梧州职业学院
WUZHOU VOCATIONAL COLLEGE

信息技术示范特色专业及实训基地项目验收总结报告

汇报人：唐永平

2021年5月31日

目录

CONTENTS

01 项目建设基本情况

02 项目建设主要成效

03 项目建设创新点与特色

04 项目建设存在的主要问题及改进措施

一、项目建设基本情况

梧州职业学院 WUZHOU VOCATIONAL COLLEGE

1、项目建设概况

- 项目名称：**信息技术示范特色专业及实训基地**
- 项目建设总预算：财政拨款1000万元

梧州职业学院信息技术示范特色专业及实训基地项目，由我校电子信息工程学院承担建设。建设期2019年11月至2021年5月，完成了**5个**二级项目、**20个**三级项目，资金投入均100%完成，取得了良好的建设效果，发挥了校内外示范辐射作用，实现了预期建设目标。

一、项目建设基本情况

梧州职业学院 WUZHOU VOCATIONAL COLLEGE

（二）资金使用情况

● 项目建设严格按照有关文件精神，执行国家有关财政制度，资金管理、使用公开、透明、规范。专项资金纳入学校统一核算、统一管理， 实行专款专用，专账管理 。

序号	建设项目	预算资金（万元）	实际使用资金（万元）	资金使用率（%）
1	信息技术实训基地建设	850	847.961	**99.76**
2	校企合作、工学结合运行机制建设	25	24.88	**99.5**
3	人才培养模式与课程体系改革	65	65	**100**
4	师资队伍建设	55	57.7897	**105.07**
5	社会服务能力建设	5	5	**100**
合计		1000	1000.6307	**100**

一、项目建设基本情况

（三）项目完成情况（5个二级项目，20个三级项目）

二级项目	三级项目	完成情况	完成度
信息技术实训基地建设	1. 大数据实训中心 2. 现代网络应用综合实训室 3. 信息安全实训室 4. 移动互联应用软件开发实训平台 5. 计算机文化基础网络学习、考试平台 6. 电子商务竞赛实训室 7. 教师工作室及小组学习研讨室 8. 基地环境改善、企业文化布置	已按任务书完成	100%
校企合作、工学结合运行机制建设	1. 完善校企合作管理制度；2. 实训场所进行企业化改造；3. 与企业合作开发课程	已按任务书完成	100%
人才培养模式与课程体系改革	1. 人才培养模式建设；2. 专业委员会建设 3. 资源库建设及教材出版	已按任务书完成	100%
师资队伍建设	1. 教师教学能力提升；2. 专业带头人培养 3. 教师“双师”素质提升	已按任务书完成	100%
社会服务能力建设	1. 参与企业技术创新；2. 加强技能鉴定服务 3. 拓展社会服务项目	已按任务书完成	100%

二、项目建设成效—人才培养模式改革

经与多家信息技术企业进行交流，分析专业培养定位和岗位任务，在信息技术专业群建设委员会及职教专家的指导下，按照职业教育规律，开展了“一中心三阶段六模块递进式”的专业群人才培养模式探索与实践。

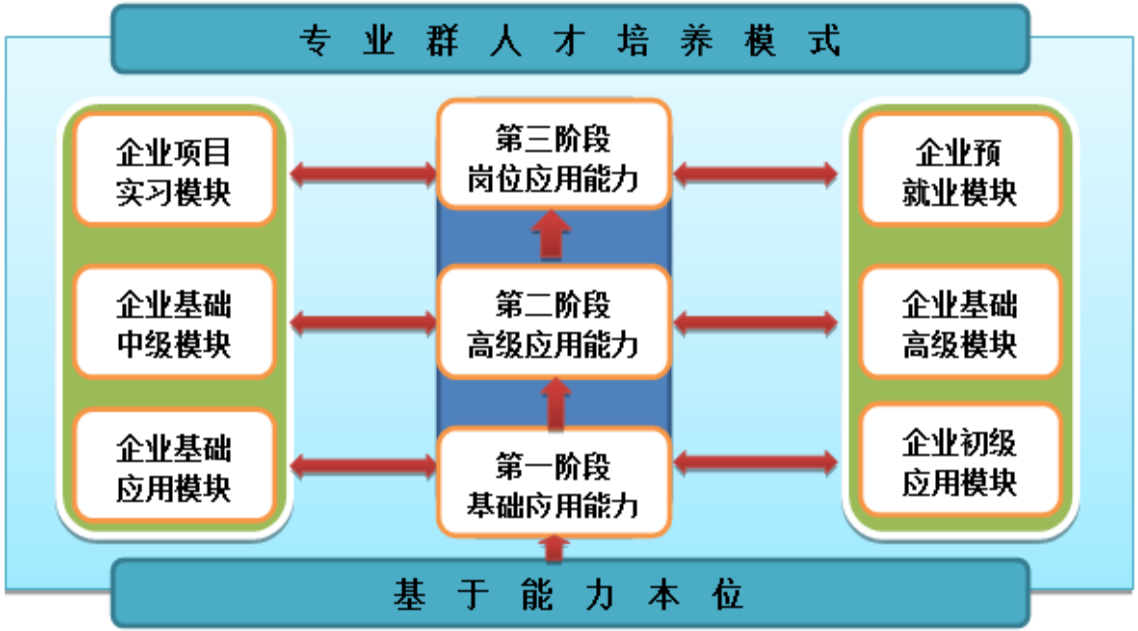


图 1“一中心三阶段六模块递进式”专业群人才培养模式示意图

二、项目建设成效—模块化课程体系式改革

梧州职业学院 WUZHOU VOCATIONAL COLLEGE

共 性 **特 色** **能力递进**

阶段	学期	模块	模块阶段	大数据技术与应用专业模块内容	电子商务技术专业模块内容	移动互联应用技术专业模块内容	信息安全与管理专业模块内容
第一阶段	第一学期	模块一	企业基础应用模块	IT基本职业技能	IT基本职业技能	IT基本职业技能	IT基本职业技能
	第二学期	模块二	企业初级应用模块	商务网站前段开发	商务网站前段开发	Android应用开发基础	网络技术基础
第二阶段	第三学期	模块三	企业中级应用模块	电商平台实施技术	电商平台运维技术	Android高级开发技术	交换路由组网技术
	第四学期	模块四	企业高级应用模块	大数据运维技术	搜索引擎优化技术	Android项目实战开发	网络攻防与协议分析
第三阶段	第五学期	模块五	企业项目实习模块	电商大数据采集与可视化	商务数据采集与处理	移动互联应用程序开发	信息安全与风险评估
	第六学期	模块六	企业预就业模块	大数据平台运维技术	商务数据分析应用	大数据可视化开发	信息安全项目管理

信息技术专业群“共性、特色、能力递进”的模块化课程体系

二、项目建设成效—竞赛成绩显著

梧州职业学院 WUZHOU VOCATIONAL COLLEGE

竞赛级别	获奖时间	赛项名称	获奖等级
国家级	2020年	第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛	三等奖
	2020年	第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛	优秀奖
省部级	2020年	广西职业院校技能大赛高职组大数据技术与应用	二等奖2项
	2020年	广西职业院校技能大赛高职组软件测试	三等奖
	2020年	广西职业院校技能大赛高职组电子商务技能	三等奖
	2020年	第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛——个人赛省赛（软件类）	一等奖2项 二等奖1项 三等奖1项
	2020年	全国移动互联创新大赛高校组（西南赛区）决赛	铜奖
	2021年	广西职业院校技能大赛高职组大数据技术与应用	一等奖1项 二等奖1项
	2021年	广西职业院校技能大赛高职组网络系统管理	三等奖
	2021年	广西职业院校技能大赛高职组电子商务技能	三等奖

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2021〕17号

自治区教育厅关于公布2021年广西职业院校技能大赛获奖名单的通知

84. 大数据技术与应用（团体赛，57人）

序号	选手姓名	获奖等级	所在学校	指导老师
1	廖 勇 何思密 何承达	一等奖	广西职业技术学院	周 杰 尹 进
2	黄铅沦 韦棕耀 莫昌鼎	一等奖	广西电力职业技术学院	李 倩 梁英杰
3	刘恒寅		梧州职业学院	韦世雄

— 127 —

序号	选手姓名	获奖等级	所在学校	指导老师
	程伟皓 钟全通	一等奖	梧州职业学院	唐永平

各中等职业学校：
赛已圆满结束。根据比赛成绩，
组委会同意，现将各赛项获奖名
对获奖选手的表彰奖励力度，充
业教育教学改革和专业建设的引
展紧密结合，推动职业教育高质
院校技能大赛中职组获奖名单
院校技能大赛高职组获奖名单

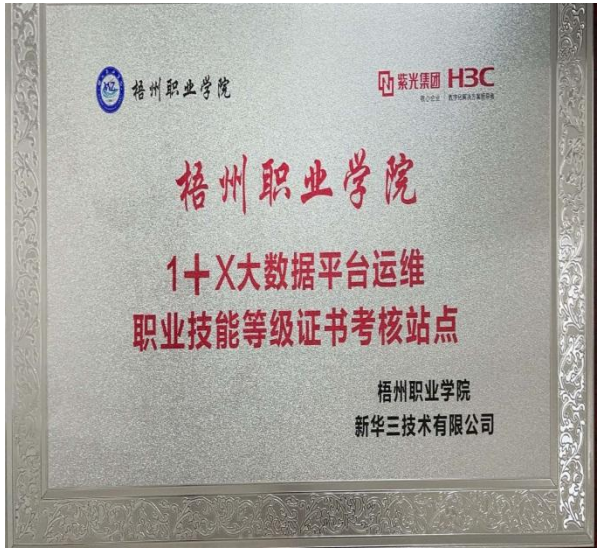
广西壮族自治区教育厅
2021年4月7日

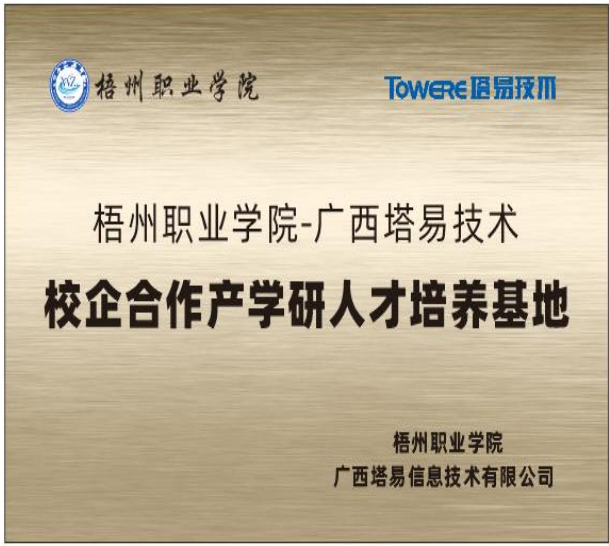
国家级竞赛三等奖1项、优秀奖1项，省级竞赛一等奖3项、二等奖4项、三等奖7项

二、项目建设成效—实训基地建设

建成广西领先、企业认可的信息技术实训基地，实现专业群共享

- **产教融合实训基地**—梧州职业学院-新华三数字创新学院
- **校企合作建设人才基地**—梧州职业学院-广西塔易校企合作产学研人才培养基地





二、项目建设成效—实训基地建设

新增建设大数据中心、大数据实训室、现代网络应用综合实训室、信息安全实训室、电子商务竞赛实训室、教师工作室、竞赛培训等8间校内实训场地。对实训产地进行了企业文化建设，逐步建立校内实训基地“企业化管理”机制等。新增实训室面积达**1161**平方米，**实训条件得到大幅度提升**。为专业群营造了浓郁的**企业氛围及项目化实训环境**，同时为专业群学生提供**250** 多个实训工位，满足专业课程教学模块的校内实训需要，受益学生数每年达到**1000**余人。

二、项目建设成效—实训基地建设

大数据实训室

电子商务竞赛实训室

现代网络应用综合实训室

信息安全实训室

大数据中心

大数据展厅

二、项目建设成效—师资队伍建设

梧州职业学院 WUZHOU VOCATIONAL COLLEGE

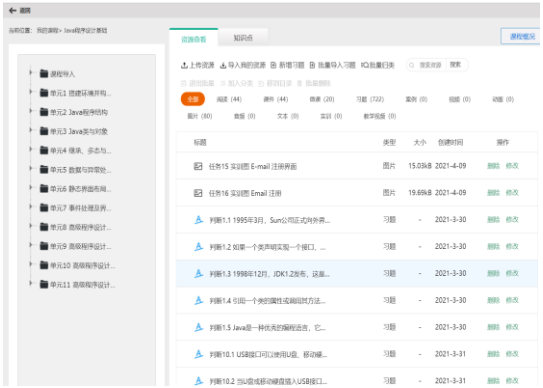
拓宽师资培养途径，提升教师队伍整体素质，打造专兼结合的高水平“双师型”教师队伍

序号	成果简介
1	梧州市认定的高层次人才2人，晋升副教授4人，讲师6人，培养硕士研究生3人，双师素质比例达90%以上,建设期内指导学生参加区级以上技能竞赛获奖16项。
2	主持或者参与省级以上科研课题31项，专利、著作权8项，发表论文48篇，中文核心论文2篇。
3	培养专业带头人2人，专业带头人到企业顶岗实践2次，培训骨干青年教师30人次，聘请企业兼职教师8人。
4	主编参编教材7本，出版项目化教材2本（清华大学出版社），开发校本教材2本，2门移动富媒体云教材。

二、项目建设成效—课程资源建设

校企合作完成建设线上线下项目化、实境富媒体课程资源，建成计算机应用基础网络教学考试平台，实现资源共建共享

资名称源	课程资源简介
富媒体数字教学资源库	**春雨屋在线教育平台**：《JAVA程序设计基础》、《MySQL数据库项目实践教程》、《交换路由组网技术》、《电商平台运维技术》
计算机应用基础网络考试平台	**考试平台**包含题库等大量教学资源，全校计算机应用基础课程实现线上课堂练习、实训操作、考试、自动评卷等功能，实现资源校内共享



计算机应用基础网络考试平台图片

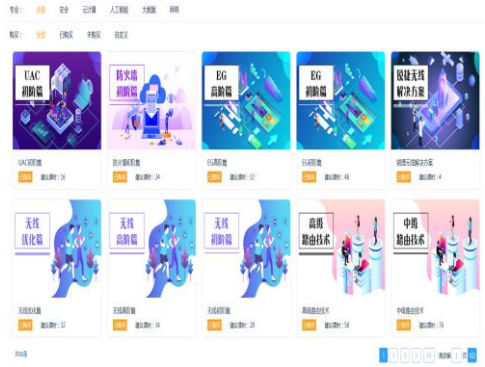
春雨屋在线课程资源图片

二、项目建设成效—课程资源建设

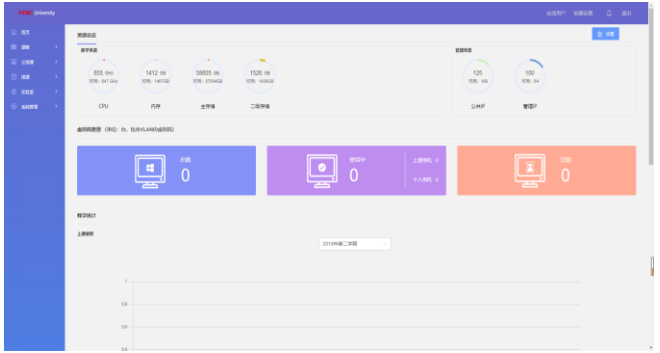
此外完成建设电子商务综合实训与竞赛系统、CII云教学领航中心、大数据教学管理平台

电子商务综合实训与竞赛系统图片

大数据教学管理平台图片



CII云教学领航中心图片



二、项目建设成效—社会服务

集成专业群优势，打造社会考试服务+社会培训服务体系，形成专业群服务地方经济特色。围绕信息技术开展项目服务，建设期间，承接校内外培训、专业讲座、社会考试服务等项目。建设期间年期间承接龙圩区再就业人员计算机技能培训100人；每年承接社会考试超20000人次，得到梧州市社会各界好评。

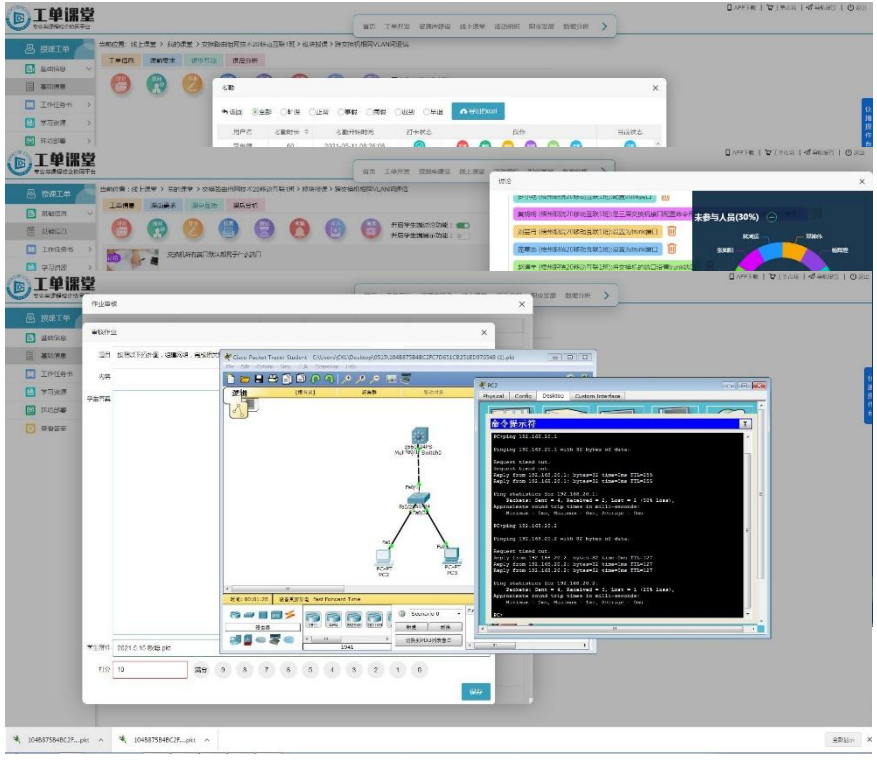
龙圩区再就业人员计算机技能培训班开班

2020年学校教改项目线上开题报告在基地举行

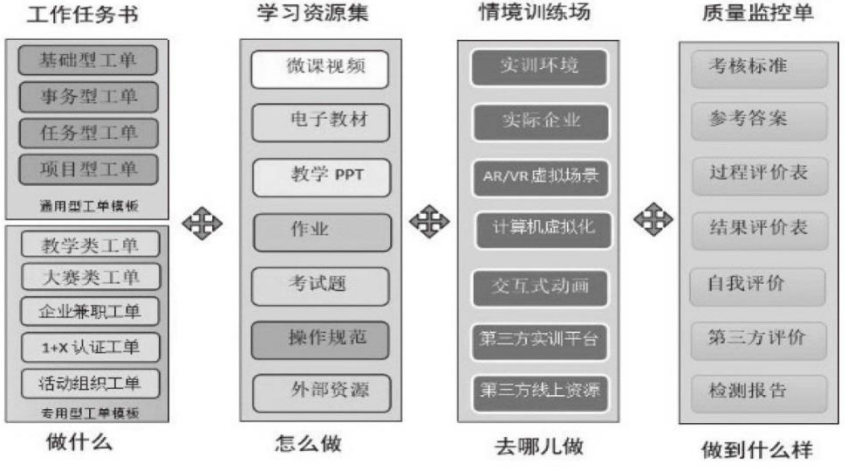
三、项目建设创新点与特色

创新点与特色一：基于“工单制”的混合式教学实施策略

◆专门针对中国职业院校电子信息类专业的实践教学设计的一套独特教学模式



“工单制”教学最大的特色就是实现了课堂教学和职业岗位需求的零距离对接，真正实现了“做中学”的目标。



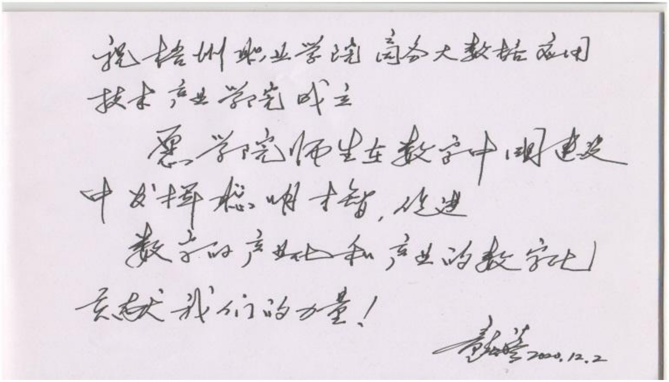
工单的具体构成如图所示

三、项目建设创新点与特色

创新点与特色二：依托示范特色项目建设，校企双元深度融合，共建梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院

总体建设目标

- 建设校企双元协同、共建共管的“梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院”。
- 通过“产业学院” 建成有力支撑广西的“三大定位”新使命，面向“一带一路”具有较大影响力、特色鲜明、区内一流的高职产业学院，成为服务IT行业高技术技能人才培养培训基地，更好服务“东融”。
- 通过产业学院“两院一中心”平台，建成全区IT类专业办学水平最高，产教研服务体系最完备的全区特色专业群。
- 完成区级示范性产业学院申报目标。



童庆禧院士参加揭牌仪式并为产业学院题词

三、项目建设创新点与特色

创新点与特色二：依托示范特色项目建设，校企双元深度融合，共建梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院

目前产业学院建设取得阶段性成果：

1．成立产业学院并且揭牌

2．成立了产业学院理事会并且确定了第一届理事会成员

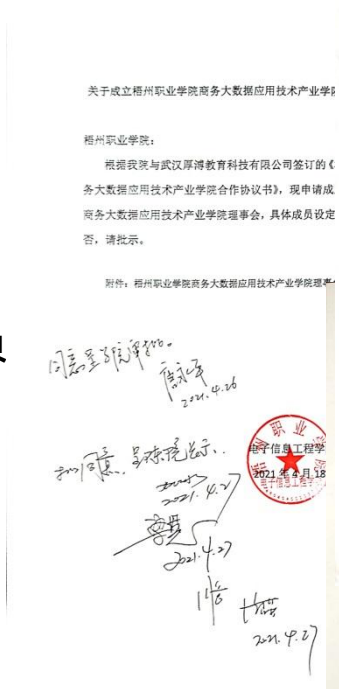
3．学院确定了产业学院建设的场地

4．确定了产业学院装修及建设方案

5．确定了产业学院建设经费500万元由企业投入

6．完成了对产业学院两个专业人才培养方案的修订

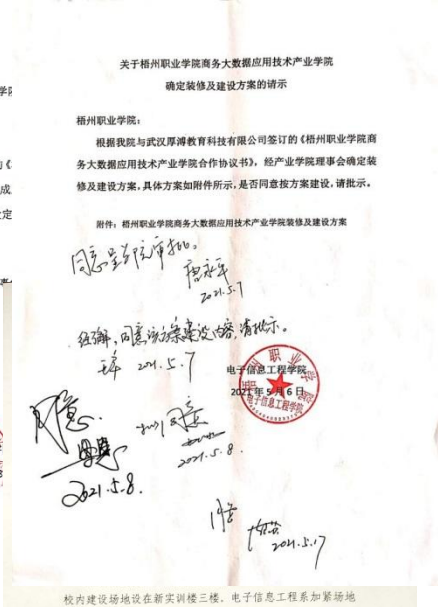
7．共同培训学生参加广西区职业技能大赛并且取得了较好成绩


关于成立梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院

梧州职业学院：

根据我院与武汉厚溥教育科技有限公司签订的《务大数据应用技术产业学院合作协议书》，现申请成商务大数据应用技术产业学院理事会，具体成员设定否，请批示。

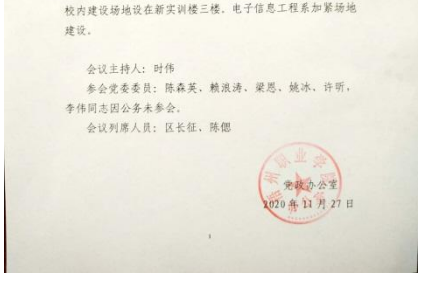
附件：梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院理事


关于梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院
确定装修及建设方案的请示

梧州职业学院：

根据我院与武汉厚溥教育科技有限公司签订的《梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院合作协议书》，经产业学院理事会确定装修及建设方案，具体方案如附件所示，是否同意按方案建设，请批示。

附件：梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院装修及建设方案


校内建设场地设在新实训楼三楼，电子信息工程系加紧场地建设。

会议主持人：时伟

参会党委委员：陈森英、赖浪涛、梁恩、姚冰、许昕，李伟同志因公务未参会。

会议列席人员：区长征、陈德

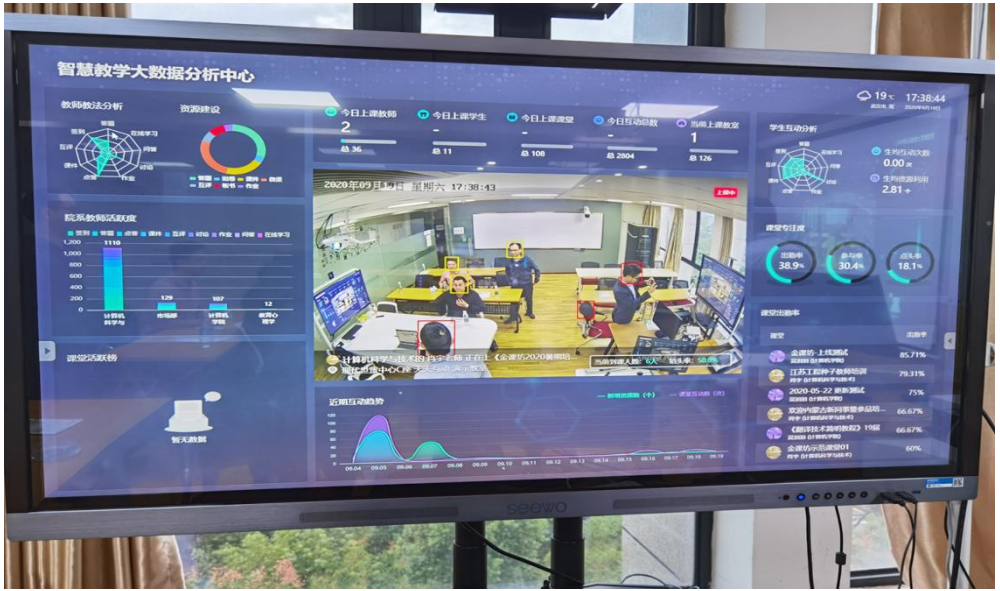
党政办公室

2020年11月27日

三、项目建设创新点与特色

创新点与特色二：依托示范特色项目建设，校企双元深度融合，共建梧州职业学院商务大数据应用技术产业学院

产业学院部分设计效果



智慧教学大数据分析中心平台

四、项目建设存在的主要问题及改进措施

梧州职业学院 WUZHOU VOCATIONAL COLLEGE

问题一：

校企合作运行机制有待进一步创新。

改进措施：需要省市层面出台更加具有建设性的法律和政策文件，充分 调动企业的积极性，形成政、校、行（企）三方的联动效应， 以更好服务区域经济的发展。

问题二：

高技术技能型人才培养质量需要进一步提升。

改进措施：教师团队指导学生竞赛能力、学生就业对口率有待进一步提高，社会认可度、人才培养质量仍需要提高，以进一步提升专业建设内涵。

问题三：

信息技术专业群科技创新及社会服务能力有待进一步提升

改进措施：进一步大力开展技术服务和校企联合技术创新工作，深入到生产一线，提高工程实践能力。

感谢各位专家聆听，不足之处，敬请批评指正

信息技术示范特色专业及实训基地建设项目团队