

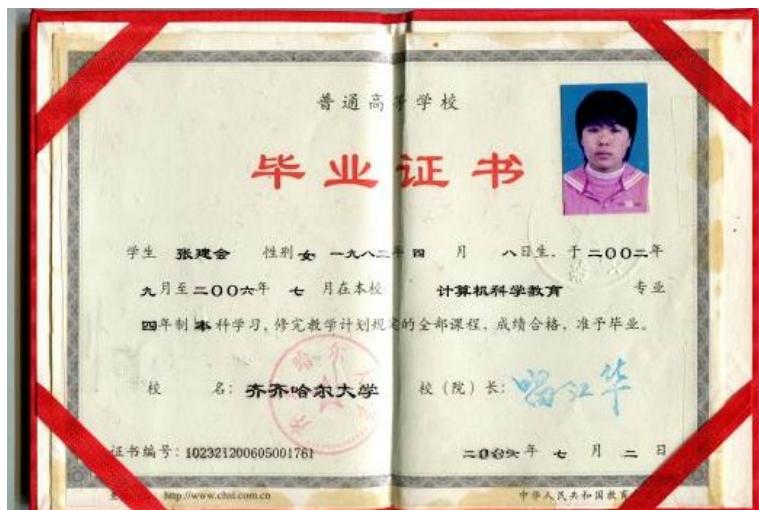
五、开发团队相关材料

1. 开发团队成员基本信息表

序号	姓名	学历	技能等级	职称
1	张建会	本科	技师/高级工	讲师
2	李智鹏	本科	技师/高级工	讲师
3	孙莉莉	研究生	高级工	讲师
4	黄世德	本科		网络工程师
5	林君玲	本科	技师	讲师

(以上人员学历、技能等级、职称证书，按序号排序)

1.1 张建会



广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX22020002249

姓 名: 张建会

性 别: 女

身份证号: [REDACTED]



职称系列: 技工学校教师系列

级 别: 中级

资格名称: 讲师

获取方式: 职称评审

专 业: 计算机应用与维修

取得资格时间: 2019年12月

评审机构: 玉林市技工学校教师系列中级职称评委会

批准机关: 玉林市职称改革工作领导小组

在线验证网址:



生成时间: 2020年02月29日

1.2 李智鹏



广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX22020029569

姓名: 李智鹏

性别: 男

身份证号: [REDACTED]



职称系列: 技工学校教师系列

级别: 中级

资格名称: 讲师

获取方式: 评审

专业: 计算机应用与维修

取得资格时间: 2019年12月

评审机构: 玉林市技工学校教师系列中级职称评委会

批准机关: 玉林市职称改革工作领导小组

在线验证网址:



颁发机关印章

生成时间: 2020年04月15日

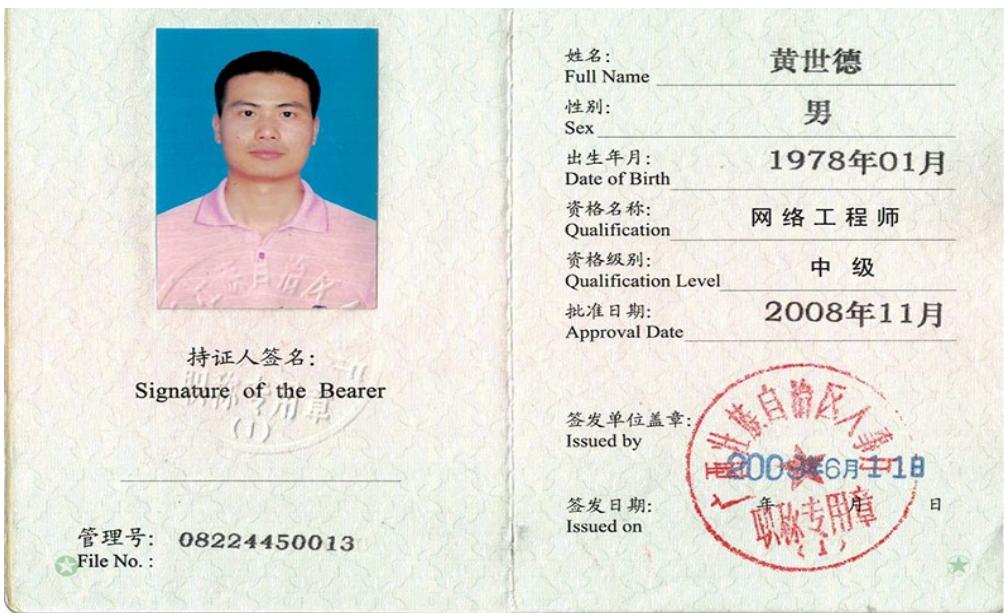
1.3 孙莉莉



中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



1.4 黄世德



1.5 林君玲





2. 开发团队主要业绩证明

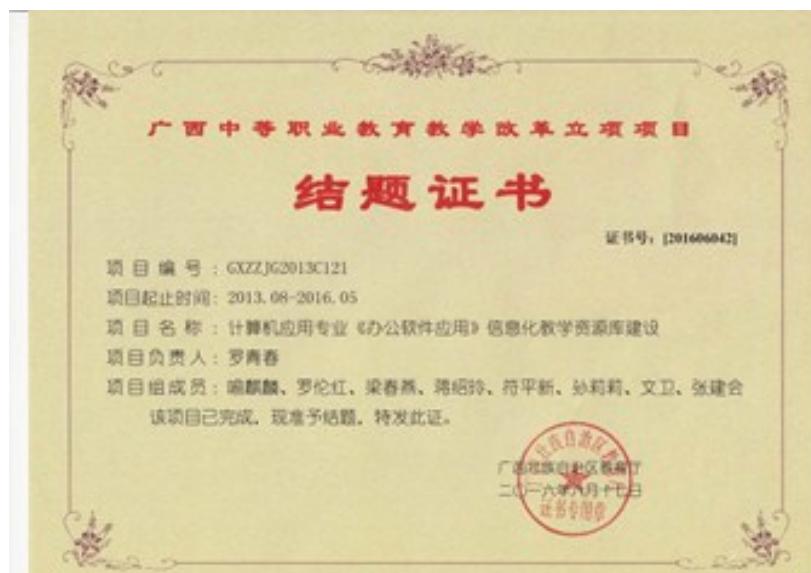
(以上人员课题证书或立项文件、论文、教材、获奖证书...
按序号排序)

(一) 教学改革与研究项目

1. 以企业项目为载体，实施《办公软件应用》课程改革的研究与实践



2 计算机应用专业《办公软件应用》信息化教学资源库建设



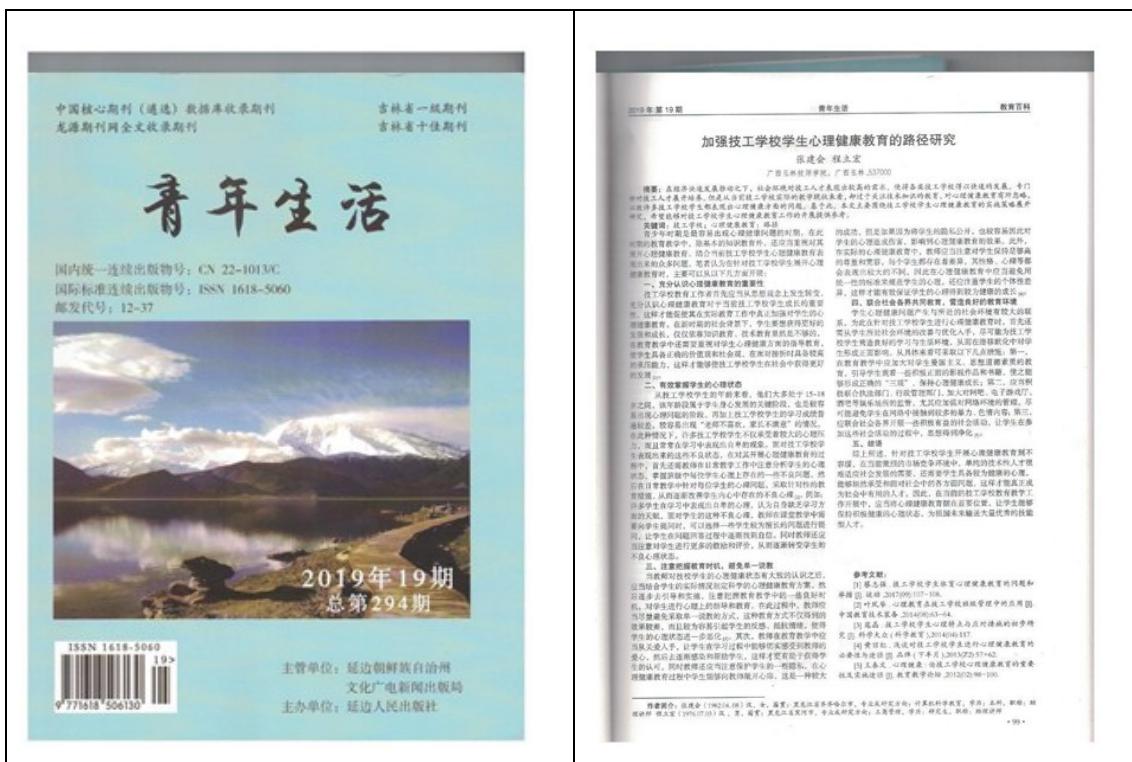
3 新时代下“三位一体”教师队伍建设与激励机制的研究与实践

(二) 公开发表论文、教材

1. 中等职业学校计算机软件技术教育的探讨



1. 加强技工院校学生心理健康教育的路径研究



3. 商品拍摄与图片处理



商品拍摄与图片处理

主 编 刘小榴 陈万军
副主编 张占军 杨 光 林君玲
沈瑛莹 冯 静 故海军

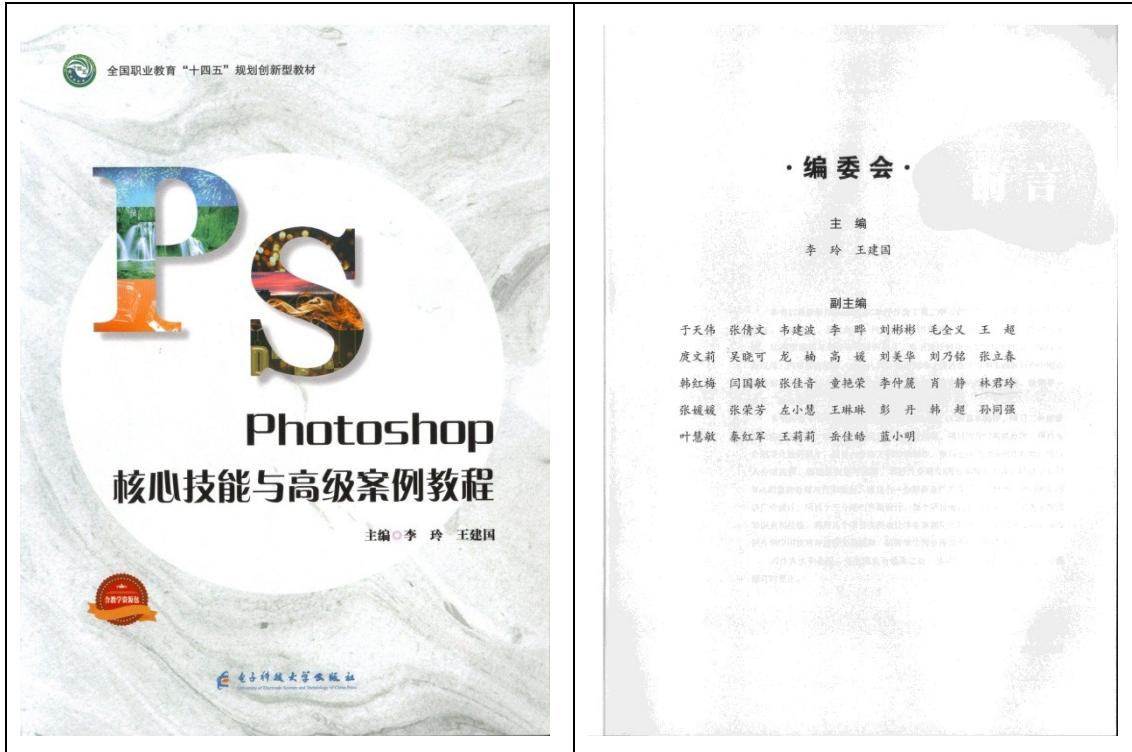
4. 网页设计



网页设计

主 编 任 娟 陈秋雪 徐海波
副主编 张少峰 林君玲 刘小榴 陈晓华
参 编 李 洁 王艳荣

5. Photoshop 核心技能与高级案例教程



6. “电商时代”下市场营销教学新思路

7. 初探计算机组装与维护课程教学



8. 职校班级德育工作探讨



9. 职校计算机机房的管理与维护

中华人共和国人力资源和社会保障部主管

技能名师
是如何炼成的

技工院校实训基地建设策略
技工院校兼职教师队伍建设研究
高等职业院校校企合作人才培养模式的探索和实践

封面人物
广东省技师学院技能名师

管理实践 | MANAGEMENT

职校计算机机房的管理与维护

文/李智鹏

摘要：计算机机房的管理和维护是一项系统工程，是保证学校正常教学活动的基础性工作。如何管理和维护学校计算机房，保证计算机设备科学、规范、高效运行，已成为计算机专业教师和机房管理人员必须面对解决的问题。本文从制度管理、硬件资产管理等方面阐述了如何对计算机机房进行管理与维护。

关键词：计算机、管理、维护、硬件、软件、操作

一、存在问题

1. 硬件管理混乱

由于机房内计算机的使用频率高，使用人员多，日常的使用过程中计算机的使用者经常会出现各种各样的故障，因人而走动碰到电源线，导致电源线脱落断电，硬件松动，造成计算机无法开机，键盘按键接触不良，键盘变形，硬盘损坏等问题。机房资产保管、房屋资产管理、设备维修等，计算机机房的各项工作繁杂，涉及面广，对计算机管理人员的技术素质、服务意识都有一定要求。

2. 硬件故障频发

计算机的使用者年龄各异，不同年龄、不同的使用者在使用过程中会使用各种不同的数据软件，使计算机容易发生软件冲突。操作系统的常需要重新安装补丁，杀毒软件不能更新病毒库。另外还要应对各类培训班、考试与平时的课外上机，使计算机机房经常需要安装或更换各种软硬件。这让机房管理人员必须耗费大量的时间安装系统及应用软件。

3. 机房人员流动大，环境较差

计算机机房的环境卫生状况不好，有的学生将食物带入机房且随手乱扔垃圾，灰尘会对计算机的破坏很大，灰尘多了会覆盖在机箱内部的硬件上，阻碍散热，造成计算机过热，影响使用寿命。灰尘还会附着在CPU风扇上，增加CPU风扇的转速过大，会损坏CPU散热，严重时可能会烧毁CPU，所以保持计算机机房环境整洁能有效避免灰尘对机器的危害。延长计算机的使用寿命，同时良好的卫生条件也会让上机人员心情愉悦，机房内的电器稳定性、耐用度都会对计算机硬件的稳定性、可靠性及使用寿命有深远影响。

4. 适宜的温湿度

计算机机房的环境温湿度情况不好，有的学生将食物带入机房且随手乱扔垃圾，灰尘会对计算机的破坏很大，灰尘多了会覆盖在机箱内部的硬件上，阻碍散热，造成计算机过热，影响使用寿命。灰尘还会附着在CPU风扇上，增加CPU风扇的转速过大，会损坏CPU散热，严重时可能会烧毁CPU，所以保持计算机机房环境整洁能有效避免灰尘对机器的危害。延长计算机的使用寿命，同时良好的卫生条件也会让上机人员心情愉悦，机房内的电器稳定性、耐用度都会对计算机硬件的稳定性、可靠性及使用寿命有深远影响。

二、计算机机房的管理

要想管理好机房，就必须建立各项规章制度，制定合理的规章制度，才能保证机房的正常运行，提高机房的管理水平。同时要建立健全机房管理制度，机房管理人员要认真学习《交接班记录表》，对于日常巡视检查，要及时记录在《设备日常巡检记录本》中，还要督促上课教师认真填写《机房使用记录》，并及时查看使用记录，和上节课的使用情况，对教师反映的设备损坏情况进核对，及时维修损坏设备，并填写好的记录。另外还要利用空闲时间努力学习业务技术，了解设备原理和性能，做好机房的日常维修、保养工作，还要具备防止计算机被盗行和数据安全的必要设备。

三、环境管理

1. 确保机房里正常使用计算机的温度

机房若经常使用，就必须有稳定的电压、不稳定的电压对计算机的使用和寿命有一个极大的威胁。因此，要安置必要的稳压器。它是保证机房内计算机设备及其他设备正常运行和数据安全的必要设备。

2. 适宜的温湿度能保证计算机稳定工作

计算机一般在温度10~30℃能正常工作，若环境温度真于30℃，会影响计算机工作的效果率或可靠性。因此，存在机房的温湿度必须控制在一定的范围内。由于集成的CPU和显卡在工作中会产生大量的热量，如果机箱内的热量不能及时散发，轻则影响计算机工作不稳定，重则烧毁元器件。反之，若计算机温度过低，电子器件不能正常工作，会增加出错率。当温度到达35℃，最好不要开机，如果条件允许，建议最好把计算机安装在有空调的房间内。

3. 适宜的温湿度能保证计算机稳定工作的条件之一

在安装计算机的房间里，相对湿度最好保持在40%~70%，过高或过低的湿度都会对计算机内的部件产生影响。过高湿度过高容易造成元件生锈受潮，线路板生锈，腐蚀和接触不良等故障，但相对湿度也不能低于20%，否则会使计算机系统产生静电干扰，从而引起计算机发生故障。

4. 灰尘是计算机的最大杀手

灰尘是计算机的大敌，它会产生大量的静电，给计算机部件的安全带来极大的隐患，缩短计算机的使用寿命。

(三) 获奖情况

1. 2014 年广西区文明风采之“生态文明”动漫比赛，指导作品获一等奖



2. 2014 年广西区文明风采之“生态文明”动漫比赛，指导作品获三等奖



3. 2019 广西区技能比赛微网站设计与开发赛项二等奖



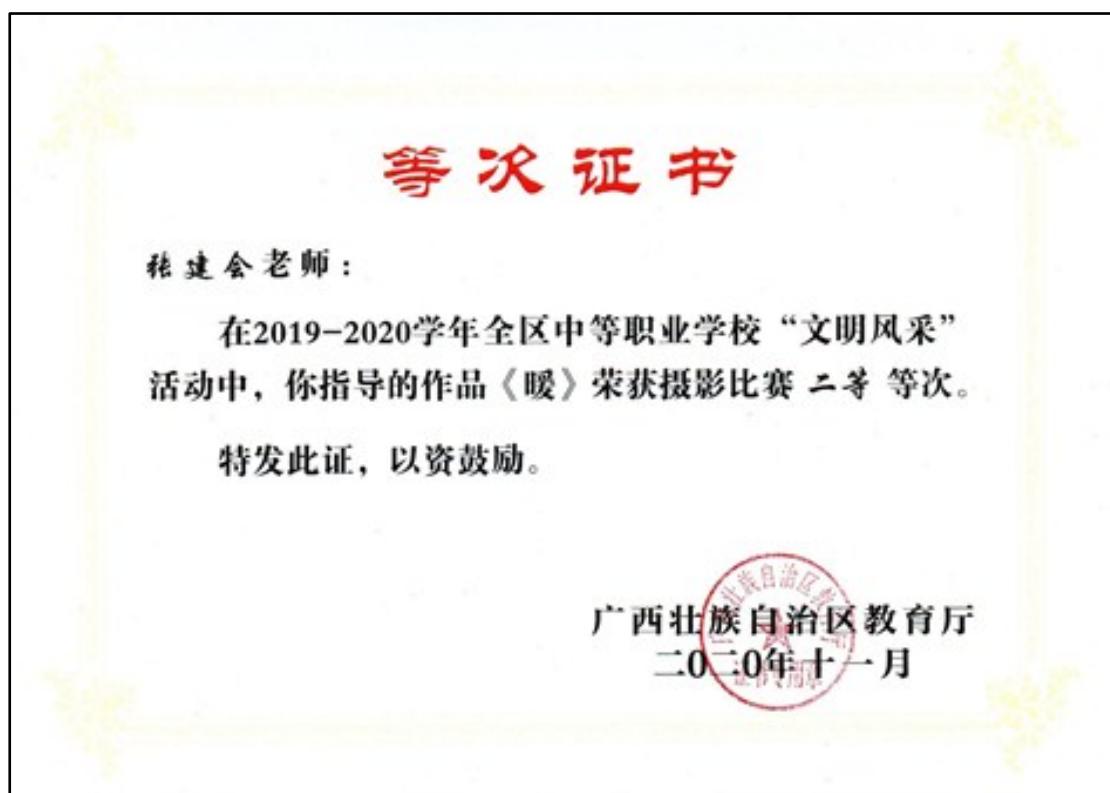
4. 第二届广西中华职业教育创新创业大赛指导学生 《E 无忧》



5. 2019 年广西中等职业院校教师职业技能大赛《现代物流综合作业赛项》



6. 文明风采作品“暖”



7. 2017 年全区技工院校文化艺术节“绿色天使”广告和 FLASH 动漫设计比赛“优秀指导教师”



8. 第一届全国职业院校教师职业能力大赛广西选拔赛优秀指导教师（二等奖 1 项，三等奖 1 项）

广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

广西壮族自治区人力资源和社会保障厅关于公布 第一届全国职业院校教师职业能力大赛 广西选拔赛获奖名单的通知

各技工院校：

根据《人力资源社会保障部关于组织开展第一届全国技工院校教师职业能力大赛的通知》(人社部函〔2018〕29号)和《自治区人力资源社会保障厅关于组织开展第一届全国技工院校教师职业能力大赛广西选拔赛的通知》精神，全区共30所技工院校340名选手提交了参赛作品，经组织57名专家在广西机电技师学院进行集中评审，共评出一等奖选手29人、二等奖选手63人、三等奖选手93人，对获得一、二、三等奖的选手，分别认定为一级、二级、三级一体化教师。现将获奖选手、优秀指导教师和评委名单予以公布。

希望获奖选手戒骄戒躁、再接再厉，认真比照《自治区人力资源社会保障厅关于开展技工院校一体化教师认定工作的通知》中相应等级一体化教师认定条件的能力要求，查漏补缺，全面提升能力水平，大力开展一体化课程教学实践。我厅将按规定进行抽查，对抽查不合格的，取消或降级认定一体化教师资格。

希望相关技工院校要以此作为深化教学改革的契机，将本校的获奖选手、优秀指导教师和评委作为一体化教学的骨干师资，重点培养，大力推进一体化教学改革。同时，加强对已获认定的一体化教师进行综合考核，对在一体化课程教学实施工作过程中，教学效果差或教学能力明显低于一体化教师相应等级能力要求，整改后考核仍不合格的教师，由学校提出取消或降级认定一体化教师资格的申请，2019年8月底前报自治区技工教育研究室。

联系人及联系电话：

自治区人力资源社会保障厅职业能力建设处 姚伦仲 0771-5882806

自治区技工教育研究室 韦绍春 0771-5851587

电子邮箱：qjgjys@sina.com

附件：1. 第一届全国职业院校教师职业能力大赛广西选拔赛
获奖选手、优秀指导教师名单
2. 第一届全国职业院校教师职业能力大赛广西选拔赛
评委名单

广西壮族自治区人力资源和社会保障厅
2018年8月2日

公开方式：依申请公开
抄送：各市人力资源和社会保障局

- 2 -

序号	院校名称	专业或课程名称	参赛作品题目	参赛者	指导老师	
32	广西南宁技师学院	产品质量检测	电机轴的加工精度检测	梁品鑫	梁耀林、韦宏敏	
33		办公文稿制作	新车推介演示文稿的动画与切换设置	范秋萍	王 勇	
34		现代物流	储位分配单的制作	赵竟池	陈娟堂、白如玉	
35		通用职业素质		黄河	韦小延	
36		德育	正确化解与顾客的矛盾	吴柳烨	韦小延	
37		心理健康	正确认识自我	陈政伸	屈树贞	
38		机械制图	机用台虎钳装配图的阅读	陈国林	林君玲、卢森专	
39	广西玉林技师学院	高级手工工艺与技能训练	刃磨三角形螺纹车刀	邱锐浩	梁 洁、禤春玲	
40		电子商务	服装类淘宝店商品详情页的设计	刘小榴	吴朝群、周 培	
41		语文	新车发布会演讲的选材	潘 瑞	潘 旭、邱春琼	
42	广西贺州高级技工学校	计算机广告制作	我为家乡作代言—广告制作	谢爱莲	罗和芳、骆恺	
43	广西工贸高级技工学校	计算机网络应用	双绞线的制作与测试	李洁琛	梁显诚、陈俊运	
44		计算机广告制作	中药材商品摄影构图方法	周 凡	胡春梅、苏丽娜	
45	广西商贸高级技工学校	制冷设备运用与维修：家用空调维修技术	挂壁式空调室内机的深度清洗	黄植凡	陈宝彤、冯永章	
46		现代物流：叉车作业实务	叉车托盘上架和下架训练	陈世辉	卢秋杏、冼诗	
47		会计：出纳实务	转账支票支付的工作流程	吕 坚	李 敏、郭 莉	
48		会计：会计沙盘模拟企业经营实训	资产负债表的数据呈现	韦任娟	赖三令、袁金蓉	

序号	院校名称	专业或课程名称	参赛作品题目	参赛者	指导老师	
33	广西商业技师学院	经济与政治常识	聚焦货币	丁花琼	鲍全君、杨宗英	
34		经济与政治常识	了解税收	陈智敏	房伶、李国宁	
35	广西经贸高级技工学校	工业机器人应用与维护	PLC 控制三相异步电动机正反转	莫富期	叶艾仲、徐永宾	
36	广西南宁技师学院	数控加工(数控车工)	回转顶尖轴零件图的绘制	罗启典	梁耀林、罗逸先	
37		零件普通车床加工(一)	轴套的孔径检测	兰凯	卢永任、曾志辉	
38		秘书实务	办公室的布置	黄卉	马德冠、文隽	
39		会计综合实训	差旅费的报销及会计处理	李伟兰	蒙爱贞、凌美娥	
40		办公软件应用	运用 if 函数完成销售奖金表的制作	李心田	无	
41		幼儿教育	幼儿故事角色声音的模仿	赵珊	韦小延	
42		幼儿教育	幼儿园感恩主题活动过程的设计	谭红	苏昭峰、赵丽琴	
43	桂林技师学院	汽车维修	正时皮带的检查与调整	李翠华	唐斌	
44		汽车发动机机构造与维修	气门间隙的检查与调整	梁华庚	李海乾	
45	广西玉林技师学院	现代物流	校园便当快餐配送	罗丽英	林君玲、冯月海	
46		新车检查	新车交车检查	李海乾	梁华庚、蓝尉健	
47	广西贺州高级技工学校	计算机广告制作：Photoshop 平面设计	制作茶叶包装盒—神奇的滤镜	李超	徐燕怀、陈光标	
48		语文与应用文写作	招聘启事	陈美芳	彭芳艳、肖丽贞	
49	广西电子高级技工学校	简单电子线路装接与维修	直流电源的安装与调试	孔璇	苏炳银、杨桂新	
50		C 语言程序设计	制作冒泡排序程序	李婵娟	苏炳银、王咏华	

9. 指导学生赵从伟参加 2019 年玉林市中等职业学校学生技能大赛获《平面设计》项目一等奖



10. 指导学生赵从伟参加 2019 年广西职业院校技能大赛中职组《计算机平面设计》项目三等奖



11. 2019 年玉林市中等职业学校学生技能大赛《数字影音后期制作技术》



3.技术指导专家团队信息

3.1 技术指导专家聘书

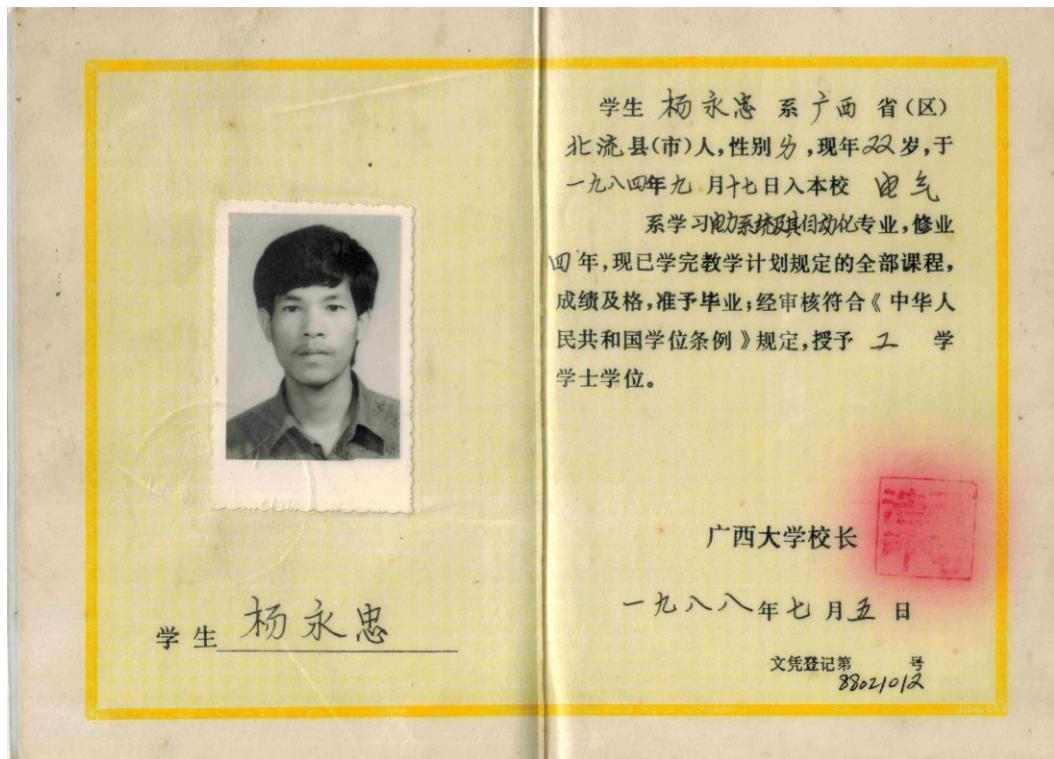






3.2 技术指导专家相关证书

3.2.1 杨永忠



广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX12020009910

姓 名: 杨永忠



性 别: 男

身份证号: 452501196512170238

职称系列: 技工学校教师系列

级 别: 正高级

资格名称: 正高级讲师

获取方式: 评审

专 业: 电气自动化设备安装与维修

取得资格时间: 2019年12月

评审机构: 广西壮族自治区技工学校教师系列正高级评委会

批准机关: 广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

在线验证网址:



生成时间: 2020年03月25日

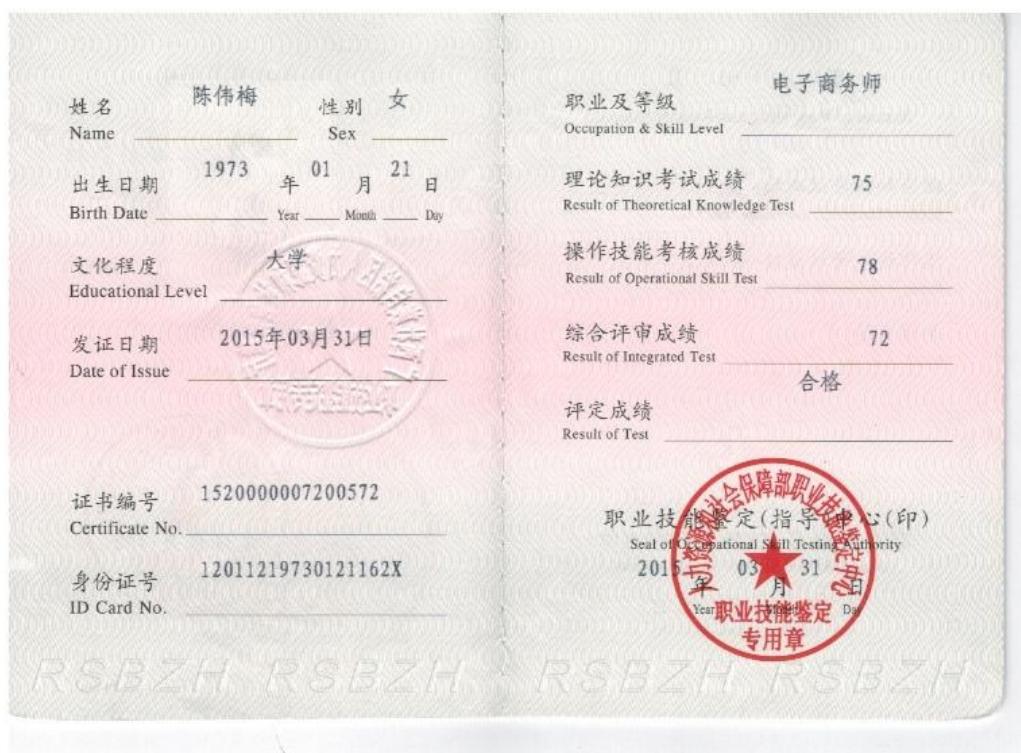
3.2.2 甘梓坚





3.2.3 陈伟梅





3.2.4 何述臣

