

1 教育教学改革-学生成长与发展

目录

1. 全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛二等奖
2. 获广东省“互联网”+创新创业大赛银奖
3. 获十二届挑战杯广东大学生创业大赛铜奖
4. 获十三届挑战杯广东大学生创业大赛铜奖
5. 获省级学生技能大赛 20 项
6. 组织 19 级学生共 101 人参加电工上岗证考证
7. 组织 21 级学生共 30 人参加运动控制系统开发与应用职业技能 1+X 等级证书

获奖证书

茂名职业技术学院

邓铭、胡耀中、黎洋强、黎俊源、陈佳兴、陈春伟 同学：

你们的作品《智能荔枝采摘机器人》，在 2023 年全国大学生机器人科技创新交流营暨大赛中荣获：

二等奖

指导老师：陆叶、梁峻槐、谢木华

编号：JQR2023-MA20067H



中华人民共和国工业和信息化部



二〇二三年十二月



“建行杯” | The 7th China International
“互联网+”
第七届中国国际“互联网+”
大学生创新创业大赛广东省分赛



荣誉证书

谢泉贤、梁剑斌、李明霖、王杰、邱俏莹 同学：

你（们）的项目 水果之“龙”为“眼”发光 在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛“青年红色筑梦之旅”赛道决赛中表现优异，荣获

银 奖

指导老师：赖辉、林静

特发此证，以资鼓励。



获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD



第十三届挑战杯 The 13th Challenge Cup
广东大学生创业计划竞赛
Entrepreneurship Competition for Guangdong College Students
创业新时代 挑战新未来

茂名职业技术学院

林国强、洪柳、赖榆鑫、巫威龙、莫茹、陈春伟 同学：

你（们）的作品《基于AI机器人的智慧农业综合平台》荣获第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛

铜奖

指导老师：陆叶、梁峻槐、张浩川



获奖证书

茂名职业技术学院

罗智文、胡鑫、杨远志、杨天文、黎子松、陈文敏 同学：

你（们）的作品《DIY玩具机器人》荣获第十二届“挑战杯”广东大学生创业大赛大学生创业计划竞赛

铜奖

特发此证，以资鼓励。

指导老师：陆叶



获奖证书

2022-2023年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

现代电气控制系统安装与调试 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖选手 苏明豪,卢苇睿

指导教师 曾宪桥,王开

获奖等级 二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

机电一体化项目 赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖学生 刘志坤 陈虹余

指导教师 曾宪桥 王开

获奖等级 二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2019-2020年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
智能电梯装调与维护赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 黄源展 刘杰煌
指导教师 王开 曾宪桥
获奖等级 二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
智能电梯装调与维护赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 彭子杰 张相溥
指导教师 王开 曾宪桥
获奖等级 二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
制造单元智能化改造与集成技术 赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 罗智文 杨明山 陈景权
指导教师 陆叶 蔡美丹
获奖等级 二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
制造单元智能化改造与集成技术 赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 陈志朋 吴培 谢沛源
指导教师 陆叶 吴勇志
获奖等级 二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
机器视觉系统应用 赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 林国强 王志
指导教师 陆叶 蔡美丹
获奖等级 二等奖



获奖证书

2021-2022年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

智能电梯装调与维护 赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 邓越中 谢开创
指导教师 王开 曾宪桥
获奖等级 二等奖



获奖证书

2022-2023年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

CAD机械设计 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖选手 黄姜豪,陈铭凯

指导教师 巫均平,袁智权

获奖等级 二等奖



获奖证书

2022-2023年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

数字孪生仿真与调试技术 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖选手 孔令昌,陈俊宇

指导教师 林静,王开

获奖等级 二等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
数字孪生仿真与调试技术赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 袁梓彦 李梦智
指导教师 林静 王开
获奖等级 三等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
无人机应用技能与创新赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 林国强 叶坤彬
指导教师 陆叶 吴勇志
获奖等级 三等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
现代电气控制系统安装与调试赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 陈虹余 李海文
指导教师 曾宽桥 王开
获奖等级 三等奖



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
全栈应用开发技能赛项(高职组)

获奖院校 茂名职业技术学院
获奖学生 赖世瑜 李迪
指导教师 朱建广 曾宽桥
获奖等级 三等奖



获奖证书

2021-2022年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

数字孪生仿真与调试技术 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖学生 黄伟泽 贾炜杰

指导教师 林静 王开

获奖等级 三等奖



获奖证书

2021-2022年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

机电一体化项目 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖学生 刘星辉 梁耀中

指导教师 曾宪桥 王开

获奖等级 三等奖



获奖证书

2021-2022年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

现代电气控制系统安装与调试 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖学生 陈耀民 梁池德

指导教师 曾宪桥 王开

获奖等级 三等奖



获奖证书

2022-2023年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

机电一体化 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖选手 黄建森,江锋

指导教师 曾宪桥,王开

获奖等级 三等奖



获奖证书

2022-2023年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

工业机器人技术应用 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖选手 卢王焱,吕仕辉

指导教师 蔡美丹,陆叶

获奖等级 三等奖



获奖证书

2022-2023年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛

工业互联网边缘计算控制技术 赛项（高职组）

获奖院校 茂名职业技术学院

获奖选手 李木生,刘毅阳

指导教师 谢天华,王开

获奖等级 三等奖



2021年茂名市安全生产协会特种作业人员电工作业低压
电工作业初训5期次报名表



序号	姓名	性别	身份证件号
1	曾钦华	男	445202200003070634
2	曾小辉	男	445381200102063115
3	陈佳涛	男	445121200012235115
4	陈捷	男	441223200012010412
5	陈进	男	441422200107270916
6	陈梦应	男	440882200010188518
7	陈彦鹏	男	445221200004226513
8	陈泽建	男	44528120010209213X
9	陈梓宽	男	440902199709231215
10	崔鑫亮	男	441622200007241318
11	邓磊昊	男	441622200008170013
12	董刚	男	441284200012230055
13	范钊源	男	445302200012310615
14	何科茂	男	441481199910164658
15	何永康	男	445302200104281217
16	黄国稟	男	440882199911066934
17	黄健文	男	441900200107052619
18	黄林德	男	440583200109074211
19	黄谢森	男	44058220000123693X
20	李壕杰	男	44058319990805107X
21	李焕聪	男	445121200011025634
22	李伟城	男	441622200104154670
23	廖威	男	441625199911052711
24	廖榆原	男	441481200102281376
25	林永杰	男	440683200101015538
26	刘国杰	男	440182200011061211
27	刘千模	男	440921199812268330

28	刘志坤	男	362429200102204114
29	罗奕帆	男	441622200101310017
30	罗梓健	男	445302200010220018
31	欧远辉	男	44132420011020233X
32	彭飞龙	男	440184200011223930
33	阮志乐	男	44182720000515001X
34	孙泓	男	445202199910257712
35	覃海晟	男	452622199910232714
36	王杰	男	420983199911186037
37	王永炜	男	440882199908291153
38	吴国华	男	440801200002022018
39	吴浩霆	男	440921199909220835
40	吴孟贤	男	440882200004053959
41	许文辉	男	440781200007174316
42	杨滨塔	男	445121200012135915
43	杨康华	男	440184200011061812
44	杨文轩	男	441723200104095617
45	叶荣春	男	44148119990517275X
46	袁梓彦	男	440782200108291112
47	张立烽	男	445224200009083098
48	张其倍	男	440881200006105912
49	张荣根	男	44132319990717053X
50	赵计龙	男	441723200006081318

2021年茂名市安全生产协会特种作业人员电工作业
 低压电工作业初训6期次报名表

序号	姓名	性别	身份证件号
1	岑紫坤	女	441284200009134724
2	陈国辉	男	445323200006112112
3	陈虹余	男	440801199705062934
4	陈景权	男	441881200005185317
5	陈钜英	男	440683199912206615
6	陈俊良	男	440921200108240436
7	陈文创	男	440981200009273730
8	陈益通	男	441481200010065473
9	陈泽贤	男	440582200003250057
10	陈志朋	男	440781200012202713
11	戴培谦	男	440902200004202452
12	邓佳伟	男	441881200111277418
13	邓金成	男	440981199610141194
14	冯荣富	男	440902199905122411
15	洪楷涛	男	445121200001223119
16	胡鑫	男	430723200103235814
17	黄家兴	男	441625200011235016
18	黄鑫峰	男	441625199908105771
19	黄裕冰	男	445221199910047212
20	江浪	男	440981200004030617
21	李春霖	男	440902200101220038
22	李迪	男	440923200104291976
23	李海文	男	430423199910237013
24	李其伟	男	440981199910038332
25	李润龙	男	445121200009103410

2021年茂名市安全生产协会特种作业人员电工作业
 低压电工作业初训6期次报名表



序号	姓名	性别	身份证件号
26	梁剑斌	男	441823200009066434
27	梁剑波	男	440902199912222816
28	林洪乐	男	44082519981012005X
29	林佳忠	男	44058220001102691X
30	林家盛	男	445224199711083033
31	林乐帆	男	445221200010257279
32	林立灵	男	441426199909063812
33	林楠	男	441900200011090936
34	林振祥	男	440781200011151918
35	刘剑平	男	445222199910191819
36	刘贤深	男	441881200009127931
37	罗建强	男	441481199912164838
38	罗智文	男	440982199905232559
39	吕珏莹	男	440981199909301914
40	马俊鸿	男	440923199807224416
41	倪泳伦	男	445321200006150618
42	欧天聪	男	44090220011111241X
43	苏定汉	男	441225200001032571
44	唐添祥	男	441882200108097236
45	田明鑫	男	460004200110195054
46	王梓维	男	440683200010123410
47	吴宏释	男	440882199210192479
48	吴林妹	女	440982199603134064
49	吴政昊	男	440802200011201516
50	谢沛源	男	440583200011170715

2021年茂名市安全生产协会特种作业人员电工作业 低压电工作业初训6期次报名表

序号	姓名	性别	身份证件号
51	谢泉贤	男	441421200111104412

初核员：

部分学生证书



证号
T440202200110227313

姓名
郑佳琦

作业类别
电工作业

性别
男

操作项目
低压电工作业

初领日期
2022-07-13

有效期限
2022-07-13至2028-07-12

应复审日期
2025-07-12前

签发机关
茂名市应急管理局



中华人民共和国
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn



证号
T441283200110122772

姓名
冼梓源

作业类别
电工作业

性别
男

操作项目
低压电工作业

初领日期
2022-07-13

有效期限
2022-07-13至2028-07-12

应复审日期
2025-07-12前

签发机关
茂名市应急管理局



中华人民共和国
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

固高科技股份有限公司

1+X 证书考试服务费收费清单

茂名职业技术学院：

依据《关于在院校实施的职业技能等级证书考核成本上限设置方案》文件中的基于特殊要求实训设备和场地的实操考试费用上限，按照 **497 元/人次（中级考证）** 的标准，向固高科技股份有限公司支付考试成本费，费用包含：题库建设（52 元/人）、组卷（30 元/人）、试卷印刷（5 元/人）、阅卷（35 元/人）、考评员劳务（100 元/人）、考试系统技术支持与运维（50 元/人）、考场租赁（30 元/人）、报名（50 元/人）、考场布置（40 元/人）、监考（30 元/人）、设备调试（30 元/人）、耗材（25 元/人）、安保（20 元/人），收费清单如下：

序号	名称	数量(人)	单价(元)	单项总价(元)
1	1+X 运动控制系统开发与应用职业技能等级证书中级考试服务费	30	497	14910
费用总计：14,910.00 元		大写：壹万肆仟玖佰壹拾元整		

请于 2023 年 5 月 30 日前全额支付至如下指定收款账户：

单位名称：固高科技股份有限公司

纳税人识别号：91440300715231734R

开户银行：华夏银行深圳高新支行

银行帐号：4553 2000 0183 9100 0002 31

汇款时请备注：学校名称+运动控制 1+X 考证+人数 **注明：**试点院校应承担考试所需的考场租赁、考场布置、监考和安保等费用。证书考试费用支出应严格按照《关于在院校实施的职业技能等级证书考核成本上限设置方案》要求执行。

固高科技股份有限公司
2023年5月6日

合同编号：PX20230104002

1+X 证书制度试点工作
运动控制系统开发与应用职业技能等级证书
考核服务协议

甲 方： 茂名职业技术学院

项目联系人： 曾宪桥

地 址： 广东省茂名市电白区沙院镇海城路五路 1 号

联系方式： 13727760189

电子信箱： 375511214@qq.com

乙 方： 固高科技股份有限公司

项目联系人： 卓维彪

地 址： 广东省深圳市南山区高新区南区深港产学研基地西座二楼 W211 室

联系方式： 15118672471

电子信箱： zhuo.wb@googoltech.com

甲方是教育部公布的运动控制系统开发与应用 1+X 证书制度试点院校，经向当地教育主管部门报备，自愿承担本校运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核的组织管理与实施工作。

乙方是教育部公布的参与 1+X 证书制度试点工作的职业教育培训评价组织之一。固高科技股份有限公司负责开发并实施运动控制系统开发与应用职业技能等级证书和标准。

甲乙双方在平等自愿的基础上，本着诚实信用、互相尊重和互惠互利的原则，经过友好协商，就设立“运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核站点”一事达成一致意见，签订如下协议：

一、合作区域

1. 甲方实施运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核服务的范围为：茂名职业技术学院。

2. 甲方只能负责在本协议约定的范围内实施运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核等相关服务。未经乙方书面同意，甲方不得以任何形式将本协议项下部分或全部权利义务转让、分包或委托任何第三方履行，如有违反，乙方可随时终止本协议，并有权要求甲方赔偿给乙方造成的全部损失。

二、甲方的权利与义务

1. 遵守国家、政府和当地教育、物价管理等行政主管部门的法律、法规以及相关规章制度，依法依规开展考核等相关服务实施工作。

2. 严格遵守乙方有关运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核工作的各项管理制度，接受乙方的指导和监督。

3. 积极配合乙方在标准、教材、学习资源、试题库开发和师资培训、考评人员培训、考务人员培训、专题研讨等方面的专项活动，提供场所、专家、资料、数据等方面的技术支持。

4. 满足考核站点场地和设施设备建设条件

5. 考试期间，提供符合运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核站点场地设施设备条件与相关考务管理和人员要求，按考务工作相关要求建设组织管理机构，配备专兼职管理人员，聘请监考人员与技术支持人员，安排必要的考务工作人员及工勤人员（承担医务、电力保障、机动车保管，打铃等工作）；提供考务办公室1间，提供考核考务管理工作所需的办公环境和设备物资。

6. 按乙方公布的考核计划组织报名并协助乙方实施考核工作。

7. 负责留存记录考试过程的音视频材料，备份考试数据，上传考核数据，签署合格人员证书并负责发放。

8. 在考核期间，甲方应确保考核活动不对考生及第三人人身财产安全造成危害，承担考生在考核场所及考核期间的人身财产安全保障义务，如因甲方原因导致考生或第三人包括但不限于人身财产安全损害的，由甲方承担相应法律责任。

9. 按照乙方提供的收费标准确定收费项目和金额，严格执行相关财务管理制度。

合同编号：PX20230104002

三、乙方的权利与义务

1. 负责开发运动控制系统开发与应用职业技能等级证书和标准。
2. 负责建立专家队伍，进行运动控制系统开发与应用职业技能等级证书教材、学习资源、试题库的开发与维护。
3. 负责建立运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核站点，制定相关管理制度，对考核站点进行指导与监督检查。
4. 负责建设考务管理系统与考核系统，并提供给甲方使用，为甲方提供考务管理系统和考核系统的技术支持与运维服务。
5. 负责制订考试计划。
6. 负责组织全国考核站点完成考核实施工作，组织考评人员完成试卷评阅工作。
7. 为考核合格人员制作颁发运动控制系统开发与应用职业技能等级证书。
8. 负责维护与管理考试成绩数据与合格考生信息。
9. 协助甲方实施证书培训，指导考核站点建设。
10. 及时提供并实施更新案例库、习题库等线上配套资源，广泛免费共享，满足甲方工作需要，确需有偿提供的，应遵循公益性原则。
11. 证书考核费用支出范围和标准须由培训评价组织与省级试点工作指导协调机构协商确定。

四、业务指标及费用

1. 乙方在指定时间内，向甲方提供运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核等相关服务。

2. 考核形式采取机考加实操考试的形式，双方确认按以下方式结算：

甲乙双方严格遵守《关于在院校实施的职业技能等级证书考核成本上限设置方案的公告》的规定，先由甲方向乙方缴纳的考核服务费用标准为 初级 457 元/人、中级 497 元/人，再由乙方支付给本合同负责考务服务的甲方相关人员考务服务费用（包含考场租赁、考场布置、监考和安保费用）。乙方支付前述款项后，甲方不得再向乙方收取其他任何费用。

4. 甲方应在报名结束后、打印准证前向乙方一次性缴纳考核服务费，考核服务费等于考核服务费用标准乘以报名人数。乙方在确认款到后为甲方开具发票。

合同编号：PX20230104002

5. 若乙方（培训评价组织）与省级试点工作指导协调机构协商确定的证书考核服务费用与本协议不符，以省级试点工作指导协调机构确定的费用为准，采取多退少补结算原则，少补费用由乙方支付到甲方账户，乙方须向甲方开具同等金额发票；多退费用由乙方支付到甲方账户。

6. 甲方信息如下：

单位名称：茂名职业技术学院

纳税人识别号：12440900456408565M

地址：广东省茂名市文明北路 232 号

7. 乙方发票信息如下：

单位名称：固高科技股份有限公司

纳税人识别号：91440300715231734R

开户银行：华夏银行深圳高新支行

银行账号：4553 2000 0183 9100 0002 31

五、违约

1. 甲方如有下述情况出现，乙方有权随时单独终止本协议，一旦本协议终止，乙方授权甲方的所有名称和标志的授权使用权将自动同时终止。甲方应赔偿因合同解除给甲方造成的直接损失。

(1) 私刻印章、伪造或篡改文件；

(2) 因考务管理工作不严或缺位，引发群体性事件或造成恶劣影响。

2. 若甲方未按协议约定时间向乙方支付相应的款项，每逾期一日，甲方应向乙方支付逾期考核服务费用金额万分之一的违约金，逾期 30 日以上的，乙方有权解除协议。因此给乙方造成损失的，甲方应另行予以赔偿。

3. 若任何一方违反约定义务，每发生一次，违约方应向守约方支付考核服务费用金额 10% 的违约金，同时守约方有权终止本协议。

4. 除本协议另有约定，甲乙任何一方违反本协议条款的约定，或有导致本协议目的不能实现，未违约方有权：1) 要求违约方支付违约金，2) 要求违约方赔偿损失，赔偿损失范围包括但不限于：已实际发生的支出及利息；已经或将要向有关权利人承担的侵权责任、违约赔偿责任；因履行本协议预期可得利益；解决争议，实现债权所需的诉讼或仲裁费、保全费、担保费、鉴定费、评估费、差旅

合同编号：PX20230104002

费、律师费等，3) 解除本协议。

六、其他

1. 乙方根据运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核工作的管理要求所发布的相关规定和通知，对本协议起到补充和修正作用，且与本协议具有同等法律效力。补充和修正后的条款应符合法律规定并保证业务延续性，修正生效日为乙方公布的日期。

2. 甲方须严格遵守保密的原则，对于本协议所涉及内容、费用、合作信息以及其它相关资料，未经乙方书面许可，不得向任何第三方透露。甲方不得以运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核站点的名义，从事任何与运动控制系统开发与应用职业技能等级证书考核服务工作无关的经营性活动。

3. 本协议项下相关书面文件不能直接送达对方的，应按照本协议首部记载联系地址送达任何一方。联系地址变更的，应于变更之日起3个工作日内，将变更之后的地址书面通知另一方。通知之前，一方有权按本条联系地址送达任何书面文件。

4. 本协议是完整的，构成双方之间在本协议盖章日就本协议项下事宜达成的全部协议，取代所有先前口头或书面的协议、备忘录和承诺。

5. 双方须严格履行本协议及附件中各自所承担的各项职责和义务，遵守国家法令、法规，保证各项活动的合法性。本协议履行过程中，如发生与本协议有关的争议，甲乙双方应本着友好协商的原则解决。如协商不能达成一致，则任何一方均可依法向乙方所在地法院提起诉讼。

6. 有效期叁年，自2023年4月20日起至2026年4月20日止。

7. 本协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，

甲方：(盖章)

甲方代表：

乙方：(盖章)

乙方代表：

2023年6月2日

2023年4月20日

运动控制系统开发与应用职业技能 1+X 等级证书考证现场

