日

.....以下无正文，为签字盖章页.....

甲方：茂名职业技术学院

乙方：



代表（或授权）人：

代表（或授权）人：李业政

2022年4月24日

2022年4月25日

茂名职业技术学院
TCL 科技集团股份有限公司
产教融合框架协议

甲方：茂名职业技术学院

乙方：TCL 科技集团股份有限公司

2023 年 3 月 20 日



校企合作协议书



甲方: 茂名职业技术学院

乙方: 欣旺达电子股份有限公司

2023.02



校企合作协议书

甲 方：茂名职业技术学院

乙 方：佛山市万御安防科技服务有限公司

签署日期：二〇二三 年 六 月 一 日



.....以下无正文，为签字盖章页.....

甲方：茂名职业技术学院



乙方：



代表（或授权）人：

张庆

2023年6月1日

代表（或授权）人：

张庆

2023年6月1日