

附件 1

1+X 证书制度试点项目论证报告

项目名称	机械工程制图初级	项目负责人	植松荣
资金来源	自筹	承担部门	机械部
论证日期	2022年5月	论证地点	教务科
参与试点专业及人数	专业一：数控技术应用 700人		
	专业二：模具制造技术 240人		
	专业三：智能设备运行与维护 200人		
	专业三：工业机器人技术应用 200人		
专家组成员	姓名	所在单位及职称或职务	签字
	徐伟	肇庆理工学校 校长 讲师	徐伟
	范世锋	肇庆理工学校 教务科长 高级技师	范世锋
	李桥红	肇庆理工学校 就业办主任 讲师	李桥红
	植松荣	肇庆理工学校 专业部长 助理工程师	植松荣
	彭伟文	肇庆理工学校 专业副部长 高级技师	彭伟文
	董晓君	肇庆理工学校 教师 助理讲师	董晓君
	陈梓盈	肇庆理工学校 教师 助理讲师	陈梓盈
论证意见	<p>专家组成员认真听取肇庆理工中等职业学校信息技术专业部汇报，经实地考察实训场地、师资队伍前两年证书考核等情况，经专家充分讨论一致认为：该专业建设基础良好，培养目标定位准确，专业师资队伍能满足专业发展需要和1+X证书实施要求，校企融合保障良好。该项目符合1+X证书政策要求，项目可行，同意申报。</p>		



2022 年 1+X 证书制度试点项目
备案表

试点证书： 机械工程制图

项目申报专业：数控技术应用、模具制造技
术、智能设备运行与维护、工业机器人技术
应用

申报部门： 机械部

项目负责人 植松荣

申报时间： 2022 年 5 月 20 日

一、试点计划

试点证书名称	证书等级 (注明等级如初、中、高级)	试点专业	本专业在校学生数	本专业专任教师数	本专业试点人数
机械工程制图	初级	数控技术应用	700人	39人	120人
		模具制造技术	240人	14人	350人
		智能设备运行与维护	200人	11人	100人
		工业机器人技术应用	200人	11人	100人

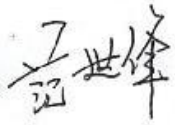

注：若一个证书对应多个专业，各专业数据要分开写。

二、项目团队情况

项目负责人情况	姓名	植松荣		职称	初级
	职务	专业部长	参加工作年限	8	
	主要成果	1、多次获得校级“优秀教师”称号 2、多次获得“优秀指导教师”称号 3、指导学生参加省技能大赛，荣获三等奖 4、指导学生参加市技能大赛，荣获三等奖			
项目人员姓名	职称	职务	参加工作年限	项目分工	
徐伟	讲师	校长	10年	督导员	
范世锋	高级技师	教务科长	18年	专项管理人	
李桥红	讲师	主任	13年	教研组长	
植松荣	初级工程师	专业部长	8年	项目负责人	
董晓君	助理讲师	教师	11年	培训教师	
陈梓盈	助理讲师	教师	5年	培训教师	
陆丽萍	高级技师	教师	15年	培训教师	
莫少萍	助理讲师	教师	5年	培训教师	
伍秀灵	助理讲师	教师	14年	培训教师	

三、申报试点项目的专业概况

<p>试点证书 对应专业 的建设成 果</p>	<p>数控技术应用专业群是我校高水平建设专业群，包括数控技术应用、模具制造技术、智能设备运行与维护、工业机器人技术应用四个专业，试行“1+X”证书制度试点，加快学历证书和职业技能等级证书互通衔接。主要建设成果有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 获得广东省职业院校技能大赛“零部件测绘与 CAD 成图技术”三等奖 1 次 2 人。 2、 获得广东省职业院校技能大赛“数控加工技术”三等奖 1 次 2 人。 3、 获得广东省职业院校技能大赛“电器安装与维修”三等奖 1 次 2 人。 4、 多次获得肇庆市“零部件测绘与 CAD 成图技术”“数控加工技术”“电器安装与维修”几个项目的一、二和三等奖。 5、 莫少萍、陈梓盈、张慧琼、董晓君、李桥红、肖峰等名教师参加肇庆市教师信息化技能大赛，多次获得一等奖、二等奖和三等奖的好成绩。
<p>试点专业 的 专、兼 职师资 队伍 状况</p>	<p>数控技术应用、模具制造技术、智能设备运行与维护、工业机器人技术应用四个专业同属于广东省高水平中职学校建设数控技术应用专业群，共有教师 75 人，其中校外兼职教师 23 人，占比 30%，均为相关企业技术骨干，具有专业本科以上学历、高级工以上技术等级（或助理工程师以上职称）。在专业技术职务结构方面，具有高级职称的教师有 4 人，占比 5%；中级职称 19 人，占比 25%。在学历结构方面，研究生学历有 1 人，专业理论课教师本科率为 100%，实习指导教师均具有大专以上学历，高级工以上技术等级。双师型教师有 45 人，占比 60%。</p>

<p>试点的 教学设备 场地情况</p>	<p>数控技术应用、模具制造技术、智能设备运行与维护、工业机器人技术应用四个专业可用于证书培训、考核的校内实训室共有 17 个，设备总值为 530 多万元。其中 3D 打印实训室一个（面积 102 平方米，工位 45 个），10 栋计算机实训室 12 个（面积 1250 平方米，工位 720 个），电商运营中心实训室 4 个（面积 450 平方米，工位 240 个），实训楼五楼实训室 2 个（面积 210 平方米，工位 120 个）等。根据本专业发展定位，通过与中科威禾科技（肇庆）有限公司、肇庆风华高科、广东久久犇、武藏精密汽车零部件（中山）有限公司等公司实施岗位导向“校企融合，共建教产基地”的校企合作人才培养模式。三二分段等中高职衔接院校有广东机电职业技术学院、中山火炬等院校长期合作对口专业按任务完成输送，使其更好的服务本专业群校外实践教学、技术开发、创业孵化等人才培养环节需求，推动专业群向更高层次发展。</p>
<p>主管部门 意见</p>	<p style="text-align: center;">同意</p> <p style="text-align: right;">(签字盖章) </p> <p style="text-align: right;">2022年5月20日</p>
<p>申报单位 意见</p>	<p style="text-align: center;">同意申报</p> <p style="text-align: right;">(签字盖章) </p> <p style="text-align: right;">2022年5月20日</p>

考核站点申报									
考核站点分配查询									
考核站点编号	<input type="text" value="请输入考核站点编号"/>	考核站点名称	<input type="text" value="请输入考核站点名称搜索后选择"/>	申报对象	<input type="text" value="请输入机构名称搜索后选择"/>	<input type="button" value="查询"/>	<input type="button" value="重置"/>	<input type="button" value="展开"/>	
<input type="button" value="全部"/>	<input type="button" value="未提交"/>	<input type="button" value="待审核"/>	<input type="button" value="审核通过"/>	<input type="button" value="审核退回"/>	<input type="button" value="批量删除考核站点"/>		<input type="button" value="申报考核站点"/>		
序号	考核站点编号	考核站点名称	申报院校	申报对象	考核证书	审核状态	考核站点状态	操作	
<input type="checkbox"/>	1	44014	肇庆理工中等专业学校机械工 程制图职业技能等级证书(初 级)考核站点	肇庆理工中等专业学校	北京卓创至诚技术有限公司	机械工程制图职业技能等级证 书(初级)	审核通过	已启用	查看
<input type="checkbox"/>	2	44000	肇庆理工中等专业学校财税 融合成本管控职业技能等级证 书(初级)考核站点	肇庆理工中等专业学校	湖南中德安智大数据网络科技 有限公司	业财税融合成本管控职业技能 等级证书(初级)	审核通过	已启用	查看
<input type="checkbox"/>	3	44040	肇庆理工中等专业学校文创产 品数字化设计职业技能等级证 书(初级)考核站点	肇庆理工中等专业学校	浙江中科视传科技有限公司	文创产品数字化设计职业技能 等级证书(初级)	审核通过	已启用	查看
<input type="checkbox"/>	4	44047	肇庆理工中等专业学校幼儿照 护职业技能等级证书(中级) 考核站点	肇庆理工中等专业学校	湖南金职伟业母婴护理有限公 司	幼儿照护职业技能等级证书 (中级)	审核通过	已启用	查看
<input type="checkbox"/>	5	44093	肇庆理工中等专业学校汽车运 用与维修职业技能等级证书 (中级)考核站点	肇庆理工中等专业学校	北京中车行高新技术有限公司	汽车运用与维修职业技能等级 证书(中级)	审核通过	已启用	查看
<input type="checkbox"/>	6	44061	肇庆理工中等专业学校	肇庆理工中等专业学校	北京鸿科经纬科技有限公司	网店运营推广职业技能等级证 书(中级)	审核通过	已启用	查看
<input type="checkbox"/>	7	44022	肇庆理工中等专业学校数字媒 体交互设计职业技能等级证书	肇庆理工中等专业学校	凤凰新联合(北京)教育科技 有限公司	数字媒体交互设计职业技能等 级证书(初级)	审核通过	已启用	查看