

2.4 社会服务

2.4.1 相关培训、生产、咨询和技术服务明细表和佐证材料

序号	服务名称	颁发部门	时间	成员	佐证材料
1	制定国家标准： GB/T 37414.3-2020 《工业机器人电气设备 及系统第3部分：交 流伺服电动机技术条 件》	全国工业机 械电气系统 标准化技术 委员会	2020.5	龚自康	1. 国家标准制定匾额 2. 国家标准信息公共 服务平台查询
2	制定国家标准： GB/T 37414.2-2020 《工业机器人电气设 备及系统 第2部分： 交流伺服驱动装置技 术条件》	全国工业机 械电气系统 标准化技术 委员会	2020.5	龚自康	1. 国家标准制定匾额 2. 国家标准信息公共 服务平台查询
3	制定国家标准： GB/T 39463-2020《工 业机器人电气设备 及系统 通用技术条件》	全国工业机 械电气系统 标准化技术 委员会	2020.12	龚自康	1. 国家标准制定匾额 2. 国家标准信息公共 服务平台查询
4	制定国家标准： GB/T 39561.1-2020 《数控装备互联互通 及互操作 第1部分： 通用技术要求》	全国工业机 械电气系统 标准化技术 委员会	2021.1	戴幸平	1. 国家标准制定匾额 2. 国家标准信息公共 服务平台查询
5	制定国家标准： GB/T 39561.6-2020 《数控装备互联互通 及互操作 第6部分： 数控机床测试与评价》	全国工业机 械电气系统 标准化技术 委员会	2021.1	戴幸平	1. 国家标准制定匾额 2. 国家标准信息公共 服务平台查询
6	制定国家标准： GB/T 39561.4-2020 《数控装备互联互通 及互操作 第4部分： 数控机床对象字典》	全国工业机 械电气系统 标准化技术 委员会	2021.1	戴幸平	1. 国家标准制定匾额 2. 国家标准信息公共 服务平台查询
7	制定国家标准： GB/T 41997.1-2022 《机械电气安全 基于 视觉的电敏保护设备 第1部分：通用技术要 求》	全国工业机 械电气系统 标准化技术 委员会	2022.10	龚自康	1. 国家标准信息公共 服务平台查询
8	制定国家标准：	全国工业机	2022.10	龚自康	1. 国家标准信息公共

	GB/T 41997.2-2022 《机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备第2部分：采用参考模式的视觉保护器件特殊要求》	械电气系统 标准化技术 委员会			服务平台查询
9	江门市智能制造装备 工程技术研究中心	江门市科技 局	2021.2	集体	《江门市科学技术局 关于认定2020年度 江门市工程技术研究 中心的通知》（江科 [2021]16号）
10	江门市物联网远程数 字控制工程技术研究 中心	江门市科技 局	2022.11	集体	《江门市科学技术局 关于认定2022年江 门市科技创新平台及 申报建设资助资金 （第一批）的通知》 （江科[2022]160号）
11	江门市5G+智能制造 产学研公共服务平台	江门市工业 和信息化局	2021.7	集体	《江门市工业和信息 化局关于下达2021 年5G产业发展扶持 项目资金安排计划的 通知》（江工信信息 [2021]8号）
12	江门市南方职院人工 智能重点实验室	江门市科技 局	2022	集体	江门市科技局颁发牌 匾
13	2021年7月-10月为江 门市退役军人开展的 江门市2021年度第 一期退役军人“工业 机器人技术订单式培 训班”	江门市退役 军人事务局	2021.7- 2021.10	黄锦添	协议书
14	2022年江门市退役军 人全员适应性培训	江门市退役 军人事务局	2022.9- 2022.10	杨云鹏	协议书
15	2022年江门市退役军 人技能培训班	江门市退役 军人事务局	2022.8- 2022.9	黄锦添	协议书

1 制定国家标准:

GB/T 37414.3-2020 《工业机器人电气设备及系统第3部分: 交流伺服电动机技术条件》



nkj 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

文献知网节

充值 会员

工业机器人电气设备及系统 第3部分: 交流伺服电动机技术条件 现行
Electrical equipment and system of industrial robot—Part 3: Requirements for AC servo motor

标准号: GB/T 37414.3-2020 标准性质: 推荐性
发布日期: 2020-04-28 实施日期: 2020-11-01
发布单位: 国家市场监督管理总局, 国家标准化管理委员会
起草人: 蒋峥, 黄祖广, 王光建, 薛瑞娟, 姬帅, 张玉洁, 张亮, 王霖, 吴文俊, 戴丹, 李良军, 茹水强, 黄立明, 龚自康
起草单位: 国家机床质量监督检验中心; 重庆大学; 西安微电机研究所; 广州数控设备有限公司; 琦星智能科技股份有限公司; 固高科技(深圳)有限公司; 成都卡诺普自动化控制技术有限公司; 北京大豪科技股份有限公司; 山东建筑大学; 浙江明泉工业装备科技有限公司; 广东南方职业学院
标准技术委员会: 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)
中国标准分类号: J09 机械-机械综合-卫生、安全、劳动保护
国际标准分类号: 21_010 机械系统和通用件-机械系统和通用件综合
总页数: 40

2 制定国家标准:

GB/T 37414.2-2020 《工业机器人电气设备及系统 第2部分:交流伺服驱动装置技术条件》

广东南方职业学院

GB/T 37414.2-2020
《工业机器人电气设备及系统 第2部分:交流伺服驱动装置技术条件》

国家标准起草单位

全国工业机械电气系统标准化技术委员会
2020年5月

cnki 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

文献知网节

充值 会员

工业机器人电气设备及系统 第2部分:交流伺服驱动装置技术条件 现行

Electrical equipment and system of industrial robot—Part 2:Requirements for AC servo driver device

标准号: GB/T 37414.2-2020 标准性质: 推荐性

发布日期: 2020-04-28 实施日期: 2020-11-01

发布单位: 国家市场监督管理总局,国家标准化管理委员会

起草人: 薛瑞娟;黄祖广;陶飞;蒋峥;姬帅;张玉洁;刘刚;张亮;吴文俊;张军;李良军;张俊丰;茹水强;王政;黄立明; 龚自康

起草单位: 国家机床质量监督检验中心;北京航空航天大学;固高科技(深圳)有限公司;西安微电机研究所;琦星智能科技股份有限公司;广州数控设备有限公司;成都卡诺普自动化控制技术有限公司;清能德创电气技术(北京)有限公司;北京大豪科技股份有限公司;重庆固高科技长江研究院有限公司;山东建筑大学;浙江明泉工业装备科技有限公司; 广东南方职业学院

标准技术委员会: 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)

中国标准分类号: J09 机械-机械综合-卫生、安全、劳动保护

国际标准分类号: 21_010 机械系统和通用件-机械系统和通用件综合

3 制定国家标准:

GB/T 39463-2020 《工业机器人电气设备及系统 通用技术条件》

广东南方职业学院

GB/T 39463-2020
《工业机器人电气设备及系统 通用技术条件》

国家标准起草单位

全国工业机械电气系统标准化技术委员会
2020年12月

cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

文献知网节

充值 会员

工业机器人电气设备及系统 通用技术条件 现行
Electrical equipment and system of industrial robot—General requirements

标准号: GB/T 39463-2020 标准性质: 推荐性
发布日期: 2020-11-19 实施日期: 2021-06-01
发布单位: 国家市场监督管理总局,国家标准化委员会
起草人: 黄祖广;王金江;刘越;薛瑞娟;李良军;蒋峥;张玉洁;龚小云;王江东;陈忠;胡晓;范旺清;于俊贤;俞春华;史夏明;章丹;陈志华;龚自康;曹观标;梁柏松
起草单位: 国家机床质量监督检验中心; 固高科技(深圳)有限公司; 成都卡诺普自动化控制技术有限公司; 广州数控设备有限公司; 中国石油大学(北京); 中国质量认证中心; 上海电气集团股份有限公司中央研究院; 北京大豪科技股份有限公司; 济宁科力光电产业有限责任公司; 东莞市李群自动化技术有限公司; 浙江三禾智能科技有限公司; 广东南方职业学院; 绍兴上虞诚信机电科技有限公司; 浙江春晖智能控制股份有限公司
标准技术委员会: 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)
中国标准分类号: J09 机械-机械综合-卫生、安全、劳动保护
国际标准分类号: 29_020 电气工程-电气工程综合

4 制定国家标准:

GB/T 39561.1-2020 《数控装备互联互通及互操作 第1部分:通用技术要求》



中国知网 文献知网节

数控装备互联互通及互操作 第1部分:通用技术要求 **现行**

Interconnection and interoperation of numerical control equipment—Part 1:General technical requirement

标准号: GB/T 39561.1-2020 标准性质: 推荐性

发布日期: 2020-12-14 实施日期: 2021-07-01

发布单位: 国家市场监督管理总局,国家标准化管理委员会

起草人: 黄祖广; 鄧萍; 易润忠; 薛瑞娟; 胡毅; 邵珠峰; 赵艳领; 姬帅; 赵钦志; 陶飞; 王金江; 蒋峰; 刘丹; 唐建说; 杨洪丽; 陈剑; 龚小云; 欧阳渺安; 刘广杰; 赵杭; 闻帅杰; 陈凯; 王澍; **戴幸平**; 黎炳南; 金维新

起草单位: 国家机床质量监督检验中心; 重庆大学; 沈阳高精数控智能技术股份有限公司; 清华大学; 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所; 广州数控设备有限公司; 北京凯恩帝数控技术有限责任公司; 重庆机床集团有限公司; 山东建筑大学; 北京航空航天大学; 中国石油大学(北京); 固高科技(深圳)有限公司; 富士康工业互联网股份有限公司; 沈机(上海)智能系统研发设计有限公司; 山东易码智能科技股份有限公司; 东莞市名菱工业自动化科技有限公司; **广东南方职业学院**; 浙江新益智能驱动科技有限公司; 浙江思纳克热流道科技有限公司; 重庆海特克系统集成有限公司

标准技术委员会: 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)

中国标准分类号: J07 机械-机械综合-电子计算机应用

5 制定国家标准：
GB/T 39561.6-2020 《数控装备互联互通及互操作 第6部分：数控机床测试与评价》



nkj中国知网 www.cnki.net 文献知网节 充值 会员

“ ☆ < >

数控装备互联互通及互操作 第6部分：数控机床测试与评价 现行

Interconnection and interoperability of numerical control equipment—Part 6: Testing and evaluation of numerical control machine tool

标准号: GB/T 39561.6-2020	标准性质: 推荐性
发布日期: 2020-12-14	实施日期: 2021-07-01
发布单位: 国家市场监督管理总局; 国家标准化管理委员会	
起草人: 黄祖广; 胡毅; 于皓宇; 姬帅; 于东; 蒋峰; 易润忠; 赵钦志; 张曦阳; 陶飞; 冉新路; 王江东; 李泽源; 周婷婷; 高知国; 康献民; 戴幸平 ; 王漫江	
起草单位: 国家机床质量监督检验中心; 沈阳高精数控智能技术股份有限公司; 重庆大学; 山东建筑大学; 北京航空航天大学; 固高派动(东莞)智能科技有限公司; 中国质量认证中心; 固高伺创驱动技术(深圳)有限公司; 齐鲁工业大学; 广东南方职业学院 ; 五邑大学; 东莞市名菱工业自动化科技有限公司; 山东易码智能科技股份有限公司	
标准技术委员会: 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)	
中国标准分类号: J07	机械-机械综合-电子计算机应用
国际标准分类号: 29_020	电气工程-电气工程综合
总页数: 12	

6 制定国家标准：
GB/T 39561.4-2020 《数控装备互联互通及互操作 第4部分：数控机床对象字典》



nci 中国知网
www.cnki.net
文献知网节

数控装备互联互通及互操作 第4部分：数控机床对象字典 现行
Interconnection and interoperation of numerical control equipment—Part 4: Object dictionary of numerical control machine tools

标准号: GB/T 39561.4-2020 标准性质: 推荐性
发布日期: 2020-12-14 实施日期: 2021-07-01
发布单位: 国家市场监督管理总局, 国家标准化管理委员会
起草人: 黄祖广; 胡毅; 于皓宇; 薛瑞娟; 于东; 易润忠; 唐建锐; 张曦阳; 杨洪丽; 张贤; 刘广杰; 欧阳渺安; 姬帅; **戴幸平**; 陈凯; 高知国; 王漫江
起草单位: 国家机床质量监督检验中心; 沈阳高精数控智能技术股份有限公司; 重庆大学; 广州数控设备有限公司; 北京凯恩帝数控技术有限公司; 固高科技(深圳)有限公司; 富士康工业互联网股份有限公司; 山东建筑大学; **广东南方职业学院**; 山东易码智能科技股份有限公司; 东莞市名菱工业自动化科技有限公司
标准技术委员会: 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)
中国标准分类号: J07 机械-机械综合-电子计算机应用
国际标准分类号: 29_020 电气工程-电气工程综合

7 制定国家标准：GB/T 41997.1-2022《机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第1部分：通用技术要求》



机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第1部分：通用技术要求 现行

Electrical safety of machinery—Vision based electro-sensitive protective equipment—Part 1:General requirements

标准号： GB/T 41997.1-2022

标准性质： 推荐性

发布日期： 2022-10-12

实施日期： 2023-05-01

发布单位： 国家市场监督管理总局;国家标准化管理委员会

起草人： 黄祖广;薛瑞娟;王金江;王文浩;张凤丽;吴文俊;胡进方;吴盛;刘剑飞;刘张飞;刘绪方;姜云荣;刘葆林;龚自康;向梅;张德银;吴财政;张诚

起草单位： 国家机床质量监督检验中心;北京联华科技有限公司;安徽省无为县华润电缆有限公司;深圳市博远科技创新发展有限公司;厦门业盛电气有限公司;山东莱恩光电科技公司;中国石油大学(北京);琦星智能科技股份有限公司;广东奥天美数字科技有限公司;漳州宏展新材料科技股份有限公司;安徽省一一通信息科技有限公司;广东南方职业学院;西安凯益金电子科技有限公司;义乌市宝能模具科技有限公司;西安新林达数字科技有限公司;青岛诚信联合锻造机械有限公司

标准技术委员会： 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)

中国标准分类号： K09

电工-电工综合-卫生、安全、劳动保护

国际标准分类号： 29_020

电气工程-电气工程综合

8 制定国家标准：GB/T 41997.2-2022 《机械电气安全基于视觉的电敏保护设备 第2部分：采用参考模式的视觉保护器件特殊要求》

cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

文献知网节

充值 会员

“ ☆ ↶ ↷

机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第2部分：采用参考模式的视觉保护器件特殊要求 现行

Electrical safety of machinery—Vision based electro-sensitive protective equipment—Part 2: Particular requirements for devices using passive reference patterns

标准号： GB/T 41997.2-2022 **标准性质：** 推荐性

发布日期： 2022-10-12 **实施日期：** 2023-05-01

发布单位： 国家市场监督管理总局; 国家标准化管理委员会

起草人： 王金江; 薛瑞娟; 胡进方; 吴文俊; 张凤丽; 王文浩; 张松; 谢宏亮; 石福军; 黄德峪; 刘绪方; 刘葆材; 龚自康; 向梅; 吴财政; 张德银

起草单位： 国家机床质量监督检验中心; 厦门三行电子有限公司; 安徽飞松机械科技股份有限公司; 中国石油大学(北京); 深圳市哈德胜精密科技股份有限公司; 山东莱恩光电科技公司; 琦星智能科技股份有限公司; 北京联华科技有限公司; 广东奥天美数字科技有限公司; 安徽省一一通信息科技有限公司 广
东南方职业学院; 西安凯益金电子科技有限公司; 西安新林达数字科技有限公司; 义乌市宝能模具科技有限公司

标准技术委员会： 全国工业机械电气系统标准化技术委员会(SAC/TC 231)

中国标准分类号： K09 电工-电工综合-卫生、安全、劳动保护



全国标准信息公共服务平台

National public service platform for standards information

标准信息一网打尽

首页
国家标准
行业标准
地方标准
团体标准
企业标准
国际标准
国外标准
示范试点
技术委员会

广东南方职业学院

其他标准化机构

目录
1 起草的国家标准

起草的国家标准

#	标准号	标准中文名称	发布日期	实施日期	标准状态
1	GB/T 41997.1-2022	机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第1部分：通用技术要求	2022-10-12	2023-05-01	现行
2	GB/T 41997.2-2022	机械电气安全 基于视觉的电敏保护设备 第2部分：采用参考模式的视觉保护器件特殊要求	2022-10-12	2023-05-01	现行
3	GB/T 39561.1-2020	数控装备互联互通及互操作 第1部分：通用技术要求	2020-12-14	2021-07-01	现行
4	GB/T 39561.4-2020	数控装备互联互通及互操作 第4部分：数控机床对象字典	2020-12-14	2021-07-01	现行
5	GB/T 39561.6-2020	数控装备互联互通及互操作 第6部分：数控机床测试与评价	2020-12-14	2021-07-01	现行
6	GB/T 39463-2020	工业机器人电气设备及系统 通用技术条件	2020-11-19	2021-06-01	现行
7	GB/T 37414.2-2020	工业机器人电气设备及系统 第2部分：交流伺服驱动装置技术条件	2020-04-28	2020-11-01	现行
8	GB/T 37414.3-2020	工业机器人电气设备及系统第3部分：交流伺服电动机技术条件	2020-04-28	2020-11-01	现行






江门市科学技术局文件

江科〔2021〕16号

江门市科学技术局关于认定2020年度江门市 工程技术研究中心的通知

各市（区）科技主管部门，有关单位：

根据《江门市科学技术局关于江门市科技创新平台认定管理办法》（江科〔2020〕13号）等文件规定，经专家评审、现场核查、公示等程序，现认定江门市智能制造装备工程技术研究中心等47家工程技术研究中心为2020年度江门市工程技术研究中心（具体名单见附件）。

请各市（区）科技主管部门、各有关单位切实加强对市科技创新平台的建设和管理，不断提高研究开发能力和成果转化能力，为我市相关产业发展提供有力的技术支撑。

附件：2020年度江门市工程技术研究中心认定名单



（联系人：林家煜，联系电话：3362913）

公开方式：主动公开

江门市科学技术局

2021年2月3日印发

附件

2020 年度江门市工程技术研究中心 认定名单

序号	工程技术研究中心名称	依托建设单位	所在市 (区)
1	江门市智能制造装备工程技术研究中心	广东南方职业学院	市直
2	江门市长旺多功能家用电器工程技术研究中心	江门市蓬江长旺电器有限公司	蓬江区
3	江门市轻量化耐热汽车电线工程技术研究中心	江门市福尔欣汽车电线有限公司	蓬江区
4	江门市星火减震器工程技术研究中心	江门市星火减震器有限公司	蓬江区
5	江门市环保包装印刷工程技术研究中心	江门市蓬江盈进彩印包装有限公司	蓬江区
6	新型防水高效组装线条灯工程技术研究中心	江门市天加力照明有限公司	蓬江区
7	江门市巴洛克智能中央新风系统工程技术研究	派洛奇科技(广东)有限公司	蓬江区
8	江门市高性能耐高温漆包线工程技术研究中心	江门市荣宇电子科技有限公司	江海区
9	江门市智能杀菌净化超声波加湿器工程技术研究中心	江门市恒通高科有限公司	江海区
10	江门市智能窗控系统工程技术研究中心	广东坚朗秦泰机电窗控系统有限公司	江海区
11	江门市高效耐磨挤出机零件工程技术研究中心	江门必发机械设备有限公司	江海区
12	江门市高低压开关设备工程技术研究中心	江门繁华输配电设备有限公司	江海区
13	江门市中亮光电 LED 全自动封装工程技术研究中心	江门市中亮光电科技有限公司	江海区
14	江门市多功能便捷时尚吸顶灯工程技术研究中心	广东志旭照明科技有限公司	江海区
15	江门市多功能智能化 LED 手电筒工程技术研究中心	江门市江海区琪泰机械五金有限公司	江海区

- 2 -

江门市科学技术局文件

江科〔2022〕160号

江门市科学技术局关于认定2022年江门市 科技创新平台及申报建设资助资金 (第一批)的通知

各县(市、区)科技主管部门,各有关单位:

根据《江门市科学技术局关于江门市科技创新平台认定管理办法》(江科〔2020〕13号)等文件规定,经专家评审、现场核查、公示等程序,现认定“数字化医学与增材制造工程技术研究中心”等27家工程技术研究中心为2022年度江门市工程技术研究中心,“江门市长优实业有限公司科技特派员工作站”等4家科技特派员工作站为2022年度江门市科技特派员工作站(具体名单见附件)。根据《江门市关于科技创新平台建设资助实施办法》(江科〔2020〕117号)等文件规定,现对本批次认定科技创新平台开展2022年江门市科技创新平台建设资助资金(第一批)申报工作,有关事项通知如下:

一、资助金额

市级工程技术研究中心、科技特派员工作站分别资助10万元、15万元。平台依托建设单位属市有关单位的,由市本级财

- 1 -

政承担；属蓬江区、高新（江海）区、新会区、鹤山市的，由市本级、县（市、区）两级财政按照 3:7 的比例承担；属台山市、开平市、恩平市的，由市本级、县（市、区）两级财政按照 6:4 的比例承担。

二、申报要求

（一）资金申报采取“网上申报+纸质申报”的方式。申报单位在通知要求的时间内，先通过江门市惠企利民服务平台（江惠通，网址：<https://jht.jiangmen.gov.cn/#/home>）在线填报并提交资金申请表。网上申报材料经市、县（市、区）两级科技部门初审通过后，申报单位打印纸质申报材料（一式三份）签字盖章后提交至所在县（市、区）科技主管部门（市有关单位的直接报送至江门市科学技术局），由所在县（市、区）科技主管部门出具审核意见并加盖公章后，报送至江门市科学技术局。

（二）各县（市、区）科技主管部门须核实企业经营状况、生产安全、环保、科研诚信等情况，正式行文向江门市科学技术局推荐。

三、申报时间

申报单位网上申报截止时间为 2022 年 11 月 8 日 17:00，各县（市、区）科技主管部门网上审核、报送纸质申报材料及推荐信截止时间为 2022 年 11 月 11 日 17:00。

四、联系方式

江门市科学技术局产学研结合科，联系人：林家煜，联系电话：8228502。

江惠通技术咨询：3501712

附件：1.2022 年度江门市工程技术研究中心认定名单
2.2022 年度江门市科技特派员工作站认定名单



公开方式：主动公开

江门市科学技术局办公室

2022 年 11 月 1 日印发

- 3 -

附件 1

2022 年度江门市工程技术研究中心认定名单

序号	工程技术研究中心名称	依托建设单位	所在县 (市、区)
1	数字化医学与增材制造工程技术研究中心	江门市中心医院神经外科	市直
2	江门市物联网远程数字控制工程技术研究中心	广东南方职业学院智能制造学院	市直
3	江门市智慧城市数字融合工程技术研究中心	数字江门网络建设有限公司	蓬江区
4	江门市数字化生产线工程技术研发中心	江门市博道工业自动化设备有限公司	蓬江区
5	江门市智能化综合办公管理系统工程技术研究中心	广东创科捷智能技术有限公司	蓬江区
6	江门市女性卫生护理用品工程技术研究中心	广东冰冰护理用品有限公司	江海区
7	江门市高性能有机硅材料工程技术研究中心	广东盛唐新材料技术有限公司	江海区
8	江门市(格派)智能 LED 绿色照明灯具工程技术研究中心	广东格派制造有限公司	江海区
9	江门市新型聚氨酯(中粘)工程技术研究中心	广东中粘新材料科技有限公司	江海区
10	江门市 LED 智能照明及智能控制技术工程技术研究中心	江门市征极光兆科技有限公司	江海区
11	江门市天然气热电联产发电工程技术研究中心	广东粤电新会发电有限公司	新会区
12	江门市新能源材料及有色金属资源综合利用工程技术研究中心	江门市芳源新能源材料有限公司	新会区

- 4 -

11 江门市 5G+智能制造产学研公共服务平台

2022/1/10

江门市工业和信息化局关于下达2021年5G产业发展扶持项目资金安排计划的通知

江门市工业和信息化局政府信息公开

索引号：11440700557338818R/2021-00294	分类：
发布机构：江门市工业和信息化局	成文日期：2021-07-16
名称：江门市工业和信息化局关于下达2021年5G产业发展扶持项目资金安排计划的通知	
文号：江工信信化〔2021〕8号	发布日期：2021-07-16
主题词：	

江门市工业和信息化局关于下达2021年5G产业发展扶持项目资金安排计划的通知

发布日期：2021-07-16 浏览次数：41

江门职业技术学院、广东南方职业学院：

根据《江门市工业和信息化局关于组织开展2021年江门市5G产业发展扶持资金项目申报的通知》（江工信信化〔2021〕4号）的要求，经项目申报、核查、专家评审、公示等程序，确定江门职业技术学院“江门职院5G产业公共服务平台”项目和广东南方职业学院“5G+智能制造产学研公共服务平台”项目为2021年5G产业发展扶持资金扶持项目。现将项目资金安排计划下达给你们（见附件），请按照财政资金使用规定做好资金使用和项目管理工作。资金由财政部门另文下达。

江门市工业和信息化局

2021年7月16日

http://www.jiangmen.gov.cn/jmgxj/gkmlpt/content/2/2368/post_2368733.html#93

1/2

附件

2021年江门市5G产业发展扶持项目资金安排计划

序号	项目名称	项目单位	统一社会信用代码	备注
1	5G+智能制造产学研公共服务平台	广东南方职业学院	524400006615292945	江门
2	江门职院5G产业公共服务平台	江门职业技术学院	124407004561749819	江门
合计				

12 江门市南方职院人工智能重点实验室



13 2021年7月-10月为江门市退役军人开展的江门市 2021 年度第一期退役军人“工业机器人技术订单式培训班”

培训协议书

甲方：江门市退役军人事务局

乙方：广东南方职业学院

江门市退役军人事务局（以下简称甲方）委托广东南方职业学院（以下简称乙方）承办“江门市 2021 年度第一期退役军人“订单式”培训班”。根据《中华人民共和国合同法》的规定，经甲乙双方友好协商，达成如下协议，由签约各方共同恪守。

一、培训对象及人数

1. 培训对象：江门市蓬江区、江海区、新会区、恩平市、鹤山市、台山市、开平市 2021 年自主就业退役士兵；
2. 培训人数：总人数 17 人；其中蓬江区 2 人、江海区 1 人、新会区 3 人、恩平市 1 人、鹤山市 3 人、台山市 4 人、开平市 3 人。

二、培训时间

线下培训：2021 年 7 月 12 日至 2021 年 7 月 31 日（共 20 天）。

线上培训：2021 年 8 月 1 日至 2021 年 10 月 12 日（共 71 天）

三、培训地点

广东南方职业学院，地址：江门市江海区五邑路 683 号。

四、培训方式

1. 培训内容

熟练掌握工业机器人操作、调试、维护、设备集成和改造等核心技术，以适应新制造市场环境的培训。提高大家的就业专业理论水平 and 相关的操作技能水平，引导和鼓励大家创业就业，促进退役军人充

分就业。

2. 线上课程安排

时间	项目	内容	学时	备注
7月12日 8:00-9:40	报道	地点:广东南方职业学院国际交流中心1楼大堂。 入住:20栋宿舍2人间 联系电话:13229130499		
7月12日 10:00	开班仪式	签到开班 地点:国际交流中心5楼报告厅。		
7月12日至7月20日	ABB工业机器人操作与编程	实训一:工业机器人教育平台的认识及简单操作(硬件设备认识;示教器基本操作;运动编程指令讲解;简单轨迹运动等等)	4	
		实训二:水平面绘图应用编程(手动换工具;创建水平面工件坐标;在水平的绘图模块上绘制图形)	4	
		实训三:倾斜面绘制简单图形应用编程(创建工具坐标;创建倾斜面工件坐标;在斜面上绘制图形)	8	
		实训四:倾斜面绘制复杂图形应用编程	8	
		实训五:电机盖取放料及传送带应用编程	8	
		实训六:电机部件水平面装配、搬运、入库应用编程	8	

		实训七：旋转供料单元应用编程	8	
		实训八：变位机应用编程	8	
		实训九：电机部件斜坡装配、搬运、 入库应用编程	8	
		实训十：系统初始化及复位应用编程	8	
		实训十一：工业机器人教育平台综合 应用编程	8	
7月21日 至7月25 日	电工基础 及电力拖 动应用	项目一：常用电工工具的使用；指针 万用表、数字万用表的使用	4	
		项目二：低压电器元件认识，电气原 理图的认识；电机点动启动线路连接	4	
		项目三：长动启动、点动+长动启动 线路连接	4	
		项目四：多地启动线路连接	4	
		项目五：顺序启动线路连接	4	
		项目六：电机正反转启动线路连接	4	
		项目七：工作台自动往返线路连接	6	
		项目八：手动星角降压启动控制的线 路连接	6	
7月26日 至7月30 日	PLC控制 技术	实训一 认识 PLC；GX-Developer 软 件的使用；	4	
		实训二 电动机点动+长动控制	4	
		实训三 电动机正反转	4	
		实训四 电动机星/角降压启动控制	4	
		实训五 多台电动机顺序启动	4	
		实训六 交通灯的控制	4	

	总计		140	
7月31日	考核	电工基础考核 PLC控制考核 工业机器人应用编程初级考核		
7月31日 17:00	培训结业	考核合格的发推荐就业书,培训合格证		

3、线下课程安排

时间	项目	内容	学时	备注
8月2日至8月7日	工业机器人仿真	机器人仿真的由来与发展范围等	24	
8月9日至8月14日	机器人仿真应用	工业机器人的应用、M6型通用工业机器人技术参数	24	
8月16日至8月21日	机器人运动编程	齐次坐标与动系位姿矩阵、齐次变换、机器人的位姿分析	24	
8月23日至8月28日	机器人动力学	机器人雅克比定义、机器人速度分析	24	
8月30日至9月4日	机器人轨迹规划	机器人轨迹规划概述、插补方式分类与轨迹控制	24	
9月6日至9月11日	工业机器人视觉系统	机器视觉概述,相机、镜头、光源选择, Halcon 开发, 视觉通信, 视觉分拣系统	24	
9月13日至9月19日	机器人控制系统	驱动与运动控制系统、控制理论与算法	28	
9月22日至9月30日	机器人编程语言	C++远程控制, 编程语言与离线编程	36	

许延期履行或不履行，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

九、附则

1、本协议未尽事宜，经双方协商达成一致意见作为补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力；

2、本协议履行过程中产生争议，双方协商解决，协商不成，交甲方所在地人民法院审理。

3、本协议壹式肆份，甲乙双方各执贰份。本协议自甲乙双方签字盖章之日起生效，合同履行完成后自动终止。

甲方(公章):
法人代表(或授权人):
地址:



乙方(公章):
法人代表(或授权人):
地址:



签订日期: 2021年7月10日

三
旅

旅
三

14 2022 年江门市退役军人全员适应性培训

培训协议书

甲方：江门市退役军人事务局

乙方：广东南方职业学院

江门市退役军人事务局（以下简称甲方）委托广东南方职业学院（以下简称乙方）承办“2022 年江门市退役军人全员适应性培训”。根据《中华人民共和国民法典》的规定，经甲乙双方友好协商，达成如下协议，由签约各方共同恪守。

一、培训对象及人数

1. 培训对象：江门市蓬江区、江海区、新会区、鹤山市、开平市 2022 年自主就业退役士兵；

2. 培训人数：

总人数 349 人，其中蓬江区 26 人、江海区 16 人，新会区 118 人、鹤山市 100 人、开平市 89 人。（名单见附件）

序号	属地	参训人数（人）
1	蓬江区	26 人
2	江海区	16 人
3	新会区	118 人
4	鹤山市	100 人
5	开平市	89 人
合计		349 人

二、培训时间

2022年9月26日-10月30日

三、培训地点

广东南方职业学院，地址：江门市江海区五邑路683号。

四、培训方式

1. 培训内容

设置思想政治教育、心理调适与角色转变、退役军人就业创业政策与常用法律法规、求职应聘技能与商务礼仪指导、职业精神与职业发展能力、粤港澳大湾区及广东经济形势、创新创业能力提升、退役军人有效沟通与团队合作能力、就业创业能力提升现场教学等课程。

2. 课程安排

(1) 线下培训课程安排

日期	时间	课程内容	地点	负责人
第一天	上午	9:00-10:30	报到、安排宿舍、放行李	学术中心
		10:30-12:00	分发资料、分组管理、防疫防控安全指导	报告厅 黄锦添 广东南方职业学院实训中心主任 副研究员
		12:00-14:20	午餐、午休	
	下午	14:30-15:30	开班仪式（动员大会）	报告厅 市退役军人事务局 广东南方职业学院
		15:30-16:30	退役军人就业创业政策与常用法律法规	报告厅 刘运新 法学副教授
		16:30-17:30	宣讲《退役军人保障法》，安全保密教育	报告厅 刘运新 法学副教授
		17:30-19:30	晚饭、休息	
	晚上	19:30-21:30	退役军人就业创业调研	报告厅 班主任
第二天	上午	7:30-8:30	早餐	饭堂
		9:00-10:00	求职应聘技能	报告厅 朱颖 优才创业俱乐部负责人
		10:00-12:00	商务礼仪指导	报告厅 盘丽娟 安联人寿外联部负责人
		12:00-14:20	午餐、午休	

(2) 线上培训课程安排

序号	课程	时间	学时	主讲老师
1	史学习教育：“学党史、忆军旅、保本色、跟党走”主题学习	1个月	4学时	洪佳磊
2	退役军人初次就业的心理调适与角色转变	1个月	10学时	王文阳
3	就业创业政策与常用法律法规	1个月	10学时	赵丽恒
4	信息处理与互联网运用	1个月	16学时	吴臻
5	创新创业能力提升	1个月	12学时	刘运新
6	职业精神与职业发展能力	1个月	10学时	曾莉莎
7	有效沟通与团队合作求职应聘与商务礼仪	1个月	10学时	曾莉莎
8	粤港澳大湾区及广东经济形势	1个月	8学时	杨云鹏
	合计	1个月	80课时	

五、甲方权利和义务

- 1、负责确定培训内容及时间；
- 2、负责学员组织及通知事项；
- 3、负责通知各参训市（区）退役军人事务局，于协议签订后 30 个工作日内，且已收到乙方提供的合法有效的增值税普通发票后，将培训费用转入乙方账户；
- 4、负责协助乙方进行教学管理及与学员的沟通联系工作；
- 5、负责协助乙方保证学员在培训场地的纪律和安全；
- 6、负责其它与甲方责任相关的工作。

六、乙方权利和义务

- 1、提供培训场地和教学设备；
- 2、负责课程设置、安排任课教师、组织教学、支付教师课酬以及日常的教学管理等工作；
- 3、负责学员培训期间食宿保障和日常管理，保证学员在培训场地的学习、生活有序进行，并且负责学员的来回包车。
- 4、负责收取培训费用，双方签订协议后，乙方向甲方下属各有关市（区）退役军人事务局开具合法票据；
- 5、负责其它与乙方责任相关的工作。

3、本协议壹式肆份，甲乙双方各执贰份。本协议自甲乙双方签字盖章之日起生效，合同履行完成后自动终止。

甲方(公章):

法人代表 (或授权人):

地址:



乙方(公章):

法人代表 (或授权人):

地址:



签订日期: 2022年10月17日

附件: 2022年江门市退役军人全员适应性培训人员名单

15 2022 年江门市退役军人技能培训班

培训协议书

甲方：江门市退役军人事务局

乙方：广东南方职业学院

江门市退役军人事务局（以下简称甲方）委托广东南方职业学院（以下简称乙方）承办“2022 年江门市退役军人技能培训班”。根据《中华人民共和国合同法》的规定，经甲乙双方友好协商，达成如下协议，由签约各方共同恪守。

一、培训对象及人数

1. 培训对象：江门市接收安置未曾参加过政府组织免费培训的退役军人（政府安排工作除外）名单见附件。

2. 培训人数：

无人机操作：总人数 55 人；其中蓬江区 9 人、江海区 16 人、恩平市 13 人、开平市 3 人，台山市 14 人。

短视频采编发：总人数 15 人；其中蓬江区 3 人、江海区 2 人、恩平市 2 人、开平市 3 人、台山市 5 人。

室内装修设计：总人数 10 人；其中蓬江区 7 人、江海区 2 人、开平市 1 人。

备注：参训总人数 80 人，其中蓬江区 19 人，江海区 20 人，恩平市 15 人，开平市 7 人，台山市 19 人。

参训人数汇总				
市区	无人机操作人数(人)	短视频采编发人数(人)	室内专修设计(人)	合计(人)
蓬江区	9	3	7	19
江海区	16	2	2	20
恩平市	13	2	0	15
开平市	3	3	1	7
台山市	14	5	0	19
合计	55	15	10	80

二、培训时间

2022年8月12日至2022年9月11日

三、培训地点

广东南方职业学院，地址：江门市江海区五邑路683号。

四、培训方式

1. 培训内容

包括无人机操作、短视频采编发、室内装修设计3个专业。

2. 课程安排

序号	专业课程	时间及课时	上课模式	课程内容
1	无人机操作	1个月、140课时	线上+线下	无人机飞行理论 无人机飞行训练 考试用机实践飞行训练
2	短视频采编发	1个月、140课时	线上+线下	短视频的拍摄技巧 短视频的剪辑技巧 短时期的发布技巧
3	室内装修设计	1个月、140课时	线上+线下	装修设计CAD图技巧 酷家乐效果图技巧

五、甲方权利和义务

- 负责确定培训内容及时间；
- 负责学员组织及通知事项；
- 负责通知各参训市（区）退役军人事务局，于培训开展后20个工作日内，且已收到相关发票后，将培训费用转入乙方账户；

- 4、负责协助乙方进行教学管理及与学员的沟通联系工作；
- 5、负责协助乙方保证学员在培训场地的纪律和安全；
- 6、负责其它与甲方责任相关的工作。

六、乙方权利和义务

- 1、提供培训场地和教学设备；
- 2、负责课程设置、安排任课教师、组织教学、支付教师课酬以及日常的教学管理等工作；
- 3、负责学员培训期间食宿保障和日常管理，保证学员在培训场地的学习、生活有序进行，并且负责学员的来回包车。
- 4、负责收取培训费用，并根据甲方提供的开票信息之日起7日内向甲方下属各有关市（区）退役军人事务局开具合法票据；
- 5、负责其它与乙方责任相关的工作。
- 6、负责参训学员的就业推荐和就业跟踪工作。

七、费用及支付方式

（一）培训综合费用

1、短视频采编发、室内装修设计，培训费 3500 元/人标准收取；包括材料费、场租费、教师讲课费、教具费、考证费(1 次) 等。

2、无人机操作，培训费 3800 元/人标准收取。包括住宿费、材料费、场租费、教师讲课费、教具费、考证费（1 次）等。

短视频采编发、室内装修设计，合计共 25 人（其中蓬江区 10 人、江海区 4 人、恩平市 2 人、台山市 5 人、开平市 4 人），培训总费用（含税）为人民币元 87500（大写：捌万柒仟伍佰整）。

无人机操作员，共 55 人（其中蓬江区 9 人、江海区 16 人、恩平市 13 人、台山市 14 人、开平市 3 人），培训总费用（含税）为人民币 209000 元（大写：贰拾万九仟整），与本次培训相关的费用，甲方或各参训市（区）退役军人事务局无需再向乙方支付其他任何费用。

（二）付款方式

培训费用由学员户籍所在地退役军人事务局以银行转账方式支付，具体支付金额详见下表：

序号	单位名称	纳税人识别号	金额(元)
1	江门市蓬江区退役军人事务局	11440703MB2C951043	69200
2	江门市江海区退役军人事务局	11440704MB2C94689E	74800
3	恩平市退役军人事务局	11440785MB2C93010C	56400
4	台山市退役军人事务局	11440781MB2C929073	70700
5	开平市退役军人事务局	11440783MB2C93424K	25400
	合计	/	296500

各有关市（区）退役军人事务局于培训结束后 20 个工作日内将培训费用转入乙方如下账户：

开户名称：	广东南方职业学院
帐号：	44001670669053001071
开户银行：	中国建设银行江门会城支行

八、违约责任

1、甲、乙双方的任何一方未履行本合同条款，导致合同不能履行，或不能完全履行，对方有权变更、解除合同，违约方应承担相应违约责任，并赔偿对方因此产生的损失（包括但不限于诉讼费、律师费、公证费等）。

2、甲、乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行或不能完全履行合同时，应尽快向对方通报理由，在提供相应证明后，可允许延期履行或不履行，并可根据情况部分或全部免于承担违约责任。

九、附则

1、本协议未尽事宜，经双方协商达成一致意见作为补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力；

2、本协议履行过程中产生争议，双方协商解决，协商不成，交甲方所在地人民法院审理。

3、本协议壹式肆份，甲乙双方各执贰份。本协议自甲乙双方签字盖章之日起生效，合同履行完成后自动终止。

甲方(公章):

法人代表(或授权人): 

地址:



乙方(公章):

法人代表(或授权人): 

地址:



签订日期: 2022年 8月2 日





2.4.2 成绩明细表和佐证材料

序号	成果名称	时间	成员	佐证材料
1	发明专利： 锂电池卷绕机	2019.5	喻剑波	专利证书
2	发明专利： 一种轴承组装机	2020.4	喻剑波	专利证书
3	发明专利： 锂电池制片机	2020.10	喻剑波	专利证书
4	发明专利： 一种锂电池制片设备	2020.11	喻剑波	专利证书
5	主持完成：教育部科技发展中心产学研创新基金-“北创助教”课题1项，《基于“校办工厂”平台的工业机器人离散MES系统工程化实践教学体系和方法研究》	2019.9	杨云鹏	课题批文： 教技发中心函 [2019169号]
6	主持完成：2020年省高职教育教学改革研究与实践项目高职扩招专项课题1项：《扩招背景下数据驱动型“分层精准教学”模式破解生源多样化问题的探索与实践》 (JGGZKZ2020060)	2020.8	杨云鹏	广东省教育厅关于公布2020年省高职教育教学改革研究与实践项目高职扩招专项立项名单的通知 (粤教职函[2020]27号)
7	主持：2021年省高职教育教学改革研究与实践项目课题1项：《“产教融合”背景下面向装备制造专业群综合实践能力培养的“专创融合”教学模式改革与实施》 (GDJG2021172)	2022.8	杨云鹏	《关于公布2021年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目立项名单的通知》(粤教职函[2022]23号)
8	主持完成：《2020广东省残疾人事业理论与实践研究项目》1项	2020.12	杨云鹏	结题证书
9	主持完成：《2021广东省残疾人事业理论与实践研究项目》1项	2021.11	杨云鹏	结题证书
10	主持完成：《2022广东省残疾人事业理论与实践研究项目》1项	2022.12	杨云鹏	结题证书
11	主持完成：《江门市基础与理论科学研究类科技计划项目》1项：管理学视阈下在役工业机器人全寿命周期的风险评估与故障失效模型研究	2020.9	杨云鹏	江门市科技局 《关于下达2019年度江门市基础与理论科学研究类科技计划项目

	(2019JC03001)			(第三批)的通知 (江科 [2019]186号)
12	主持完成:《江门市基础与理论科学研究类科技计划项目》1项: 基于电能回馈并网系统的锂电池化成柜节能机制的研究 (2019JC03002)	2020.9	黄锦添	江门市科技局 《关于下达2019年度江门市基础与理论科学研究类科技计划项目(第三批)的通知》 (江科 [2019]186号)

1 发明专利：锂电池卷绕机

证书号第 3383214 号



发明专利证书

发明名称：锂电池卷绕机

发明人：周志强 喻剑波

专利号：ZL 2017 1 1160431.4

专利申请日：2017 年 11 月 20 日


专利权人：广东南大机器人有限公司

地址：529000 广东省江门市江海区五邑路 683 号 25#教学楼一、
二层


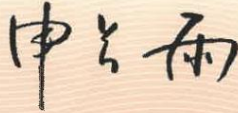
授权公告日：2019 年 05 月 21 日 授权公告号：CN 107732319 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

2 发明专利：一种轴承组装机

证书号第 3744400 号



发明专利证书

发明名称：一种轴承组装机

发明人：周志强；喻剑波

专利号：ZL 2017 1 0880765.2

专利申请日：2017 年 09 月 26 日

专利权人：广东南大机器人有限公司

地址：529000 广东省江门市江海区五邑路 683 号 25#教学楼一、
二层

授权公告日：2020 年 04 月 07 日 授权公告号：CN 107571015 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



2020 年 04 月 07 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

3 发明专利：锂电池制片机

证书号第 4063569 号



发明专利证书

发明名称：**锂电池制片机**

发明人：周志强；**喻剑波**

专利号：ZL 2017 1 1187948.2

专利申请日：2017 年 11 月 24 日

专利权人：广东南大机器人有限公司

地 址：529000 广东省江门市江海区五邑路 683 号 25#教学楼一、
二层

授权公告日：2020 年 10 月 30 日 授权公告号：CN 107958990 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

4 发明专利：一种锂电池制片设备

证书号第 4085014 号



发明专利证书

发明名称：一种锂电池制片设备

发明人：周志强；喻剑波

专利号：ZL 2017 1 1187662.4

专利申请日：2017 年 11 月 24 日

专利权人：广东南大机器人有限公司

地址：529000 广东省江门市江海区五邑路 683 号 25#教学楼一、
二层

授权公告日：2020 年 11 月 10 日 授权公告号：CN 107946532 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

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



2020年11月10日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

5 主持完成：教育部科技发展中心产学研创新基金—“北创助教”课题 1 项，《基于“校办工厂”平台的工业机器人离散 MES 系统工程化实践教学体系和方法研究》

教育部科技发展中心

教育部科技发展中心高校产学研创新基金— “北创助教”基金立项课题批复通知

教技发中心函[2019]69 号

广东南方职业学院 科技/科研处转杨云鹏：

经资格预审和专家审核，您申报的教育部科技发展中心高校产学研创新基金—“北创助教”基金课题列入资助计划予以立项。

接此通知后，请您严格按照学校相关科研经费管理办法，根据《教育部科技发展中心高校产学研创新基金—“北创助教”基金资助课题计划书》确定的课题研究内容和进度安排，及时开展研究工作，按时报告课题进展情况。如您未能按照规定开展相应工作，我中心将依据相关规定随时中止课题的执行。

教育部科技发展中心

2019 年 11 月 5 日

附：课题立项批复表

课题编号	2018B02013
课题名称	基于“校办工厂”平台的工业机器人离散 MES 系统工程化实践教学体系和方法研究
依托学校	广东南方职业学院
课题负责人	杨云鹏
执行时间	2019 年 9 月 1 日至 2020 年 8 月 31 日
资助经费	10 万元（5 万元课题经费和 5 万元科研软硬件平台）

6 主持完成：2020 年省高职教育教学改革研究与实践项目高职扩招专项课题 1 项：《扩招背景下数据驱动型“分层精准教学”模式破解生源多样化问题的探索与实践》（JGGZKZ2020060）

广东省教育厅

粤教职函〔2020〕27 号

广东省教育厅关于公布 2020 年省高职教育 教学改革研究与实践项目高职扩招 专项立项名单的通知

各高等职业院校，有关本科高校：

根据《广东省教育厅关于做好省高职教育教学改革研究与实践项目高职扩招专项申报工作的通知》，经学校申报、专家评审和公示，现将 2020 年省高职教育教学改革研究与实践项目高职扩招专项立项名单（见附件 1）予以公布，并就有关事宜通知如下：

一、省高职教育教学改革研究与实践项目高职扩招专项实行项目管理，主要由所在单位教改项目管理部门负责。有关单位应严格按照要求，加强对项目的日常管理，做好项目开题、过程管理及结题验收等工作，具体要求见附件 2。

二、项目研究与实践期为 2-3 年，开始时间为 2020 年 1 月，未经批准不得延长项目研究与实践时间。请有关学校于 2020 年 10 月 15 日前，以正式公文形式将经开题论证的教学改革研究与

实践项目申报书（Word 电子版、PDF 盖章扫描版）和开题报告书（Word 电子版、PDF 盖章扫描版）等材料发至我厅职业教育与终身教育处备案，电子邮箱：zcczlgc@gdedu.gov.cn，邮件主题：学校全称+教改项目高职扩招专项开题材料。

联系人：门洪亮，联系电话：（020）37629455。

附件：1.教学改革研究与实践项目高职扩招专项立项名单
2.省高职教育教学改革研究与实践项目管理有关材料



公开方式：依申请公开

校对入：门洪亮

— 2 —

项目编号	学校名称	项目名称	项目负责人
JGGZKZ2020050	广东科学技术职业学院	高职扩招背景下国家高水平专业群差异化人才培养研究与实践——以广科院软件技术专业群为例	张军
JGGZKZ2020051	广东科学技术职业学院	扩招背景下高职院校新型师资队伍建设规划及实施方案研究	杨九铃
JGGZKZ2020052	广东理工职业学院	高职扩招背景下双轨多元人才培养机制的研究与实践——以计算机应用专业为例	王冬星
JGGZKZ2020053	广东理工职业学院	开放大学系统高职扩招办学“在岗成才”课程体系建设探索与实践	王磊
JGGZKZ2020054	广东岭南职业技术学院	新形势下高职院校扩招与提质并行培养高素质技术技能人才的研究——以计算机网络技术专业为例	徐炳文
JGGZKZ2020055	广东岭南职业技术学院	扩招背景下基于双师型教师驻企工作站的创新项目教学研究	赵江平
JGGZKZ2020056	广东茂名幼儿师范专科学校	工匠精神指导下的高职扩招学前教育专业多元化音乐课程改革研究与实践	徐浩
JGGZKZ2020057	广东茂名幼儿师范专科学校	基于高职扩招的师范生语言训练模式改革与资源平台建设应用研究	龙瑞兰
JGGZKZ2020058	广东茂名幼儿师范专科学校	高职扩招背景下学前教育专业“双精准”育人模式的研究	吴国彬
JGGZKZ2020059	广东茂名幼儿师范专科学校	高职扩招背景下思政课与德育之“五育”融合的实践研究	伍世亮
JGGZKZ2020060	广东南方职业学院	扩招背景下数据驱动型“分层精准教学”模式破解生源多样化问题的探索与实践	杨云鹏
JGGZKZ2020061	广东农工商职业技术学院	扩招背景下面向企业在岗职工的现代学徒制校企协三方共育机制的研究与实践——以商务英语专业为例	王华
JGGZKZ2020062	广东农工商职业技术学院	高职扩招背景下虚实结合的远程在线课程教学研究与实践——以移动通信课程为例	黄巧洁
JGGZKZ2020063	广东农工商职业技术学院	高职院校涉农专业群服务地方产业开展扩招人才培养途径和模式研究	董斌
JGGZKZ2020064	广东农工商职业技术学院	扩招背景下高技能人才培养路径研究	何伟
JGGZKZ2020065	广东农工商职业技术学院	扩招背景下高等职业教育现代学徒制课程建设研究	孔繁正
JGGZKZ2020066	广东女子职业技术学院	高职商贸类扩招专业“校企协同”育人模式研究与实践	王凤基

- 7 主持：2021 年省高职教育教学改革研究与实践项目课题 1 项：
《“产教融合”背景下面向装备制造专业群综合实践能力培养的
“专创融合”教学模式改革与实施》（GDJG2021172）

广东省教育厅

粤教职函〔2022〕23 号

广东省教育厅关于公布 2021 年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程项目 立项名单的通知

各高等职业学校，有关普通本科高校，省教育研究院：

根据《广东省教育厅关于组织开展 2021 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〔2021〕41 号）等文件要求，经学校申报、专家评审、网上
公示等环节，现将 2021 年省高等职业教育教学质量与教学改革
工程（以下简称“省质量工程”）项目立项名单予以公布（附件 1），
并就有关事项通知如下。

一、各高等职业学校（含本科层次职业学校，下同）要高度
重视质量工程项目建设，完善规章制度，健全工作机制，落实保
障措施，有效解决“重立项轻建设、重数量轻质量、重硬件轻软
件”等问题，切实提高质量工程项目建设质量；充分发挥省质量
工程项目示范引领作用，注重改革实效，不断积累改革经验，推
广改革成果，切实提高人才培养质量。

二、示范性产业学院、专业教学资源库、教学改革研究与实践项目为省质量工程建设项目，项目建设所需资金由立项单位按现有经费渠道筹措解决；项目经立项单位组织建设、校内结题验收并通过省教育厅统一组织的项目验收后，正式认定为省级项目。项目管理相关要求见附件 2-4。

三、请有关单位于 2022 年 10 月 31 日（星期一）前将示范性产业学院、专业教学资源库、教学改革研究与实践项目有关材料电子版发至 zzcgzjy@gdedu.gov.cn。具体材料要求见附件 2-4。所有材料打包压缩后一次报送，压缩文件和邮件名为“推荐单位名称+2021 年质量工程立项材料”，电子版材料总容量不得超过 200M。

联系人：陈婧、伍金清，联系电话：(020)37629455、37626936。

附件：1.立项名单

2.示范性产业学院项目管理工作要求

3.专业教学资源库项目管理工作要求

4.教学改革研究与实践项目管理工作要求



公开方式：依申请公开

校对入：陈婧

— 2 —

序号	单位名称	项目编号	项目名称	项目主持人
164	广东科学技术职业学院	GDJG2021164	课程超市视域下公共英语学分制模块化课程改革研究	窦菊花
165	广东科学技术职业学院	GDJG2021165	大数据背景下高等职业教育质量评价实证研究与应用	赵曦
166	广东理工职业学院	GDJG2021166	混合式教学模式下高职外语课程思政实践路径研究	董编
167	广东理工职业学院	GDJG2021167	广东红色资源融入“概论”课的教学研究与实践探索	张继文
168	广东岭南职业技术学院	GDJG2021168	成果导向下“专思创”三融合的专业课程教学改革与实践研究	黄淑芬
169	广东茂名健康职业学院	GDJG2021169	基于BOPPPS理念的SPOC混合式教学模式在《基础护理技术》课程中的应用	陈玉婷
170	广东茂名健康职业学院	GDJG2021170	铸魂育人,德才兼修—高职《病理学》课程思政教学路径的探索与实践	黎桂仙
171	广东茂名幼儿师范专科学校	GDJG2021171	红歌在《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程教学中的运用设计	李坤凤
172	广东南方职业学院	GDJG2021172	“产教融合”背景下面向装备制造专业群综合实践能力培养的“专创融合”教学模式改革与实施	杨云鹏
173	广东南方职业学院	GDJG2021173	装备制造“产教一体,共享互动,融合发展”技术技能平台建设的研究与实践	徐刚
174	广东南华工商职业学院	GDJG2021174	教育信息化2.0时代下高职智慧课堂教学模式的构建与实践研究——以《会计综合实训》课程为例	张军
175	广东南华工商职业学院	GDJG2021175	高职信息类专业群“技能菜单式”分层分类精准育人的研究与实践	廖大强
176	广东南华工商职业学院	GDJG2021176	立德树人、德技并修视域下高职院校思政课实践育人路径研究——以广东省为例	刘婷
177	广东农工商职业技术学院	GDJG2021177	专业群建设视角下产教融合平台的构建研究	苏惠霞
178	广东农工商职业技术学院	GDJG2021178	“岗课赛证融通”视域下高职培养高技能财税人才的实践探索	张奕奕
179	广东农工商职业技术学院	GDJG2021179	数字化转型背景下高职酒管专业改造升级研究与实践	宋焱琼

8 主持完成：《2020 广东省残疾人事业理论与实践研究项目》1 项



9 主持完成：《2021 广东省残疾人事业理论与实践研究项目》1 项



10 主持完成：《2022 广东省残疾人事业理论与实践研究项目》1 项



- 11 主持完成：《江门市基础与理论科学研究类科技计划项目》1 项：管理学视阈下在役工业机器人全寿命周期的风险评估与故障失效模型研究（2019JC03001）
- 12 主持完成：《江门市基础与理论科学研究类科技计划项目》1 项：基于电能回馈并网系统的锂电池化成柜节能机制的研究（2019JC03002）

江门市科学技术局文件

江科〔2019〕186 号

江门市科技局关于下达 2019 年度江门市 基础与理论科学研究类科技计划 项目（第三批）的通知

各有关单位：

现将 2019 年度江门市基础与理论科学研究类科技计划项目（第三批）下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、请项目负责人登录江门市科技业务综合管理系统（<http://218.14.150.125/jiangmen.jsp>）填写项目合同，网上提交截止时间为 9 月 10 日，纸质合同（一式 2 份）报送截止时间 9 月 20 日。

二、项目承担单位要按照有关科技计划项目管理的要求和项目合同约定，认真组织实施。在项目实施期间，如有问题，请及时与我局联系。

三、项目完成后，请及时在网上申请结题，形式审查通过后，将结题报告送我局高新科。

- 1 -

附件：2019年度江门市基础与理论科学研究类科技计划项目（第三批）



（联系人：施妙莲，联系电话：3397359）

公开方式：依申请公开

江门市科学技术局

2019年8月15日印发

- 2 -

附件

2019年度江门市基础与理论科学研究类 科技计划项目（第三批）

序号	立项编码	项目名称	承担单位	项目主要负责人
1	2019JC03001	管理学视阈下在役工业机器人全寿命周期的风险评估与故障失效模型研究	广东南方职业学院	杨云鹏
2	2019JC03002	基于电能回馈并网系统的锂电池化成柜节能机制的研究	广东南方职业学院	黄锦添
3	2019JC03003	服务江门地区产业的四维结合创新型软件技术人才培养模式的构建与实践	广东南方职业学院	梁英坚
4	2019JC03004	粤港澳大湾区建设背景下，江门与港澳两地居民健康需求及医养政策融合调研与分析	广东江门中医药职业学院	谭晓玉
5	2019JC03005	气相色谱法测定溶剂型涂料中环己酮含量的研究	广东省江门市质量计量监督检测所	李振球
6	2019JC03006	基于数字化音频系统相关技术参数检测的研究	广东省江门市质量计量监督检测所	邝永辉
7	2019JC03007	语音识别用传声器及阵列主要技术参数的测试和研究	广东省江门市质量计量监督检测所	张善权
8	2019JC03008	婴幼儿奶嘴中八甲基环四硅氧烷及十甲基环五硅氧烷残留量的测定及其迁移规律研究	广东省江门市质量计量监督检测所	黎强科
9	2019JC03009	金属镀膜纤维的定性鉴别及应用	广东省江门市质量计量监督检测所	徐杰
10	2019JC03010	新型城镇化农村消防标准化建设的研究	广东省江门市质量技术监督标准与编码所	何庭辉

序号	立项编码	项目名称	承担单位	项目主要负责人
11	2019JC03011	“一带一路”沿线国家木制品家具技术性贸易措施跟踪及应对研究	江门出入境检验检疫局	蒋小良
12	2019JC03012	基于反激变换器的无电解电容无频闪LED驱动电源设计	江门出入境检验检疫局	杨志豪
13	2019JC03013	LED路灯路面照明检测关键技术的研究及寿命周期评价	江门出入境检验检疫局	李蕴
14	2019JC03014	江门关区口岸常见蝇类鉴定方法的研究	江门出入境检验检疫局检验检疫技术中心	李天宝
15	2019JC03015	进出口纸制品中消毒剂快速检测方法研究与风险评估	新会出入境检验检疫局综合技术服务中心	彭晓俊
16	2019JC03016	新会柑（陈皮）中有机磷及拟除虫菊酯农药残留快速检测方法及应用研究	新会出入境检验检疫局综合技术服务中心	梁伟华
17	2019JC03017	江门市地震构造背景和地震活动性调研	江门市地震监测中心	徐慧辉
18	2019JC03018	园林植物新品种欧石竹的引种与推广应用	江门市风景园林协会	黄玉叶
19	2019JC03019	耐长日照大肉丝瓜自交系的创制及筛选	江门市农业科学研究所	黄爱政
20	2019JC03020	梅叶冬青林下高效栽培技术研究及示范	江门市林业科学研究所	殷秀芳
21	2019JC03021	工业智能终端信息互联基础技术研究	江门市蓬江区珠西智谷智能装备协同创新研究院	庞程
22	2019JC03022	菰稻远缘育种基础理论研究	广东菰稻科技有限公司	谭广仪
23	2019JC03023	江门五邑地区特色文献数据库开发与利用研究	江门市五邑图书馆	麦旭辉