

祁阳职中省卓越校验收材料
加工制造技术专业群佐证材料
——服务能力建设

2021 年 5 月

目 录

一、为加工制造业提供技术开发.....	3
二、承接各级科研项目.....	11
三、开展园区企业员工培训.....	15
四、承担市级以上教育教学标准研发.....	28

一、为加工制造业提供技术开发

自 2017 年以来，加工制造专业群为加工制造业企业提供技术服务，服务企业达 13 个，服务次数累计在达 34 次，主要以代加工产品、设备调试与维护、产品研发等服务形式，使服务企业生产产能增长，或改善生产环境和条件，服务企业对专业群的专业教师有良好反响。

1. 专业教师承接对外加工与技术服务一览表

专业教师承接对外加工与技术服务一览表

序号	年度	服务形式	服务企业（单位）	服务次数	主要服务项目列举
1	2017	代加工产品	祁阳县新生机电设备制造有限公司	2	模具部分加工、传动杆加工
2	2017	设备维护	湖南湘妹食品机械厂	1	电路故障
3	2017	研发产品	湖南中兴制药机械厂	3	承载座施轮齿轮研发
4	2018	代加工产品	湖南科力尔电机有限公司	2	模具加工、修正
5	2018	数控设备维护	湖南跃进机械厂	3	数控设备维护
6	2018	机床调试	湖南建华机械厂	4	数控设备维护
7	2018	代加工产品	祁阳县新生机电设备制造有限公司	2	连接块铣销加工
8	2018	研发产品	祁阳县鑫峰机电有限公司	1	卸套器研发
9	2019	代加工产品	祁阳县恒发机电制造厂	2	轴承槽铣削加工
10	2019	设备调试	祁阳千山制药有限公司	1	设备维护与调试
11	2019	技能大赛评委	永州市教育科学研究院	1	数控大赛评委
12	2019	代加工产品	湖南中兴制药机械厂	4	台面板、灌装中心齿轮、传动主轴加
13	2019	代加工产品	湖南跃进机械厂	2	铣削加工
14	2020	代加工产品	祁阳宇晖机电实业有限公司	2	转轴杆加工
15	2020	研发产品	祁阳县丰达机电有限公司	1	研发螺纹加工装置
16	2020	设备检修	祁阳海螺水泥有限公司	1	数控设备故障
17	2020	设备调试	湖南稳羿电子科技有限公司	2	线切割设备调试

2. 聘请我校专业教师为服务企业的生产部技术顾问



江保民被聘请为湖南稳羿电子科技有限公司的生产部技术顾问



江保民被聘请为湖南稳弗高分子材料有限公司的生产部技术顾问

对外技术服务记录

祁阳县职业中等专业学校对外技术服务任务单

合 作 企 业	企业名称	祁阳县新兴机电设备制造有限公司		
	任务名称	产品加工工艺流程		
	任务要求	对现有生产情况进行全面整理，并重新设计。		
学 校	责任部门	教务处	项目负责人	陈昌俊
	任务安排	7月10日—7月15日 调研现场情况 7月16日—7月25日，熟悉图纸、了解流程，逐步整理 7月26—8月10日，制定方案、组织图纸审核会 方案：老图纸、新图纸、流程图、 会议记录、陈昌俊、黄林泉、李俊峰、 刘松柏、陈治波、黄林泉、李俊峰		
	完成时间	1、年月日	年月日	完成项目初步设计
任 务 反 馈	2、年月日	年月日	完成项目初步审核	
	3、年月日	年月日	完成项目制作任务	
	4、年月日	年月日	完成项目调试任务	
	5、年月日	年月日	完成项目终试	
	6、年月日	年月日	完成项目评估	
	完成情况	完成项目初步设计、初步审核、制作、调试、终试、评估。		
验收人	柳小峰 李俊峰			
备注				

证 明

祁阳县职业中等专业学校龚林荣、刘松柏等老师团队，在项目负责人龚林荣老师的带领下，与我公司技术人员一起，于 2018 年 3 月开始至 2018 年 6 月，为我公司研制了小螺距螺纹加工工装《定尺寸自动返回螺纹加工装置》，现该工装已用于螺纹加工生产线，通过近一年生产使用，性能稳定，效率明显提高，为我公司创造了近二十万的利润。

特此证明！



祁阳县丰达机电有限公司

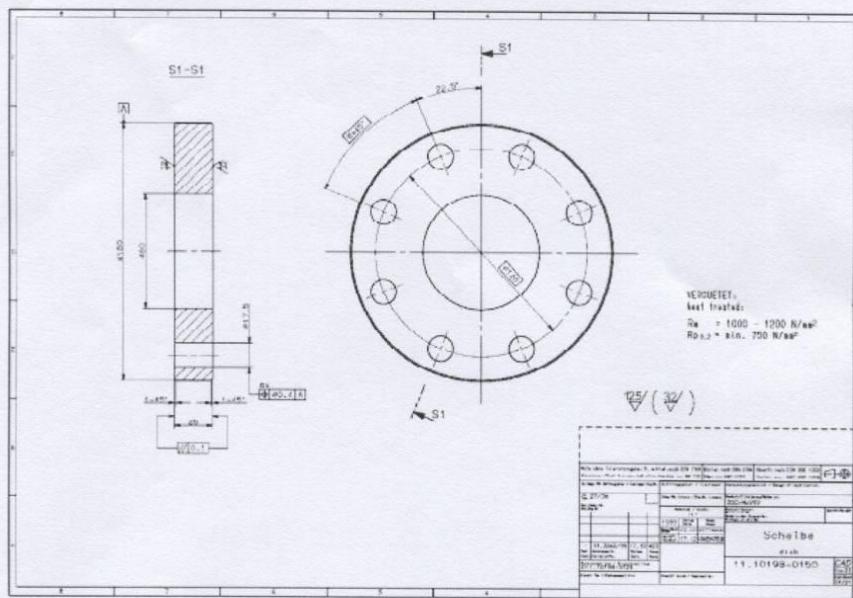
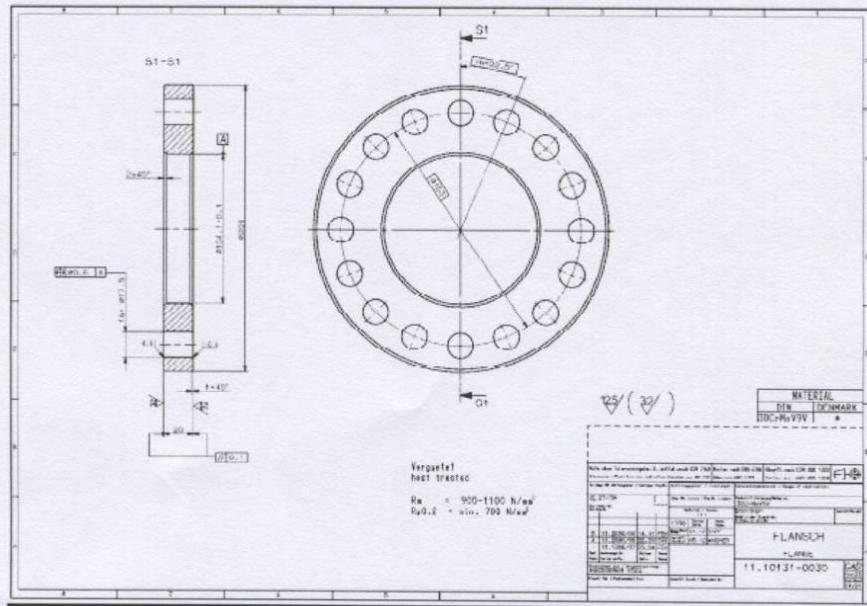
法人代表: 赵国武

2018年 12月 16日

祁阳县职业中等专业学校对外技术服务任务单

合作企业	企业名称	衡阳市华源机械有限公司		
	任务名称	空心轴	产品数量	105 支
	任务要求	按图制作：注意图纸保密，不得外泄		
学 校	责任部门	数控实训基地	负责人	唐林虎
	任务安排	设备：CK6150 四台、VMC-60 二台；参与人员： 11107 班学生 28 名（分工种、分班组进行）； 质量自检：数控车：许春辉、学生干部一名；数控 铣：卢忠涛、学生干部一名。协助管理：汤东风、 潘勇		
	完成时间	1、2020 年11月1日前：完成准备工作； 2、2020 年11月1日—2020年11月12日：完成任务		
任务反馈	完成情况	1、各组学生均能在老师指导下完成编程、调试； 2、工作过程安排合理，分组协作到位，配合好； 3、学生自主检测情况正常，学生技能操作熟练程 度有提高； 4、各班组能按时完成加工任务。		
	验收人	邹小平 何小波		
备注	本次加工任务能按时、按要求完成。 经企业检验人员检测，加工质量总体较好，但在有些方面诸如毛刺去除 方面需提高要求。 本次生产任务核算经费共为：1500元(运费由企业负责)。			

祁阳县职业中等专业学校对外生产加工任务单

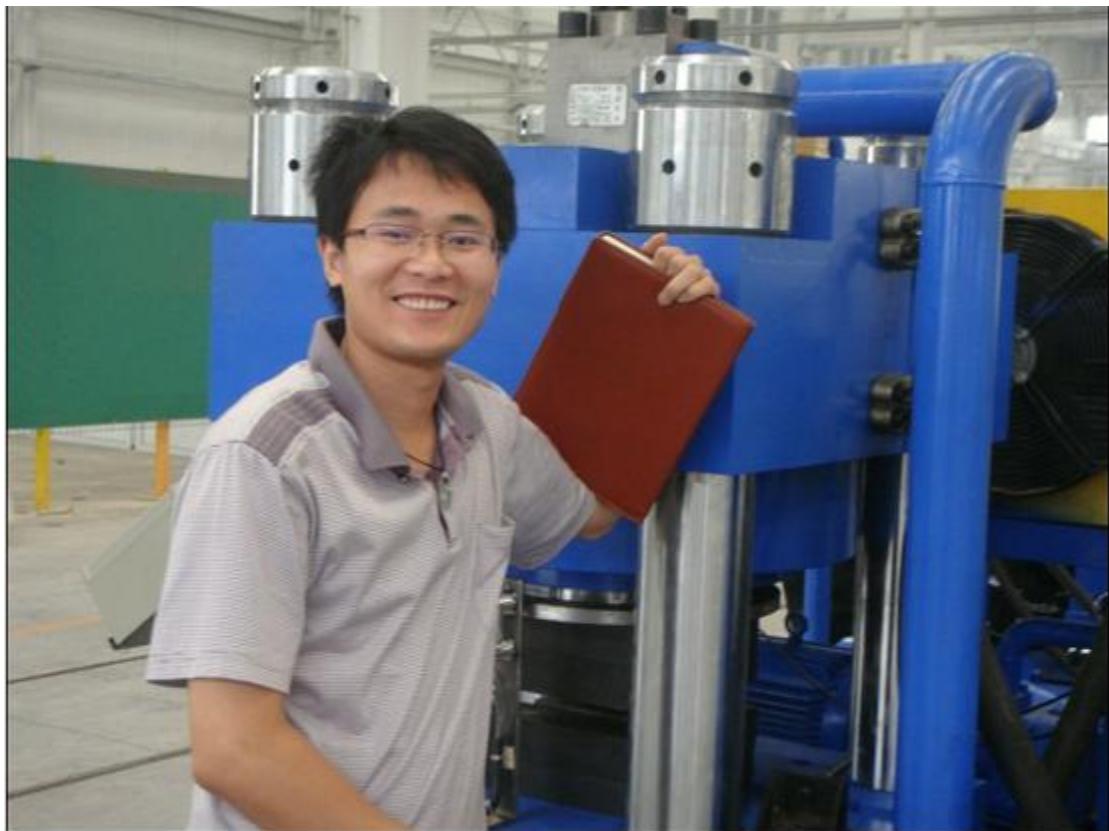




专业教师在湖南湘妹食品机械厂对液压设备进行故障处理和设备调试



专业教师在祁阳千山制药有限公司对设备进行设备调试和维护



专业教师在祁阳县新生机电设备制造有限公司进行模具设备调试和加工

二、承接各级科研项目

2016 年以来，成员主持市级以上教研科研课题或技术开发（服务）项

1. 2016 年 课题“基于协同管理平台中职数控专业智能制造实训基地建设研究”（湖南省教育厅）。

湖南省职业院校教育教学改革研究项目

验 收 报 告

项目名称： 基于协同管理平台中职数控专业智能制造实训基地建设研究
项目编号： ZJZB2016209
项目主持人： 龚建军
学校名称： 祁阳县职业中等专业学校
通讯地址： 湖南省祁阳县经济开发区浯溪南路
联系电话： 13973495101
E-mail： qyzzjks@126.com
填表日期： 2019-07-01

湖南省教育厅制

2019 年 12 月

2. 2016 年 基于教师专业发展的中职“名师工作室”实践研究（湖南省教育厅） 杨慧莲/龚林荣。

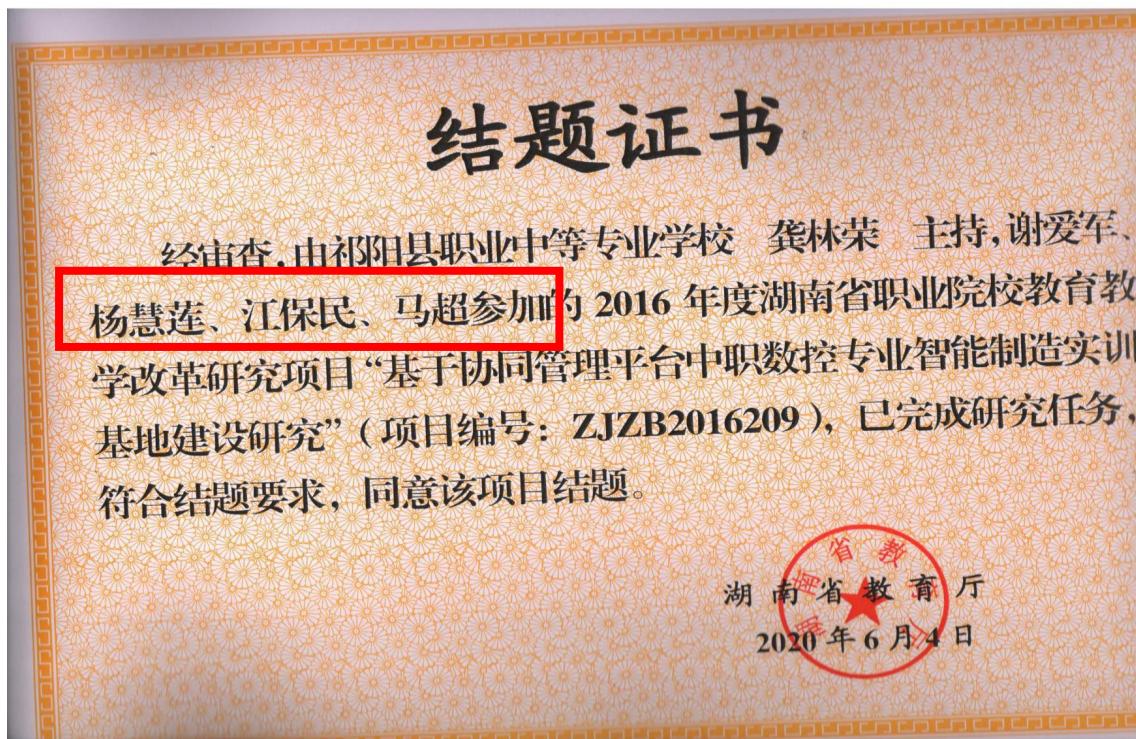
序号	项目编号	项目名称	主持人	主持人所在单位	项目管理单位	项目类型
528	ZJZB2016210	农村中职学校活力型校园文化建设研究	王景魁	湖南省祁阳县职业中等专业学校	永州市教育局	中职教育
529	ZJZB2016211	中职计算机项目化教学研究与实践	吴波	湖南永州工贸学校	永州市教育局	中职教育
530	ZJZB2016212	基于现代学徒制模式下的中等职业学校课程体系改革研究（以我校电子技术应用专业为例）	蒋勇清	永州工贸学校	永州市教育局	中职教育
531	ZJZB2016213	翻转课堂过程性教学评价体系构建与运用	章远	祁阳县职业中等专业学校	永州市教育局	中职教育
532	ZJZB2016214	学前教育专业中职生书画技能培养策略研究	邓雪松	湖南省祁阳师范学校	永州市教育局	中职教育
533	ZJZB2016215	中职学前教育专业学生钢琴即兴伴奏综合应用能力培养研究	曾丽娜	湖南省祁阳师范学校	永州市教育局	中职教育
534	ZJZB2016216	中职学校在校企合作环境下技能型人才培养模式研究	胡华	湖南省永州工贸学校	永州市教育局	中职教育
535	ZJZB2016217	中等职业学校新教师培养研究	李荣方	江华瑶族自治县职业中专学校	永州市教育局	中职教育
536	ZJZB2016218	幼师资格国考背景下创新学前教育专业学生英语学习评价模式研究	王雅梦	湖南省道县师范学校	永州市教育局	中职教育
537	ZJZB2016219	工业 4.0 智能制造背景下中职卓越匠人服装设计与工艺专业立体化培养模式的研究	蒋艳梅	湖南省永州工贸学校	永州市教育局	中职教育
538	ZJZB2016220	农村中职学校学生工匠精神培养的途径研究	黄志辉	蓝山县职业中等专业学校	永州市教育局	中职教育
539	ZJZB2016221	基于教师专业发展的中职“名师工作室”实践研究	杨慧莲	祁阳县职业中专	永州市教育局	中职教育
540	ZJZB2016222	基于政校企一体的农业电子商务教学体系的研究	蒋茂芳	湖南怀化商业学校	怀化市教育局	中职教育

3. 2017年 职业院校“三真实训”教学模式的研究与实践（永州市教育科学研究院）罗迎霞、江保民。

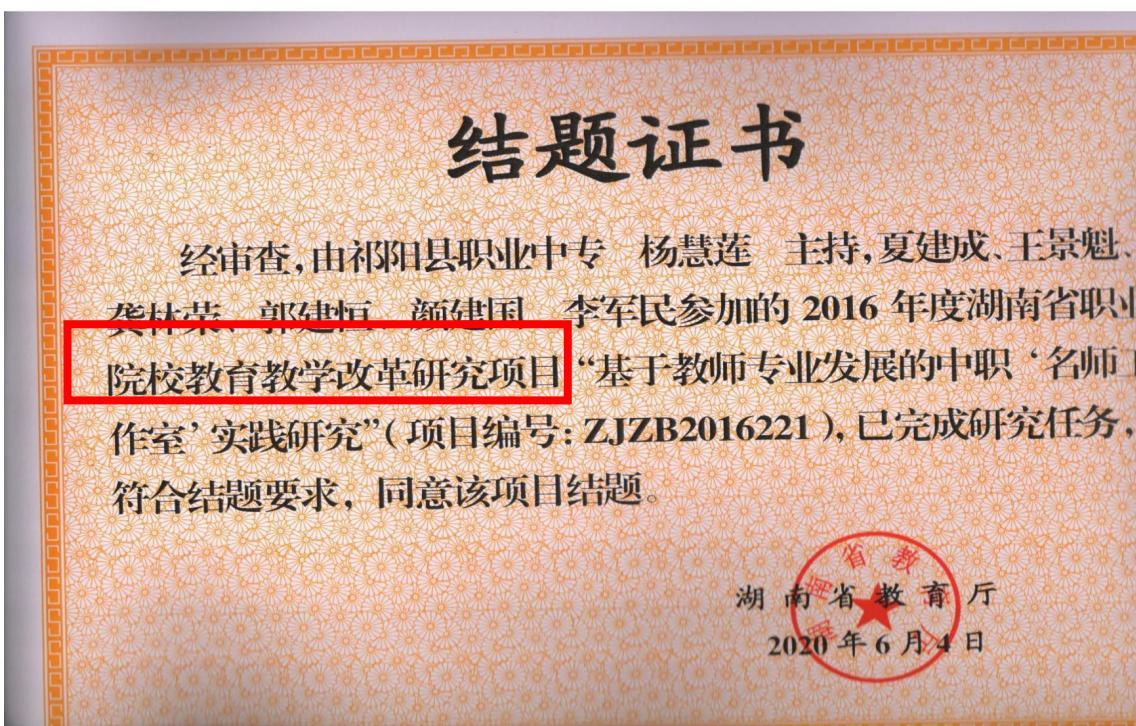


4. 2018年 中职学生“软技能”培养策略的实践研究（永州市教育科学研究院）章远、江保民。

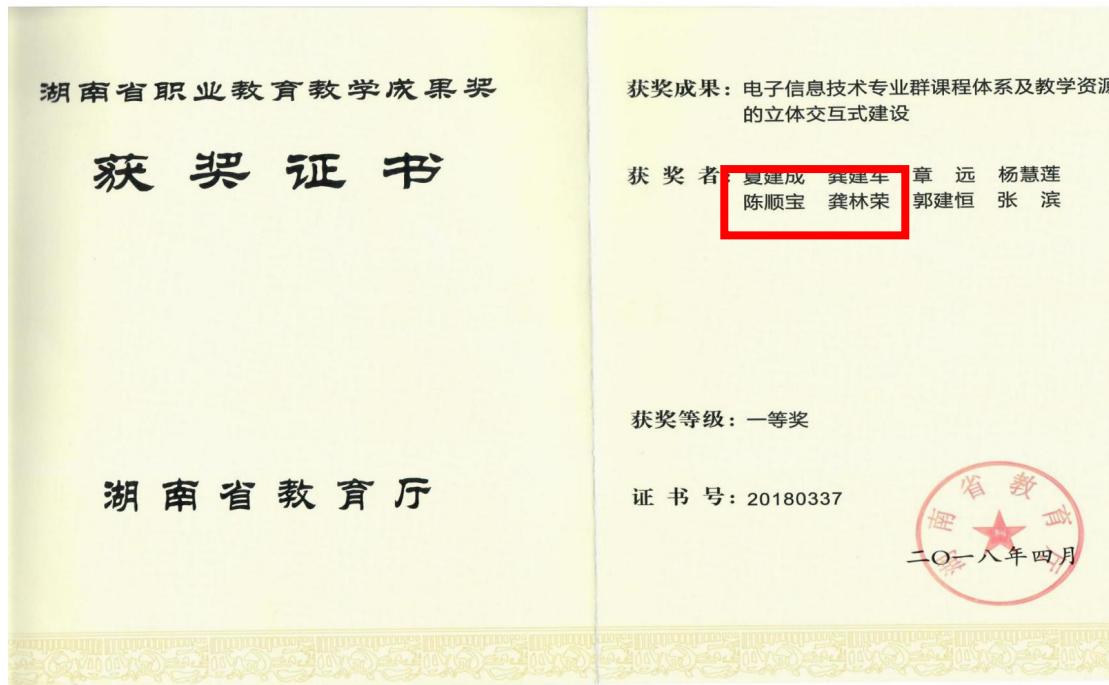
5. 2020 年湖南省教育教学改革项目成功结题 龚林荣 江保民
杨慧莲 马超 湖南省教育厅。



6. 2020 年湖南省职业院校教学改革项目成功结题 杨慧莲 湖南省教
育厅。

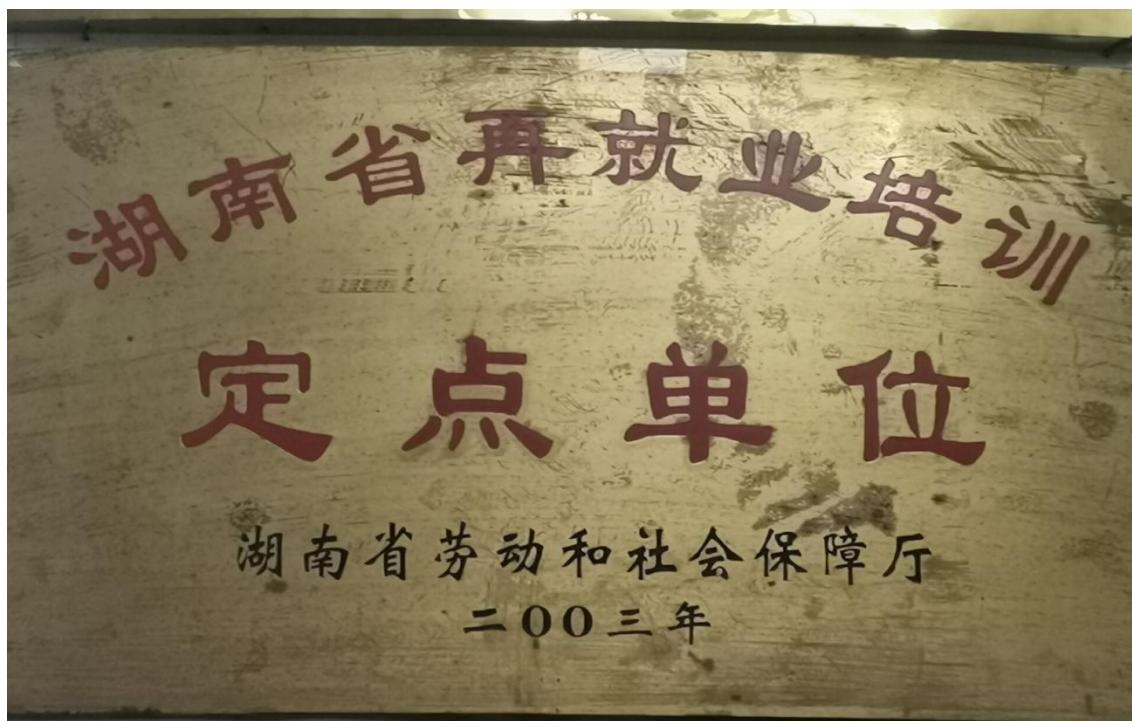


7. 2018 年湖南省职业教育教学成果一等奖 杨慧莲 龚林荣 湖南省
教育厅。



三、开展园区企业员工培训

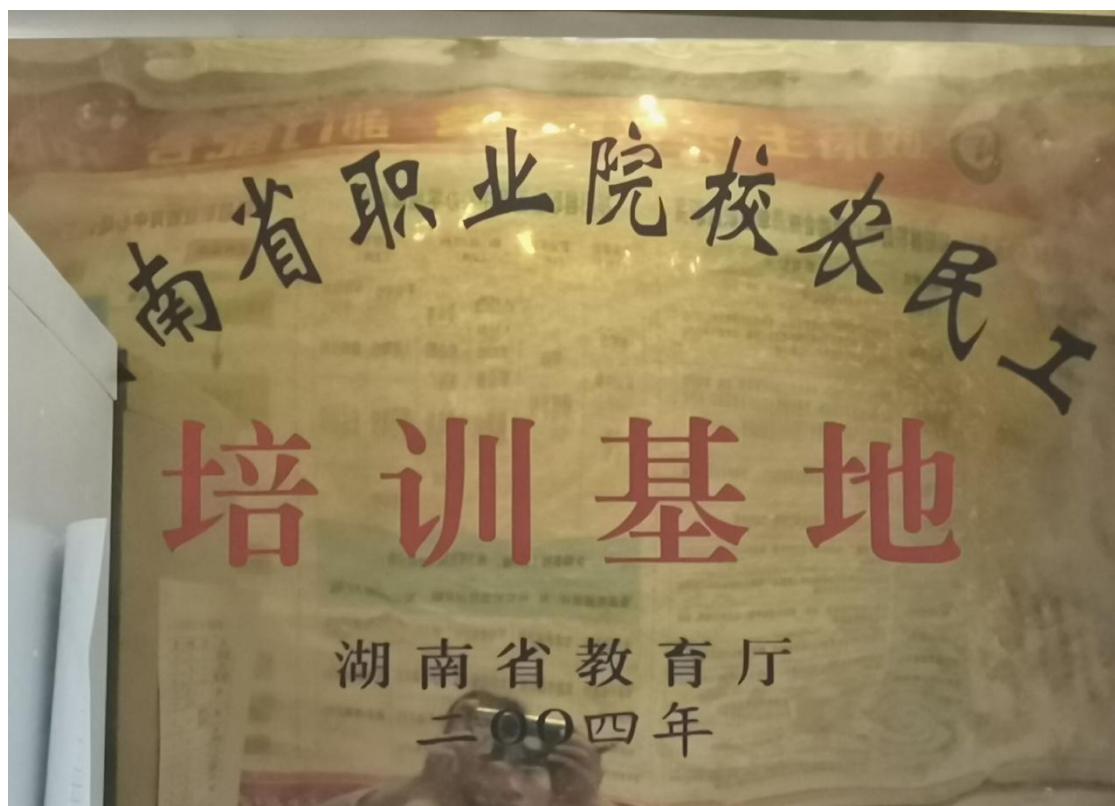
本专业群建有功能完备的校内综合实训基地和稳定的(3年以上)企业校外实训基地，且面向行业企业开展职业资格培训、职业技能鉴定、企业职工培训等。



2003年湖南省再就业定点单位



2004 年湖南省农村劳动转移培训骨干基地



2004 年湖南省职业院校农民工培训基地

湖南祁阳县中小企业技能
培训定点单位

湖南省经济和信息化委员会
二〇一三年

2013年湖南省祁阳县中小企业技能培训定点单位
祁阳县农村劳动力转移培训阳光工程培训基地



国家职业技能鉴定所



“点亮万家灯火”职业技能培训



职业技能培训合格证书



农民大学生培训计划



祁阳县“两后生”技能培训



科力尔员工培训



千山制药机械股份有限公司员工培训



千山制药机械股份有限公司员工培训



2016年 机加工类教师数控系统培训



2016年 机加工类教师数控系统培训



2020年 祁阳县水库移民培训开班



2020年 祁阳县水库移民培训开班1



2020年 祁阳县水库移民培训开班2



2019年 祁阳县水库移民培训开班



2019年 祁阳县水库移民局领导培训开班讲话

祁移发〔2018〕16号

祁阳县移民开发局 关于组织学员参加省市县移民转移就业 技能培训的通知

各库区及移民安置区有关镇、村：

移民转移就业技能是移民开发工作的一项重要内容，为将省市移民培训工作目标任务落到实处，切实提高移民转移就业技能，拓宽移民就业创收渠道，按照省市县移民转移就业技能培训工作要求。经局班子扩大会议研究决定，将省市县转移就业技能培训工作任务下达到村，各村要认真对待，以对移民高度负责的态度抓好工作落实。现将有关事项通知如下。

一、培训项目、时间及地点

（一）祁阳县移民开发局培训项目

1. 培训项目：电工电焊、计算机及电子商务、家政服务和乡村旅游。

2.培训时间：培训时间为 2018 年 7 月上旬至 2018 年 9 月底，具体开班时间另行通知；

3.培训地点：电工电焊和计算机及电子商务培训班在祁阳县职业中专；家政服务和乡村旅游培训班在永州市湘南旅游学校。

(二)省市移民局培训项目详见附件 3、4。

二、培训对象及名额

(一)祁阳县移民开发局培训对象及名额

培训对象为 18 至 50 周岁、初中以上文化程度、身体健康的大中型水库后期扶持直补打卡农村移民。计划培训移民 125 人，其中电工电焊和计算机及电子商务培训班 60 人、家政服务和乡村旅游培训班 65 人。具体指标数见附表 1，鼓励各移民村超指标推荐。

(二)省市移民局培训对象及名额详见附件 3、4。

三、培训内容及方式

(一)祁阳县移民开发局培训内容及方式

1.祁阳县职业中专：电工电焊班培训内容主要包括电工技术、制冷维修、电工操作、电焊操作、特种焊工、实物制作和法律法规。计算机及电子商务培训内容主要包括 Word 版、EXCLL、电子商务、淘宝知识、法律法规理论教学和实践操作。采取理论学习、实操训练与企业实习相结合的方式进行，

2. 请各移民村按照通知要求，认真做好宣传发动摸底工作，并于 2018 年 6 月 15 日前将参加培训学员名单报县移民开发局办公室（电子邮箱：qy3224777@163.com）；联系人：郑振华，0746—3224777，17375975771。逾期不报的视为未完成任务。

3. 学员报到时需携带本人身份证件和一寸免冠近照 5 张。

附件：1. 各移民村培训指标分配表

2. 2018 年参加省市县移民转移就业技能培训班参
训学员报名统计表。

3. 湖南省水库移民开发管理局《关于举办移民转移
就业技能培训班的通知》。

4. 永州市水库移民开发管理局《关于举办移民就业
技能及新型职业农民培训班的通知》。

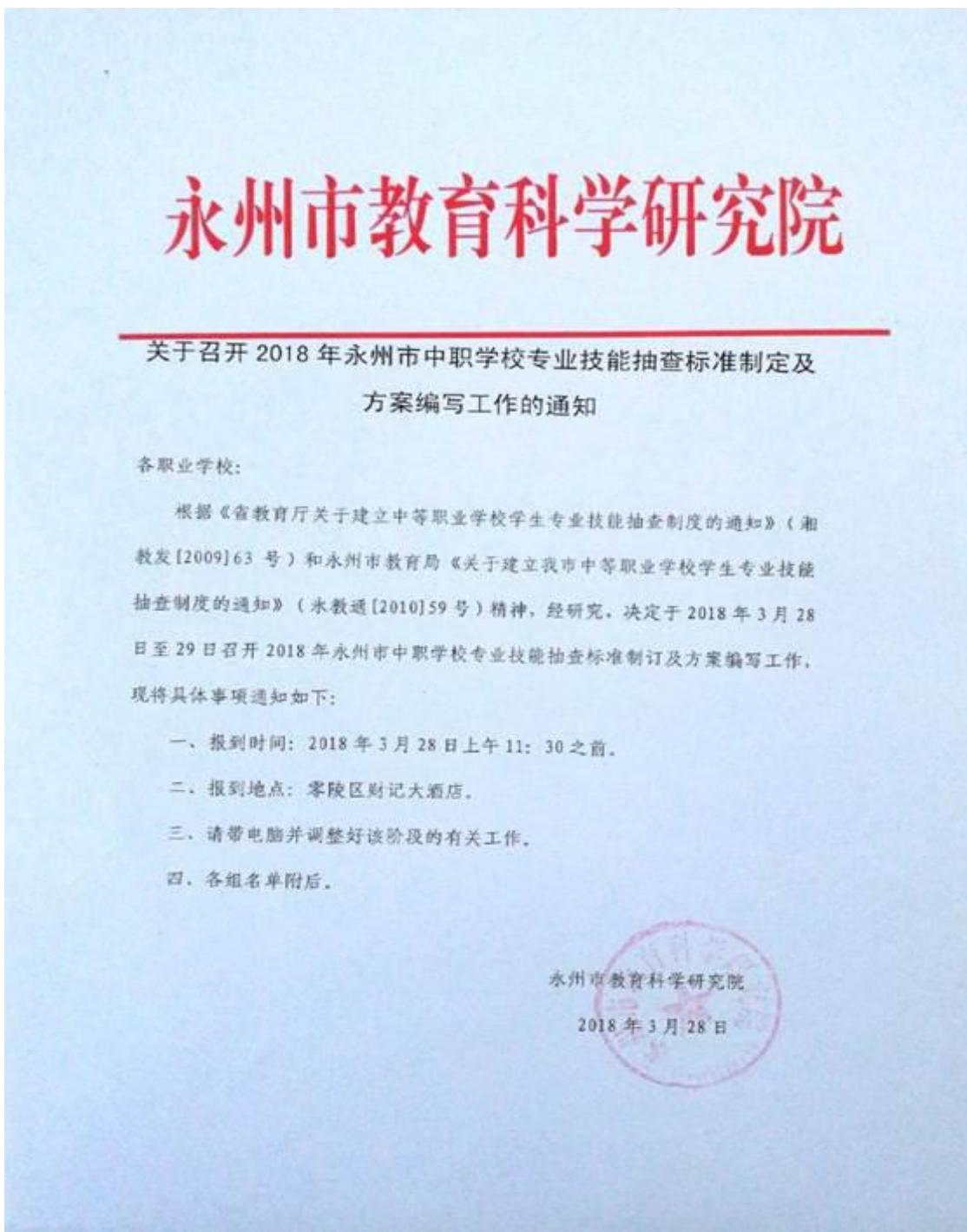
祁阳县移民开发局

2018 年 6 月 5 日

四、承担市级以上教育教学标准研发，参与行业标准开发

近年来，专业群建立共享平台，发挥示范引领作用，承担或参与市级以上教育教学技能抽查标准、技能大赛命题标准、教师职业技能竞赛标准等达 12 项，参与机械行业开发标准达 3 项。

1. 承担市级以上教育教学标准研发



2018年 龚林荣老师被聘请为永州市中职学校技能抽查评委

数控技术应用

学校名称	姓名	性别	职称	手机号码	电子邮箱	分组
永州工贸中专	龚玉波	男		18974649391		
宁远县职业中等专业学校	王小平	男	讲师	15807499052	510247620@qq.com	第一组
永州市工商职业中等专业学校	蒋建华	男	高级	13874673622	470053653@qq.com	
祁阳县职业中专	龚林荣	男	中高	13874658701	815613845@qq.com	第二组

电子技术应用

学校名称	姓名	性别	职称	手机号码	电子邮箱	分组
永州工贸中专	周胜彩					
江华职业中等学校	吕志			15116575739	36399575@qq.com	第一组
永州市工商职业中等专业学校	张月鹏					
祁阳县职业中专	谢爱军					第二组

汽车运用与维修

学校名称	姓名	性别	职称	手机号码	电子邮箱	分组
永州综合职业中专	张秀英					
东安职业中专	蒋立					第一组
蓝山职业中专	唐志辉			18666401108		
宁远县职业中专	苏志春					第二组

聘书

兹聘任：

《计算机应用》

祁阳县职业中专	章 远
新田县职业中专	盘九兵
永州市工商职业中等专业学校	邓建荣
永州工贸中专	邓 琳

《数控技术应用》

永州市工商职业中等专业学校	陈建华
祁阳县职业中专	龚林荣
永州工贸中专	孙玉俊
宁远县职业中专学校	王小平

《学前教育》

祁阳师范学校	邹 纯
道县师范学校	何启秀

担任永州市2017年职业学校学生技能抽查工作评委。

此聘。



永州市教育科学研究院
2017年11月5日

2017年 永州市职业学校学生技能抽查工作评委

永州市教育科学研究院

关于开展 2017 年永州市中职学校专业技能抽查工作的通知

各职业学校（高职院中职部）：

根据《省教育厅关于建立中等职业学校学生专业技能抽查制度的通知》（湘教发[2009]63号）和永州市教育局《关于建立我市中等职业学校学生专业技能抽查制度的通知》（永教通[2010]59号）精神，经研究，决定于2017年11月5日至10日开展2017年永州市中职学校（含高职院校中职部）专业技能抽查工作，请您校 龚林荣 老师担任本次专业技能抽查评委。现将具体事项通知如下：

一、报到时间：2017年11月5日下午。

二、报到地点：零陵区财记大酒店。

三、请调整好该阶段的有关工作。



2017年 龚林荣老师被聘请为永州市中职学校技能抽查评委

永州市教育科学研究院

关于开展 2018 年永州市中职学校专业技能抽查工作的通知

各职业学校（高职院中职部）：

根据《省教育厅关于建立中等职业学校学生专业技能抽查制度的通知》（湘教发[2009]63号）和永州市教育局《关于建立我市中等职业学校学生专业技能抽查制度的通知》（永教通[2010]59号）精神，经研究，决定于2018年4月23日至27日开展2018年永州市中职学校（含高职院校中职部）专业技能抽查工作，请您校 龚林荣 老师担任本次专业技能抽查评委。现将具体事项通知如下：

一、报到时间：2018年4月23日下午6:00之前。

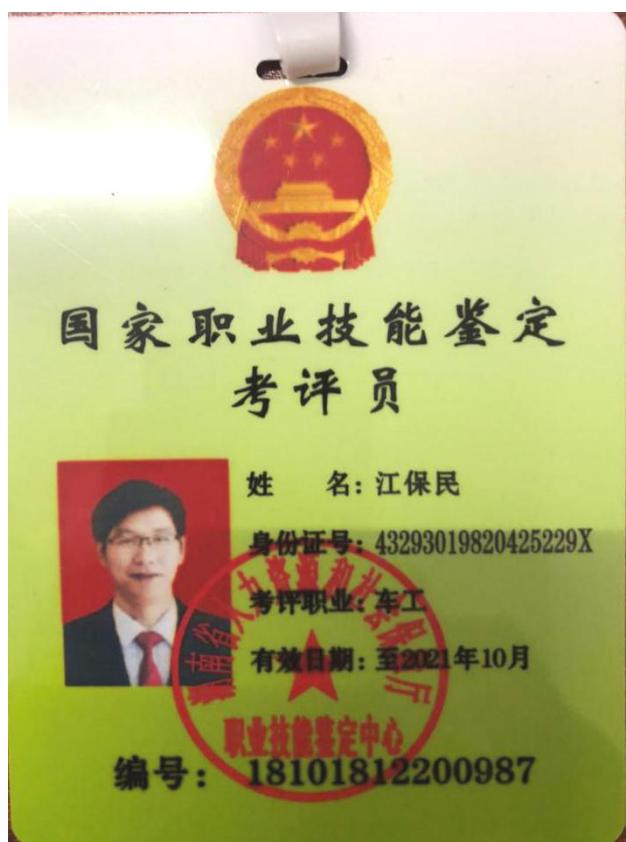
二、报到地点：零陵区财记大酒店。

三、请调整好该阶段的有关工作。

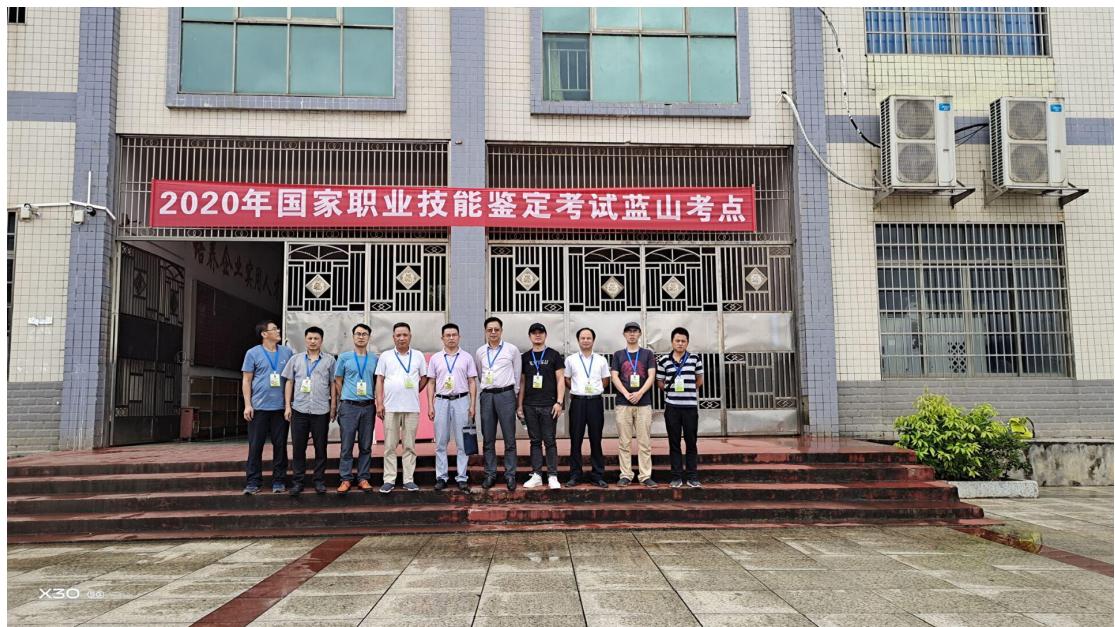
四、往返车旅费回原单位报销。



2018年 龚林荣老师被聘请为永州市中职学校技能抽查评委

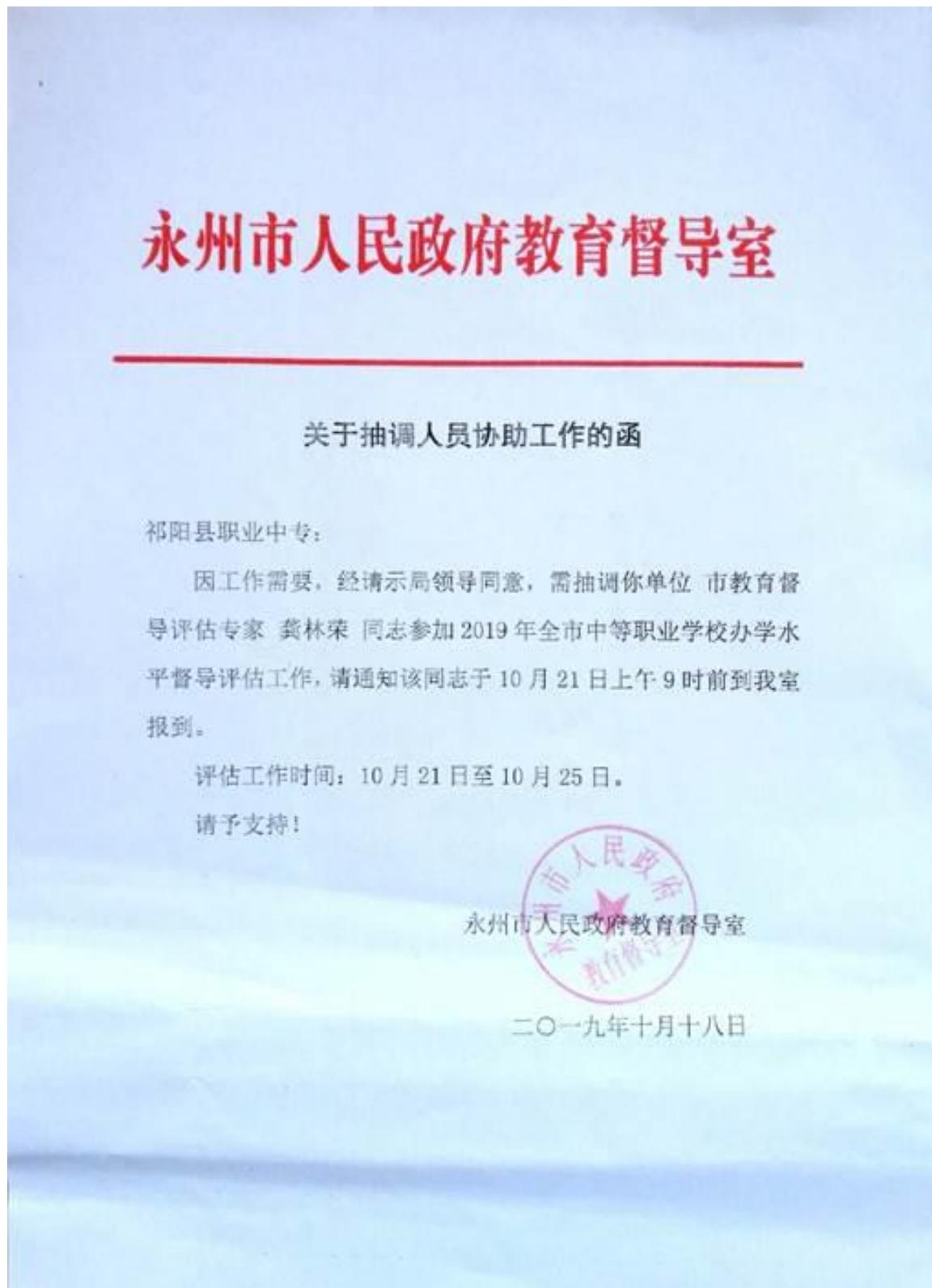


国家职业技能鉴定考评员



2020 年刘松柏、唐正华等专业教师在与蓝山县职业中专进行铣工、
模具国家职业技能鉴定。

2. 参与市级以上行业标准开发



2019年 龚林荣老师被聘请为全市中等职业学校办学水平督导评估专家



2019年 龚林荣老师被聘请为永州市教育督导评估专家



2020年 龚林荣老师被聘请为永州市中职学校教育教学工作诊断与改进专家

关于湖南省职业教育“十一五” 省级重点建设项目验收结果的通报

九、中职专业带头人(共313人)

祁阳县职业中专学校 数控技术应用 龚建军

数控技术应用 龚林荣

计算机及应用 陈顺宝

电子与信息技术 谢爱军

数控技术应用 蒋艳丽

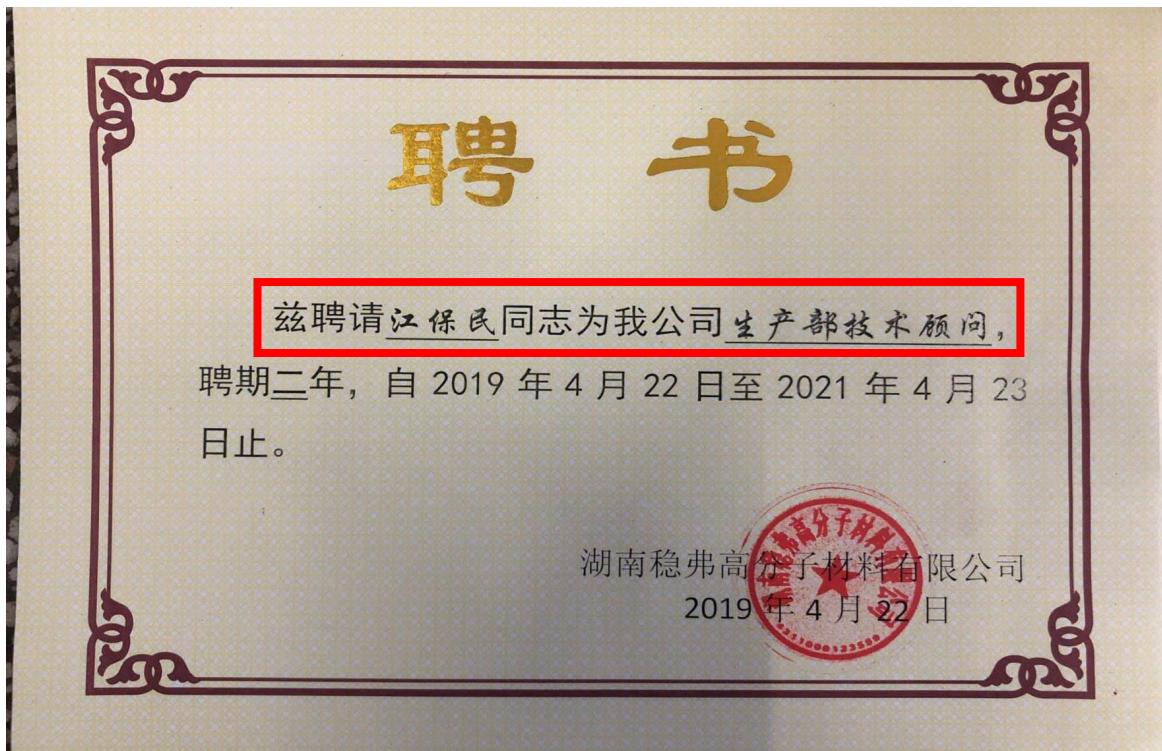
模具设计与制 顏建国

电子技术应用 夏建成

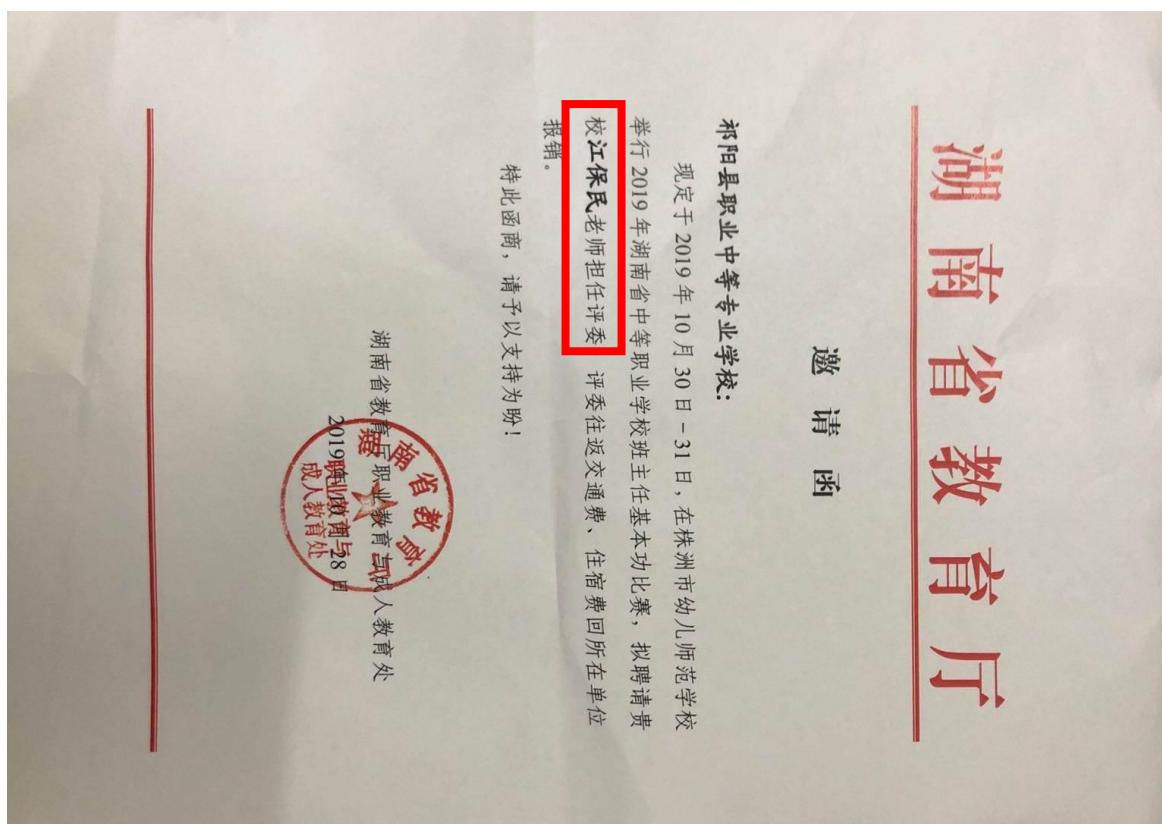
湖南省专业带头人(湖南省教育厅) 龚林荣



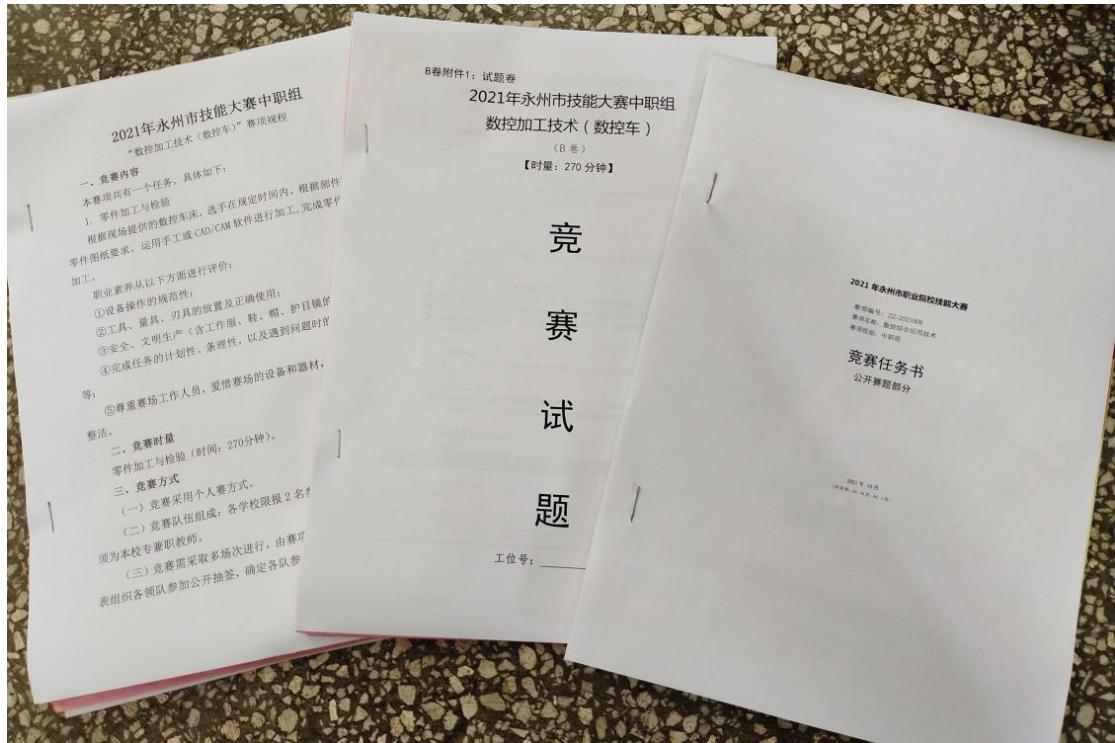
2017年 工业机器人领域职业教育合作项目专家组成员
中国职业教育学会职业教育装备委员会 江保民



2019 年 行业企业专家组成员 江保民



2019 年 湖南省班主任基本功竞赛评委专家组成员 江保民 湖南省教育厅



2021年永州市技能大赛数控车工技术、数控铣工技术项目命题