



**数控技术应用专业
积极参与1+X证书制度
试点，落实双证书教育**

肇庆理工中等职业学校

2024年1月



目录

1. 数控技术应用专业落实双证书教育情况统计	2
2. “1+X” 机械工程制图证书考核站点申报表	3
3. 肇庆理工中等职业学校 2022 年现代职业教育质量提升计划专项资金 1+X 证书制度试点项目建设实施方案	6
4. 技能证书签领名单.....	11

积极参与 1+X 证书制度试点，落实双证书教育

表 1 数控技术应用专业 2022-2023 年 1+X 考证情况统计表

年份	1+X 考证人数 (人)	1+X 考证通过人数 (人)	1+X 证书通过率
2022 年	30	30	100%
2023 年	50	44	88%

表 2 2023 年毕业学生获得技能证情况双证毕业情况统计表

毕业学生	毕业生人数 (人)	获得技能证人数 (人)	双证毕业率（技能、 毕业证）
2023 届	312	297	95.2%

三、“1+X” 机械工程制图证书考核站点申报

附件 1-3:

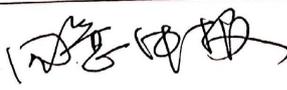
机械工程制图职业技能等级证书

“1+X” 考点申报表

单位名称	肇庆理工中等职业学校				
地址	广东省肇庆市端州区西江北路文德路	是否试点院校	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
申报类型	<input checked="" type="checkbox"/> 考点 <input type="checkbox"/> 省指导中心				
申报考核等级	<input checked="" type="checkbox"/> 初级 <input type="checkbox"/> 中级 <input type="checkbox"/> 高级				
预考核规模	每天最大考核量	<u>60</u> 人	预计考核人数	<u>30</u> 人	
考点负责人					
姓名	植松荣	职务	专业部长	电话	18929888853
手机	18929888853	电子邮箱	1016970951@qq.com	微信号	18818490354
考核工作日常联系人					
姓名	董晓君	职务	教师	电话	
手机	18938309969	电子邮箱	553268862@qq.com	微信号	
考试服务平台管理员					
姓名	梁文楷	职务	设备专员	电话	
手机	18023614125	电子邮箱	553268862@qq.com	微信号	
单位简介					

肇庆理工中等职业学校为国家级重点职业学校，2011年1月获“广东省职业教育先进单位”称号，2021年10月，学校被评为广东省高水平中职学校。我校机械部专业为双精准专业群和省高水平专业建设群，部门管辖内的四大专业，模具制造技术、数控技术应用、智能设备运行与维护以及工业机器人技术应用，专业学生总人数约为1400多人，均有《机械制图》学科知识，均有报考技能证基础，受众学生人数广。为全面保障机械工程制图职业技能等级证书2022年度试点考核工作的顺利实施，学校专门成立技能等级考试中心进行管理，由教务处牵头，机械部负责执行，并且制定相关机制保障方案。学校组织专业教师参加本项师资培训经考核合格取得《机械工程制图职业技能等级考试考官证书》5人次。培训师共5人。每次组织学生集体培训，对学生进行严格考勤，培训师进行培训，保障学生通过率。

场地和设备情况

<p>场地情况</p>	<p>3D打印实训室，面积86平方米，工位40个。电脑参数（40台）：CPU：Intel 双核 G1610/内存：2G DDR3 内存或以上/硬盘：500G 或以上 SATA 硬盘 7200 转/具有网络同传功能，支持增量同传，可对任意客户端设置硬盘保护参数，支持 IP 地址及用户名批量修改 /光驱：无/显卡：集成高性能显卡，其他：集成 100M 网卡、声卡、光电鼠标、防水抗菌键盘/显示器：18.5 寸或以上环保节能液晶显示器 /普通耳机。配套软件使用中望 CAD 软件 40 套。采用千兆网线，服务器与 PC 电脑实现局域网互通，可访问互联网。</p>
<p>其他情况</p>	<p>组织机构：为保障考点工作顺利开展，我校专门成立技能等级考试中心，由我校徐伟校助作为总负责人，整体把握试点工作开展。具体任务由教务科负责统筹，二级部门机械部负责执行各项工作。考务团队：负责培训以及监考工作的老师均为相应项目专任教师，具有丰富的专业教学经验，80%为双师型教师。 配套制度：根据职业技能认定机构制度设立相关的管理办法。 机制情况：我校徐伟校助作为总负责人。技能等级考试中心以及教务科专门负责培训以及考试安排等事务。二级部门教师团队负责技能培训工作以及培训考核。</p>
<p>申请单位意见</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p>负责人签字：  (单位盖章)</p> <p style="text-align: right;">2022年9月18日</p>

培训评价组 组织审批意见	负责人签字：   (单位盖章) 22年9月18日
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

注：1. 以上内容可附页说明；

2. 如有联合申报的，则由一家为主体进行申报，同时应注明联合单位的具体情况；

3. 本申请表一式三份；

4. 如有任何疑问请与北京卓创至诚公司联系。联系人：鄂晓宇，电话：13811233774（微信同号）。

肇庆理工中等职业学校

肇理办【2021】30号

2022 年现代职业教育质量提升计划专项资金 1+X 证书制度试点项目建设实施方案

一、项目建设的必要性

随着科技和社会经济的发展，我国进入新的发展阶段，社会对人才的需求也越来越倾向于高技能型人才，职业教育长期以来的以学历教育为主的教育模式，远远不能满足社会的需求，为了从根本上解决这一问题，国家出台了《国家职业教育改革实施方案》，以寻求职业教育“学历”和“能力”的有效结合、学校和社会的无缝对接。为了贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》，改变我国职业教育的现状和问题，教育部推行“学历证书+职业技能等级证书”制度(简称 1+X 证书制度)以深化职业学校人才培养模式改革，提高职业学校人才培养质量，提升职业学校学生的就业竞争力和社会适应能力。

从 1+X 证书制度试点工作实施以来，我校不断加强和社会机构在学生技能培训方面的合作，鼓励学生在校学习期间不仅要获得学历证书，还要尽自己最大努力取得各类职业技能等级证书，打好知识和技能的基础，提高自身职业素养，拓展就业创业本领，提高适应社会能力。

2022 年，为进一步推进学校 1+X 证书试点工作，增加学生 1+X 证书培训和考核工作，学校在原来的 1+X 证书试点建设的基础上继续加大力度投入 1+X 证书试点的硬件和师资队伍建设。

二、项目建设的可行性

我校自 2020 年来，积极开展 1+X 证书制度试点工作。先后组织完成了师资培训、考评员申报、学生教学培训、考点申报与建设、考证组织及部分课证融通等工作。

2020年我校申报了汽车运用与维修、幼儿照护、网店运营推广、物流管理员、业财税融合成本管控5个证书试点共计390人，考核通过166人，通过率约为43%。

到了2021年我校继续申报汽车运用与维修、幼儿照护、网店运营推广3个证书试点共计140人，通过把1+X证书试点的考核内容及考核标准融入到相关课程当中，2021年我校申报的1+X证书试点取得了较好的成绩，考核通过126人，通过率达90%。

鉴于2021年我校1+X证书试点工作取得了较好的成绩及1+X证书试点社会影响力的提升，2022年我校申报了汽车运用与维修、幼儿照护、网店运营推广、业财税融合成本管控、文创产品数字化设计、机械工程制图6个1+X证书试点。其中文创产品数字化设计、机械工程制图为2022年新增的1+X证书试点。借鉴2021年的1+X证书试点考核工作的经验，2022年学校在实训楼4楼增加一个实训机房，以满足新增的1+X证书技能培训的需要，同时加大教师的培训，以满足1+X证书试点考核的日常培训和考评工作。

三、项目的资金需求情况

完成“2022年1+X证书试点项目”共需资金415688元，主要支出如下（见下表）：

总项目名称	分项目	项目建设内容
	1+X证书考核设备设施 (334000元)	购买50台1+X证书考核电脑

总项目名称	分项目	项目建设内容
1+X 证书 试点项目 (415688 元)	1+X 证书考核 (75688 元)	1+X 网店运营考证 1+X 幼儿照护考证 1+X 文创产品数字考证 1+X 汽车维修考证 1+X 业财税修考证 1+X 机械制图考试
	1+X 证书试点师 资培训 (6000 元)	1+X 师资培训

四、设备采购清单

具体设备采购情况见：设备购置清单附件 1。

五、绩效情况分析

(一) 总体绩效目标：

1. 深化产教融合，增强学校吸引力，完成 6 个 1+X 证书制度试点，参与人数在 300 人以上，考核通过率超 90%。

2. 进一步改善学校办学条件，提升双师素质，提高人才培养质量，毕业生就业率和及各项服务对象满意度达到 2022 年预定目标，服务发展能力进一步提升。

3. 有力促进中职学校办学条件达标工程，促进按期完成省高水平中职学校建设任务，促进学校高质量发展。

(二) 具体绩效目标：

具体建设项目绩效表见：附件 2。

六、项目预期效益

1. 项目建成后，能增加 1+X 证书制度试点参与考生人数，同时增加 1+X 证书制度考评员教师人数。

2. 项目建成后，将更好的落实 1+X 证书制度试点高质量发展的要求，坚持以学生为中心，深化复合型技术技能人才培养培训和评价模式改革，提高人才培养质量，提升 1+X 证书制度试点考核通过率。

3. 项目建成后，对我校继续加大 1+X 证书制度试点工作推进的探索，助推三教改革，全方位助力学校培养适应社会和企业需要的复合型技术技能人才，促进书证融通、深化产教融合，提升新时代人才培养质量和服务社会能力将起来积极的作用。

七、项目建设保障机制

1. 制度保障

根据“广东省高水平中职学校建设计划”的需要，结合我校实际，制定了《肇庆理工中等职业学校高水平专业群建设项目实施管理办法》和《肇庆理工中等职业学校高水平专业群建设项目经费管理实施细则》等新的规章制度，并将进一步建立和完善有效的责任机制、工作规范和管理及考核奖惩办法，按照新形势下职业教育发展的要求，制定出满足高水平专业群建设的规章制度；聘请校外企业、教育专家组建高水平中职学校项目建设监测评估小组，从项目的总体设计、建设论证、配套研究、过程跟踪、中期检查、项目验收自评等方面进行全程监控和评估，以切实保证高水平专业群建设项目的顺利实施与建设质量。

2. 组织机构保障

成立项目建设领导小组，加强对项目的建设管理。领导小组成员由学校领导、专业带头人和骨干教师组成，负责该项目的具体实施，并聘请专业教学指导委员会专家为技术顾问，对项目实施实行决策咨询和全程监控，全面参与专业规划和建设工作，保证建设项目有序进行。

3. 资金保障

以政府政策性补助为主，以学校自筹、企业合作资助为辅。建立健全的财务管理制度。在专业建设资金安排使用中，省、市财政的专项资金做到专款专用，由项目建设领导组对建设资金的使用进行合理安排。制定科学的实施计划，并负责具体监督实施，以保证建设经费满足专业可持续发展的需要。

4. 建立责任与激励机制

建立目标责任制，每个项目都有责任人，做到分工明确，责任到人。建立激励机制，对成绩显著、效益突出的项目与人员，予以奖励，并纳入当年的年度考核绩效，使项目建设有标准、有规范。

5. 加强建设项目的过程管理，保证建设项目按期完成

完善规章制度，实行阶段性目标管理，加强对专项经费的使用和管理，分阶段进行专业项目建设，保证按期完成。


肇庆理工中等职业学校
2021年 11月 5日

数控技术应用专业2022年20数控1班考证签领名单

序号	班号	姓名	工种	等级	鉴定时间	发证日期	证书签领人
1	20数控1	莫仕斌	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
2	20数控1	张汶溪	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
3	20数控1	陈艺江	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
4	20数控1	黄振焯	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
5	20数控1	黄长毅	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
6	20数控1	植秀添	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
7	20数控1	梁为甫	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
8	20数控1	孔德船	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
9	20数控1	范志毅	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
10	20数控1	黄远宁	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
11	20数控1	沈嘉禄	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
12	20数控1	文乐辉	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
13	20数控1	蓝枝醒	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
14	20数控1	高应希	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
15	20数控1	邓溢元	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
16	20数控1	何镇浩	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
17	20数控1	江建锋	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
18	20数控1	徐焕杰	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
19	20数控1	徐智浩	数控技术工程师		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
20	20数控1	梁瑞宇	数控技术工程师		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
21	20数控1	林晓瑜	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
22	20数控1	聂旭初	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
23	20数控1	纪业城	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
24	20数控1	黄嘉俊	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
25	20数控1	黄泳亮	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
26	20数控1	植中桢	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
27	20数控1	梁颐昌	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
28	20数控1	赖锦豪	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员

29	20数控1	伍文龙	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
30	20数控1	邓荣昌	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
31	20数控1	陈嘉淇	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
32	20数控1	傅煜荣	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
33	20数控1	何程雄	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
34	20数控1	陈经荣	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
35	20数控1	朱锦增	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
36	20数控1	梁荣栩	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
37	20数控1	姚有颖	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
38	20数控1	林永霖	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
39	20数控1	梁有朝	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
40	20数控1	曾泳秋	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
41	20数控1	邓林斌	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员
42	20数控1	冯智豪	机械设计工程师 (AutoCAD)		2022.5-6	2022.9.28	学习委员