

水利电力虚拟仿真实训基地项目建设

验收工作佐证材料

项目院校（盖章）：广西水利电力职业技术学院



广西水利电力职业技术学院

2023 年 11 月

目录

一、工作机制	1
(一) 项目管理文件	1
1.广西水利电力职业技术学院关于印发实验(训)室安全管理办法的通知(桂水电院教(2023)35号)	1
2.广西水利电力职业技术学院关于印发学生实验(训)守则(修订)的通知(桂水电院教(2023)34号)	1
(二) 项目管理相关文件	2
1.关于印发《广西水利电力职业技术学院经费支出管理办法》(2019年修订)的通知(桂水电院财(2019)3号)	2
2.关于印发《广西水利电力职业技术学院采购管理办法(修订)》的通知桂水电院(2021)34号	2
二、建设任务完成情况	3
任务一 水利电力虚拟仿真实训基地实训环境建设	4
(一) 水利工程虚拟仿真实训中心建设	5
1.水利工程施工技术虚拟仿真实训室	5
2.防汛抢险技术虚拟仿真实训室	6
3.大坝安全智能监测虚拟仿真实训室	6
4.水文中心虚拟仿真实训室	6
(二) 电力技术虚拟仿真实训中心建设	7
1.电气设备安装与调试仿真实训室	7
2.电力系统运行与维护仿真实训室	8
3.电力检修与试验仿真实训室	8
4.现代电力系统 AR 增强现实体验区	8
(三) 水利电力建筑虚拟仿真实训中心建设	9
(四) 水利自动化虚拟仿真实训中心建设	9
1.城市轨道交通运营仿真实训室	9
2.轨道交通车辆机械检修实训室	10
(五) 水利电力物联网工程虚拟仿真实训中心建设	10
(六) 水利电力智能工程机械虚拟仿真实训中心建设	11
1.智能工程机械液压与液力技术虚拟仿真实训室	12
2.智能工程机械底盘技术虚拟仿真实训室	12
3.新能源工程机械技术虚拟仿真实训室	12
(七) 虚拟仿真研创中心	12
任务二：水利电力虚拟仿真实训基地实训资源建设	13
(一) 水利工程施工技术虚拟仿真实训资源	14
1.施工技术虚拟仿真实训资源	14
2.防汛抢险技术虚拟仿真实训资源	15
3.大坝安全智能监测虚拟仿真实训资源	16
4.水文中心虚拟仿真实训资源	17
(二) 电力技术虚拟仿真实训资源	18
1.电气设备安装与调试仿真实训资源	19
2.电力系统运行与维护仿真实训资源	19

3. 电气设备检修与试验仿真实训资源	19
(三) 水利电力建筑虚拟仿真实训资源	20
1. 平法识图与钢筋计算虚拟仿真实训资源	20
2. 建筑施工技术虚拟仿真实训资源	21
3. 建筑工程质量与安全管理虚拟仿真实训资源	22
4. 装配式混凝土结构虚拟仿真实训资源	23
5. 岗位综合实训虚拟仿真实训资源	23
(四) 水利电力物联网工程虚拟仿真资源	24
1. 水电行业物联网组网传输仿真实训项目	24
2. 水电行业园区网组网传输仿真实训项目	25
3. 5G 通信基站仿真实训项目	25
4. 水电 Python 的行业大数据可视化分析仿真实训项目	26
5. 水电行业信息的大数据计算框架仿真实训项目	26
(五) 水利电力智能工程机械虚拟仿真实训资源	27
1. 智能工程机械液压与液力技术虚拟仿真实训资源	28
2. 智能工程机械底盘技术虚拟仿真实训资源	28
3. 新能源工程机械技术虚拟仿真实训资源	28
(六) 水利自动化虚拟仿真实训资源	28
1. PLC 基础虚拟仿真实训项目	29
2. 水利自动控制系统虚拟仿真实训项目	29
3. PLC 自动生产线虚拟仿真实训项目	29
任务三：水利电力虚拟仿真实训基地创新教学团队建设	30
(一) 水利工程虚拟仿真创新教学团队	30
1. 名师引领	31
2. 头雁计划	32
3. 群英计划	33
4. 强援计划	34
(二) 电力技术虚拟仿真创新教学团队	34
1. 头雁计划	34
2. 精英计划	35
(三) 水利电力建筑虚拟仿真创新教学团队	35
1. 数字建造创新名师培育工程	36
(四) 水利自动化虚拟仿真创新教学团队	39
1. 团队负责领军能力提升	39
2. 团队骨干教师能力培训	40
3. “双师型”专业教师能力提升	41
(五) 水利电力物联网工程虚拟仿真创新教学团队	42
1. 头雁计划	42
2. 强援计划	43
(六) 水利电力智能工程机械虚拟仿真创新教学团队	43
1. 团队负责领军能力提升	44
3. 团队企业技术骨干能力培训	45
任务四：水利电力虚拟仿真实训基地管理和共享平台建设	46
(一) 虚拟仿真实训教学管理与共享中心	46

1.管理与共享中心基础模块	47
2.虚拟仿真实训场所管理模块	47
3.虚拟仿真实训设备管理模块	48
4.虚拟仿真实训教学平台模块	48
5.虚拟仿真实训数据统计分析模块	48
(二) 虚拟仿真实训基地网络安全体系	49
三、建设成效	49
(一) 人才培养成效	49
1.教学成果奖	49
2.技能竞赛获奖	51
(二) 虚拟仿真实训资源建设成效	60
1.自治区级(含)以上职业教育专业教学资源库	60
2.自治区级(含)以上在线精品课程	62
3.主编自治区级(含)以上职业教育规划教材	64
(三) 教学教学创新成效	65
1.自治区级(含)以上教学创新团队	65
2.自治区级(含)以上模范教师、教学名师技能大师、技术能手等称号	67
3.自治区级(含)以上职业院校技能大赛教师教学能力比赛、广西职业院校教师教学技能 大赛混合式教学比赛获奖	69
(四) 社会服务成效	70
1.开展培训及技能鉴定	70
2.开展职业技能鉴定	73
3.承办学生技能大赛	76
4.开展技术服务	79
(五) 示范辐射成效	82

一、工作机制

(一) 项目管理文件

1.广西水利电力职业技术学院关于印发实验（训）室安全管理办法的通知（桂水电院教〔2023〕35号）

广西水利电力职业技术学院

文件

桂水电院教〔2023〕35号

广西水利电力职业技术学院

关于印发实验（训）室安全管理办法的通知

各部门、各二级学院：

现将《广西水利电力职业技术学院实验（训）室安全管理办法》印发给你们，请遵照执行。

广西水利电力职业技术学院

2023年9月5日

（此件依申请公开）

- 1 -

广西水利电力职业技术学院

实验（训）室安全管理办法

第一章 总则

第一条 为加强和规范我校实验（训）室安全管理（以下简称“实验室”），防范实验室安全事故的发生，保障师生员工的人身安全和财产安全，营造和谐稳定的校园环境，根据《教育部办公厅关于印发高等学校实验室安全规范的通知》（教科信厅函〔2023〕5号）文件，特制定本管理办法。

第二条 本办法所指的实验室是指学校内开展教学、科研等活动的所有实验实训场所及其所属设施。

第三条 学校应当坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，认真贯彻落实国家各项安全法律法规，实现规范化、常态化管理，保障实验活动安全有序进行。

第二章 管理体系与职责

第四条 建立学校、二级学院、实验室三级联动的实验室安全管理体系，逐级签订安全责任书，各司其职，层层落实安全责任。

第五条 学校实验室安全管理工作坚持“党政同责，一岗双责，齐抓共管，失责追责”原则，学校党政主要负责人是实验室安全管理第一责任人；分管实践教学的校领导是实验室安全管理重要领导责任人，协助第一责任人负责实验室安全工作；

- 2 -

2.广西水利电力职业技术学院关于印发学生实验（训）守则（修订）的通知（桂水电院教〔2023〕34号）

广西水利电力职业技术学院

文件

桂水电院教〔2023〕34号

广西水利电力职业技术学院

关于印发学生实验（训）守则（修订）的通知

各部门、各二级学院：

现将《广西水利电力职业技术学院学生实验（训）守则（修订）》印发给你们，请遵照执行。

广西水利电力职业技术学院

2023年9月5日

（此件依申请公开）

- 1 -

广西水利电力职业技术学院

学生实验（训）守则（修订）

一、实验（训）室是进行实验（训）教学活动的重要场所。学生应参加教学计划规定的各项实验（训）活动，准时进入实验（训）室，不得无故迟到、早退，有事需提前请假，并经实验（训）教师批准。

二、学生进入实验（训）室必须保持室内肃静、整洁，不准吸烟，不随地吐痰，不乱扔纸屑、乱倒废物及废料，不高声讨论，不影响他人，不得带食物进入实验（训）场所。

三、有特殊要求的实验（训）室，学生进入时，应按规定穿戴工作衣帽，着装整洁、大方。

四、实验（训）前对实验（训）内容进行认真预习，明确实验（训）目的、要求、方法、原理、步骤及观察内容，熟悉所用仪器设备的性能及操作规程，做好实验（训）准备。

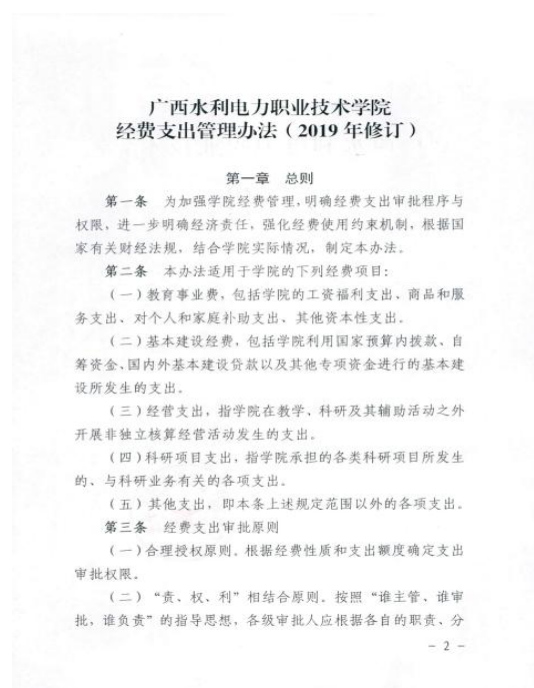
五、实验（训）时必须服从实验（训）老师的指导，严格遵守实验（训）室的各项制度和操作规程，注意安全操作，保障人身及设备安全，爱护国家财产，节约水、电、化学用品及其他实验（训）材料，培养良好的科学作风。

六、对涉及易燃、易爆和剧毒等危险品的实验（训），必须严格按照规定操作和存放。遇到事故应采取紧急措施，立即切断电源、火源、气源等，保留现场，并向老师报告。

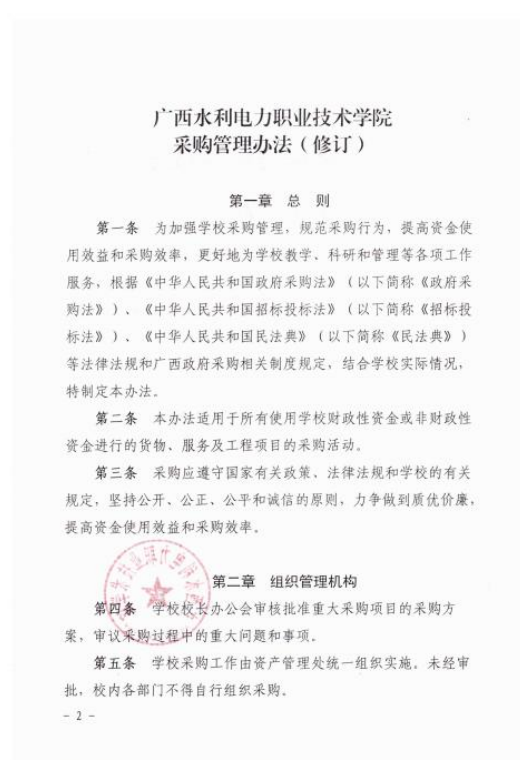
- 2 -

（二）项目管理相关文件

1.关于印发《广西水利电力职业技术学院经费支出管理办法》(2019年修订)的通知 (桂水电院财〔2019〕3号)



2.关于印发《广西水利电力职业技术学院采购管理办法（修订）》的通知桂水电院〔2021〕34号



二、建设任务完成情况

表1 水利电力虚拟仿真实训基地项目任务完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	实训环境条件建设	水利工程虚拟仿真实训中心	虚拟仿真实训室	4	4	100%
		电力技术虚拟仿真实训中心	虚拟仿真实训室	3	4	100%
		水利电力物联网工程虚拟仿真实训中心	虚拟仿真实训室	3	3	100%
		水利电力建筑虚拟仿真实训中心	虚拟仿真实训室	2	2	100%
		水利电力智能工程机械虚拟仿真实训中心建设	虚拟仿真实训室	3	3	100%
		水利自动化虚拟仿真工厂	虚拟仿真实训室	1	3	100%
		虚拟仿真研创中心	虚拟仿真技术体验区	1	1	100%
2	虚拟仿真资源建设	水利施工技术虚拟仿真实训资源	施工实训项目	4	4	100%
		防汛抢险技术虚拟仿真实训资源	抢险技术实训项目	4	5	125%
		大坝安全智能监测技术虚拟仿真实训资源	大坝智能监测实训项目	5	5	100%
		水文中心虚拟仿真实训资源	水文实训项目	5	6	120%
		电力技术虚拟仿真资源建设	智能设备组装调试	3	3	100%
		《水利电力物联网工程仿真项目》虚拟仿真实训课程群模块	水电行业物联网组网传输仿真实训项目	1	1	100%
			水电行业园区网组网传输仿真实训项目	1	1	100%
			5G 通信基站仿真实训项目	1	1	100%
			水电行业信息的大数据计算框架仿真实训项目	1	1	100%
			水电 Python 的行业大数据可视化分析仿真实训项目	1	1	100%
		平法识图与钢筋计算虚拟仿真实训资源	基础平法虚拟仿真实训项目	4	4	100%
		建筑施工技术虚拟仿真实训资源	基础施工虚拟仿真实训项目	4	4	100%
		建筑工程质量与安全管理虚拟仿真实训资源	文明施工虚拟仿真实训项目	4	4	100%
		装配式混凝土结构虚拟仿真实训资源	装配式混凝土生产虚拟仿真实训项目	2	2	100%
		岗位综合实训虚拟仿真实训资源	施工管理虚拟仿真实训项目	2	2	100%
		水利电力智能工程机械虚拟仿真实训资源	智能工程机械液压与液力技术实训项目	4	4	100%
			智能工程机械底盘技术实训项目	5	5	100%
			新能源工程机械技术实训项目	5	5	100%
		水利自动控制系统虚拟仿真实训	电子设计与应用开发等	3	3	100%

3	创新教学 团队建设	水利虚拟仿真创新教学团队	名师引领	1	1	100%
			头雁计划	1	1	100%
			群英计划	1	1	100%
			强援计划	1	1	100%
		电力技术虚拟仿真创新教学团队	头雁计划	1	1	100%
			精英计划	1	1	100%
		水利电力物联网工程虚拟仿真创新团队	头雁工程	1	1	100%
			强外引工程	1	1	100%
		水利电力建筑虚拟仿真创新教学团队	数字建造创新名师培育工程	1	1	100%
			智慧建造校企“双师”联合培养工程	1	1	100%
			建筑数字化科创之星孵化工程	1	1	100%
		水利电力智能工程机械虚拟仿真教学团队	团队负责领军能力提升	1	1	100%
			团队企业技术骨干能力培训	1	1	100%
			“双师型”专业教师能力提升	1	1	100%
		水利自动化虚拟仿真创新教学团队	团队负责领军能力提升	1	1	100%
			团队骨干教师能力培训	1	1	100%
			“双师型”专业教师能力提升	1	1	100%
4	管理和共享平台 建设	虚拟仿真实训教学管理与共享中心	管理与共享中心基础模块	1	1	100%
			虚拟仿真实训场所管理模块	1	1	100%
			虚拟仿真实训设备管理模块	1	1	100%
			虚拟仿真实训教学平台模块	1	1	100%
			虚拟仿真实训数据统计分析模块	1	1	100%
		虚拟仿真网络安全体系	对虚拟仿真实训的各类联网硬件设备、软件系统模块进行第三方网络安全认证	1	1	100%
		合计		99	104	105%

任务一 水利电力虚拟仿真实训基地实训环境建设

表 2 实训环境条件建设完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	实训环境条件建设	水利工程虚拟仿真实训中心	水利工程施工技术虚拟仿真实训室、防汛抢险技术虚拟仿真实训室、大坝安全智能监测虚拟仿真实训室、水	4	4	100%

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
			文中心虚拟仿真实训室			



水利工程虚拟仿真实训中心



水利工程虚拟仿真实训中心

（一）水利工程虚拟仿真实训中心建设

表 3 水利工程虚拟仿真实训中心完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水利工程虚拟仿真实训中心	水利工程施工技术虚拟仿真实训室	高性能一体电脑、文化内涵建设	已完成	100%
2		防汛抢险技术虚拟仿真实训室	高性能一体电脑、VR 一体机 文化内涵建设	已完成	100%
3		大坝安全智能监测虚拟仿真实训室	高性能一体电脑、VR 一体机 文化内涵建设	已完成	100%
4		水文中心虚拟仿真实训室	LED 显示大屏、VR 一体机 文化内涵建设	已完成	100%

1. 水利工程施工技术虚拟仿真实训室

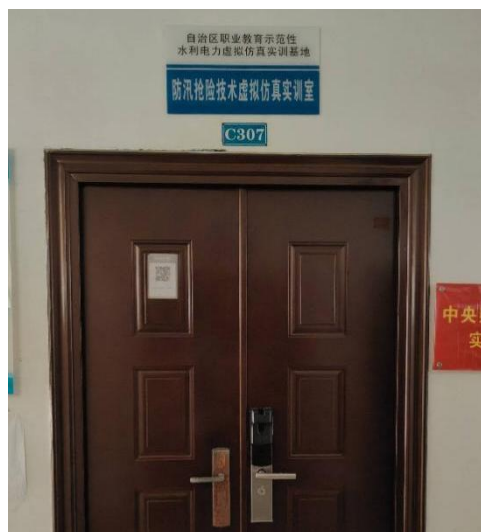


水利工程施工技术虚拟仿真实训室 1



水利工程施工技术虚拟仿真实训室 2

2. 防汛抢险技术虚拟仿真实训室



防汛抢险技术虚拟仿真实训室 1



防汛抢险技术虚拟仿真实训室 2

3. 大坝安全智能监测虚拟仿真实训室



大坝安全智能监测虚拟仿真实训室 1



大坝安全智能监测虚拟仿真实训室 2

4. 水文中心虚拟仿真实训室



水文虚拟仿真实训室 1



水文虚拟仿真实训室 2

（二）电力技术虚拟仿真实训中心建设

表 4 电力技术虚拟仿真实训中心完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	电力技术虚拟仿真实训中心	电气设备安装与调试仿真实训室	可实现配电变压器、断路器、隔离开关、继保设备、测控设备更换操作实训，覆盖用户配电室全部范围。通过建立包括配电设备间、电气设备柜、保护屏、测控屏的虚实结合的场景	已完成	100%
2		电力系统运行与维护仿真实训室	具有的主要功能有变电设备辨识与认知、变电设备异常与缺陷辨识、变电站巡视练习与考核。	已完成	100%
3		电力检修与试验仿真实训室	本室主要包括高铁接触网，包括主控室和配电设备间，电气设备柜、保护屏、测控屏等外观虚拟场景	已完成	100%
4		现代电力系统 AR 增强现实体验区	可使用手机 APP 及穿戴设备进行交互，获取主要设备的 3D 模型、信息资料及工作原理等	已完成	100%

1. 电气设备安装与调试仿真实训室



电气设备安装与调试仿真实训室 1



电气设备安装与调试仿真实训室 2

2. 电力系统运行与维护仿真实训室

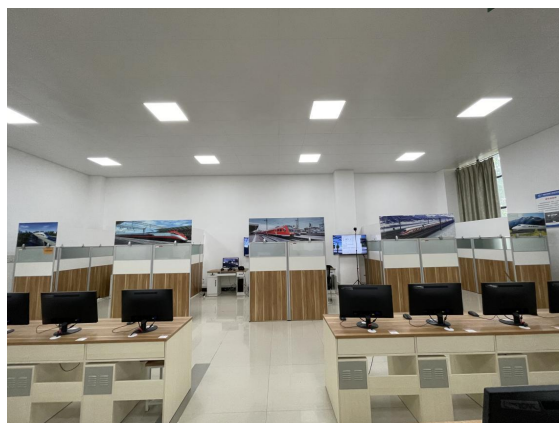


电力系统运行与维护仿真实训室 1



电力系统运行与维护仿真实训室 2

3. 电力检修与试验仿真实训室

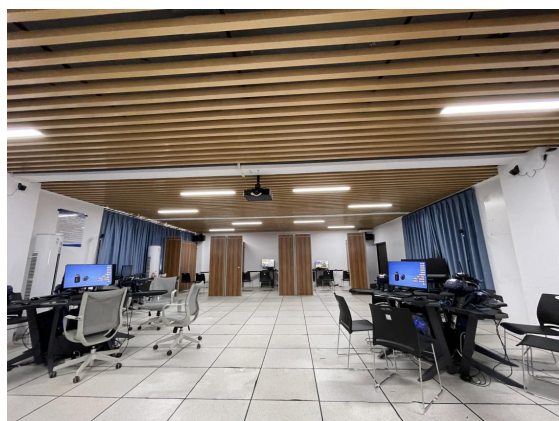


电力检修与试验仿真实训室 1



电力检修与试验仿真实训室 2

4. 现代电力系统 AR 增强现实体验区



现代电力系统 AR 增强现实体验区 1



现代电力系统 AR 增强现实体验区 2

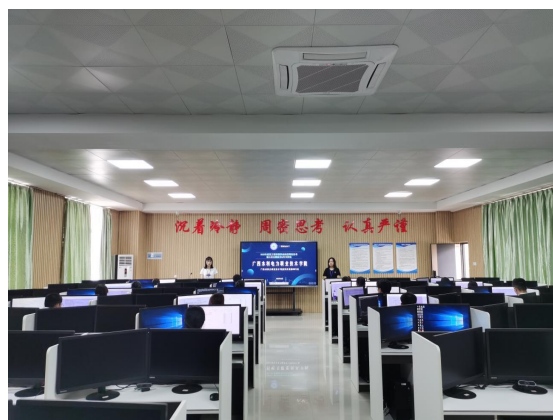
（三）水利电力建筑虚拟仿真实训中心建设

表 5 水利电力建筑虚拟仿真实训中心完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水利电力建筑虚拟仿真实训中心	智慧建造虚拟仿真实训室	实训室建设智慧工地学习区、智慧建造房建区、数字建造实训区，可供同时供 100 人使用	已完成	100%
2		装配式建筑虚拟仿真实训室	装配式文化氛围建设、AR 学习区、装配式建筑实训虚拟工场等三部分内容。	已完成	100%



智慧建造虚拟仿真实训室 1



装配式建筑虚拟仿真实训室 2

（四）水利自动化虚拟仿真实训中心建设

表 6 水利自动化虚拟仿真工厂完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水利自动化虚拟仿真工厂	城市轨道交通运营仿真实训室	虚拟仿真实训终端	完成	100%
2		轨道交通车辆机械检修实训室	采用 SuperIO 信号处理模块	完成	100%
3		西门子博图虚拟仿真应用实训室	PLC 控制系统	完成	100%

1. 城市轨道交通运营仿真实训室



城市轨道交通运营仿真实训室 1

城市轨道交通运营仿真实训室 2

2. 轨道交通车辆机械检修实训室



轨道交通车辆机械检修实训室 1

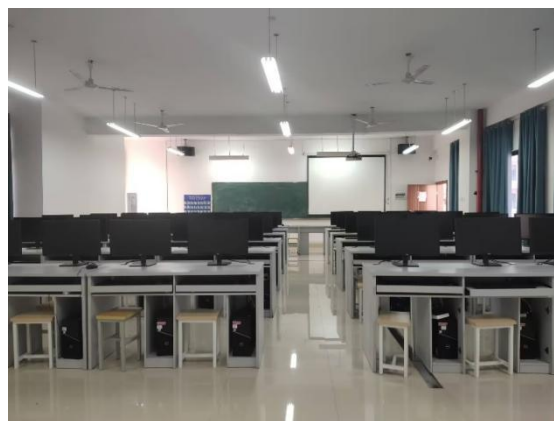


轨道交通车辆机械检修实训室 2

3. 电气虚拟仿真实训室



电气虚拟仿真实训室 1



电气虚拟仿真实训室 2

(五) 水利电力物联网工程虚拟仿真实训中心建设

表 7 水利电力物联网工程虚拟仿真实训中心完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水利电力物联网工程虚拟仿真实训中心	AIOT 工程仿真实训室	AIOT (AI+物联网) 在线工程实训模块涵盖了物联网方案设计、物联网设备安装和调测、物联网应用系统部署、物联网项目运行管理与维护等教学内容	已完成	100%
2		5G 移动通信仿真实训室	水利电力行业的终端数据无线传输,从 2.5G 逐渐向 4G 和 5G 通信升级。在现代通信专业的核心课程《移动通信技术》、《5G 全网建设技术》以及物联网的教学中,针对 5G 通信系统的协议栈、5G 基站开通、调测、排障、运维等仿真;面向智慧水利、农业的实现环境温湿度、土壤水分等实时检测、分析	已完成	100%
3		水电行业大数据存储与算力仿真实训室	打造与虚拟世界结合的智慧智能教学仿真系统资源,实现跨硬件、跨空间、跨教室、跨专业、跨课程的虚拟实训教学互动。	已完成	100%



AIOT 工程仿真实训



5G 移动通信仿真实训室



水电行业大数据存储与算力仿真实训室 1



水电行业大数据存储与算力仿真实训室 2

（六） 水利电力智能工程机械虚拟仿真实训中心建设

表 8 水利电力智能工程机械虚拟仿真实训中心建设完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水利工程虚拟仿真实训中心	智能工程机械液压与液力技术虚拟仿真实训室	进行《工程机械液压与气动技术》、《智能工程机械电液控制》、《工程机械工作装置》、《工程机械发动机检测与维修》等专业课程部分虚拟实训使用	已完成	100%
2		智能工程机械底盘技术虚拟仿真实训室	实现工程机械底盘制动系统、工程机械底盘转向系统、工程机械底盘传动系统、工程机械底盘行驶系统等系统教学的虚拟仿真。	已完成	100%
3		新能源工程机械技术虚拟仿真实训室	建设内容包括采购新能源汽车 2 辆、3d 眼镜套装 50 套等虚拟仿真实训设备,硬件开发平台 1 套,新能源汽车结构与原理、拆装、检测与维修仿真实训平台 1 套、新能源汽车动力电池原理、装调、检测与维修仿真实训系统 1 套、新能源汽车驱动电机原理、装调、检测与维修仿真实训系统 1 套。	已完成	100%

1. 智能工程机械液压与液力技术虚拟仿真实训室



智能工程机械液压与液力技术虚拟仿真实训室 1 智能工程机械液压与液力技术虚拟仿真实训室 2

2. 智能工程机械底盘技术虚拟仿真实训室



智能工程机械底盘技术虚拟仿真实训室 1 智能工程机械底盘技术虚拟仿真实训室 2

3. 新能源工程机械技术虚拟仿真实训室



新能源工程机械技术虚拟仿真实训室 1 新能源工程机械技术虚拟仿真实训室 2

(七) 虚拟仿真研创中心

表 9 虚拟仿真研创中心建设完成情况表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
----	------	------	--------	--------	--------	-----

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	虚拟仿真研创中心	虚拟仿真技术体验区	LED 显示大屏、VR 一体机、场地建设	1 套	1 套	100%



防汛抢险虚拟仿真 VR 体验

任务二：水利电力虚拟仿真实训基地实训资源建设

表 10 水利电力虚拟仿真实训基地实训资源建设完成情况

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	水利电力虚拟仿真资源建设	水利施工技术虚拟仿真实训资源	施工实训项目	4	4	100%
2		防汛抢险技术虚拟仿真实训资源	抢险技术实训项目	4	5	125%
3		大坝安全智能监测技术虚拟仿真实训资源	大坝智能监测实训项目	5	5	100%
4		水文中心虚拟仿真实训资源	水文实训项目	5	6	120%
5		电力技术虚拟仿真资源建设	智能设备组装调试	3	3	100%
6		《水利电力物联网工程仿真项目》虚拟仿真实训课程群模块	水电行业物联网组网传输仿真实训项目	1	1	100%
7			水电行业园区网组网传输仿真实训项目	1	1	100%
8			5G 通信基站仿真实训项目	1	1	100%
9			水电行业信息的大数据计算框架	1	1	100%

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
			仿真实训项目			
10			水电 Python 的行业大数据可视化分析仿真实训项目	1	1	100%
11		平法识图与钢筋计算虚拟仿真实训资源	基础平法虚拟仿真实训项目	4	4	100%
12		建筑施工技术虚拟仿真实训资源	基础施工虚拟仿真实训项目	4	4	100%
13		建筑工程质量与安全管理虚拟仿真实训资源	文明施工虚拟仿真实训项目	4	4	100%
14		装配式混凝土结构虚拟仿真实训资源	装配式混凝土生产虚拟仿真实训项目	2	2	100%
15		岗位综合实训虚拟仿真实训资源	施工管理虚拟仿真实训项目	2	2	100%

（一）水利工程施工技术虚拟仿真实训资源

表 11 水利工程施工技术虚拟仿真实训资源表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	水利工程虚拟仿真实训中心资源	水利工程施工技术虚拟仿真实训资源	结合水利工程常见的导截流、土石坝施工、混凝土坝施工和渠系施工等项目，建设技能培训仿真资源。	4	4	100%
2		防汛抢险技术虚拟仿真实训资源	对防洪抢险的全过程仿真模拟，学生或受训人员，按照系统设置的防洪抢险流程与实施内容进行防洪抢险虚拟仿真操作培训，	4	5	125%
3		大坝安全智能监测虚拟仿真实训资源	大坝智能监测系统运维、大坝环境监测、大坝变形监测、大坝渗流监测、大坝应力应变及温度监测，以其典型工作任务开发为典型实训项目，主要搭建立体数字化工厂虚拟仿真场景，建设大坝安全智能监测虚拟仿真实训资源	5	5	100%
4		水文中心虚拟仿真实训资源	打造水分循环模型，产汇流模型，洪水预报模型，水库径流调节模型和水库洪水调节模型，从而深入浅出地反应河流与水利工程的相互作用和工作原理。	5	6	120%

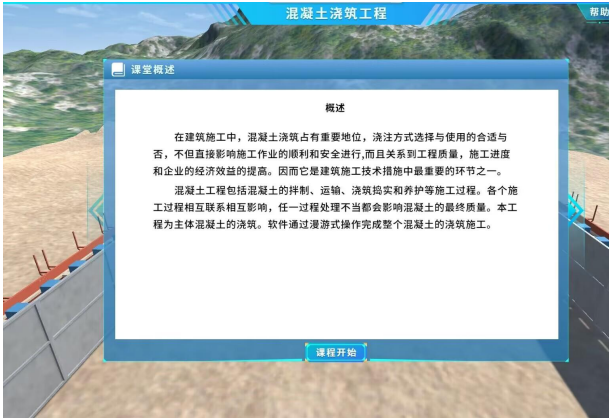
1. 施工技术虚拟仿真实训资源

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水利工程施工技术虚拟仿真实训资源	导截流	方案选择、围堰形式、截流方案等	完成目标	100%
2		土石坝施工	土方挖运和填筑	完成目标	100%
3		混凝土坝施工	骨料、混凝土制备、混凝土浇筑等	完成目标	100%

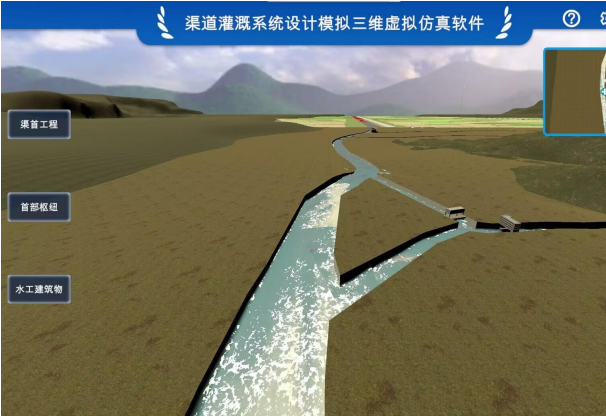
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
4		渠系施工	水闸、渠道等施工	完成目标	100%



导截流工程



混凝土浇筑工程



渠系工程设计施工



土石坝填筑碾压工程

2.防汛抢险技术虚拟仿真实训资源

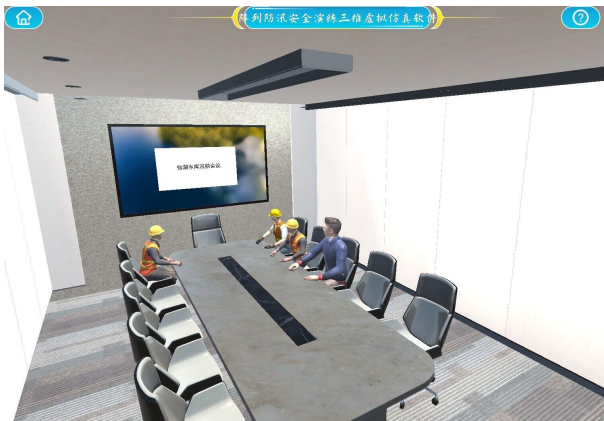
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	防汛抢险技术虚拟仿真实训资源	漫堤抢险虚拟仿真资源、管涌抢险虚拟仿真资源、散浸抢险虚拟仿真资源、滑坡抢险虚拟仿真资源	防汛沙袋抢护；组装组 装式子堤抢护；组 装式围井抢护；导 渗沟抢护；减载压脚抢护	超额完成 方案目标	125%



仙湖水库漫游虚拟仿真



大坝巡查检修虚拟仿真资源



防汛安全演练虚拟仿真资源



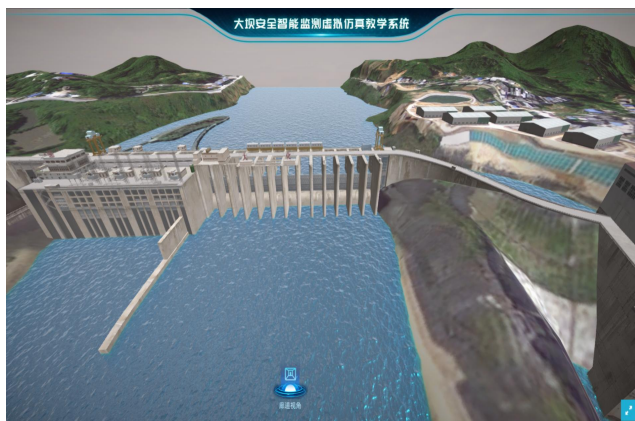
抗洪抢险救灾虚拟仿真资源



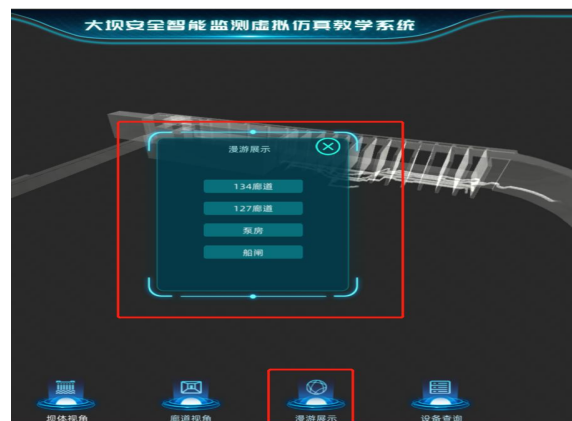
村民安全演练虚拟仿真资源

3.大坝安全智能监测虚拟仿真实训资源

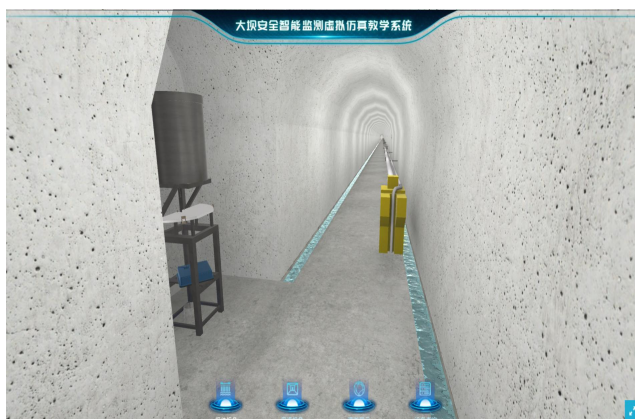
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	大坝安全智能监测虚拟仿真实训资源	系统运行虚拟仿真资源、大坝环境量监测虚拟仿真资源、变形监测虚拟仿真资源、渗流监测虚拟仿真资源、应力应变及温度监测虚拟仿真资源	系统运行维护；水温观测；气温监测；变形监测系统操作；渗流监测系统操作；应力应变及温度监测系统操作	完成建设方案目标	100%



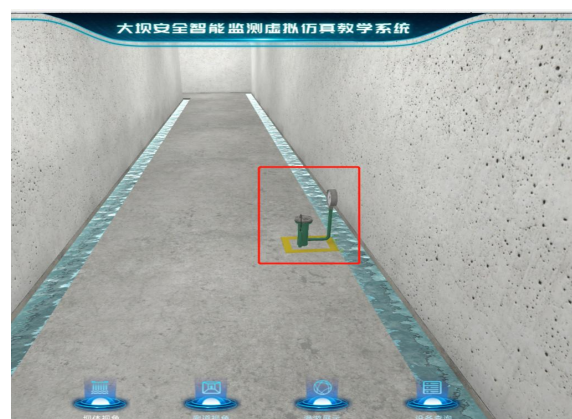
大坝安全监测漫游虚拟仿真



大坝监测系统运维虚拟仿真



大坝应力应变监测虚拟仿真



大坝渗流监测虚拟仿真



环境量监测虚拟仿真

4.水文中心虚拟仿真实训资源

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水文中心虚拟仿真实训资源	水库调度虚拟仿真资源、水库径流调节虚拟仿真资源、洪水预报虚拟仿真资源	水分循环模型；产汇流模型；洪水预报模型；水库径流调节模型；水库洪水调节模型	超额完成方案目标	120%



水文基础知识虚拟仿真软件



水文信息技术虚拟仿真软件



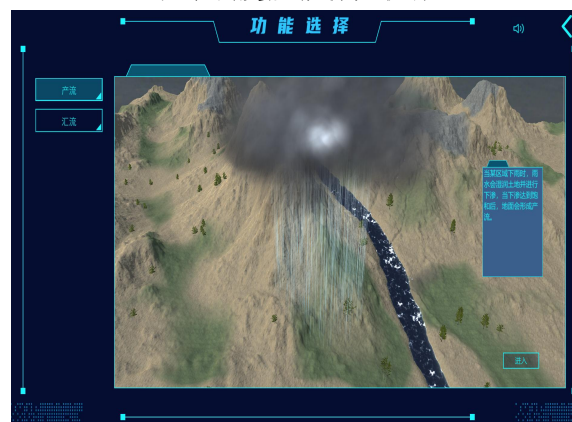
洪水预报虚拟仿真软件



洪水调度虚拟仿真软件



兴利虚拟仿真软件



产汇流模型虚拟仿真软件

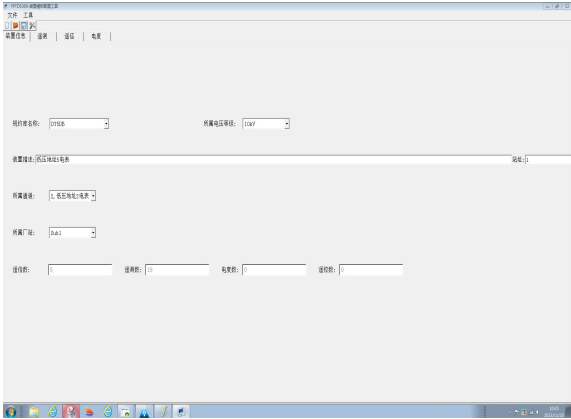
(二) 电力技术虚拟仿真实训资源

表 12 电力技术虚拟仿真实训资源建设完成情况表

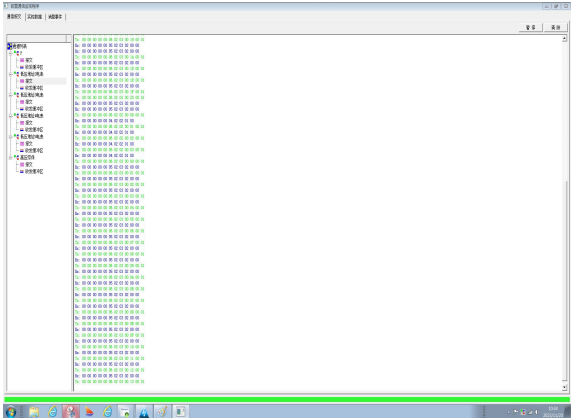
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	虚拟仿真资源建设	电气设备安装与调试仿真实训资源	智能设备组装调试	1	1	100%
2		电力系统运行与维护仿真实训资源	新型电力系统项目	1	1	125%
3		电气设备检修与维护仿真实训资源	智能设备检修维护	1	1	100%

1.电气设备安装与调试仿真实训资源

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	电气设备安装与调试仿真实训资源	智能供配电安装调试	高压电器安装、厂用配电装置安装、接地装置安装	1	1	100%



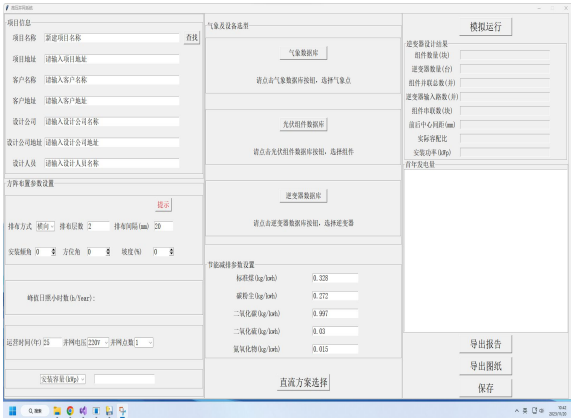
电气设备安装与调试仿真实训资源 1



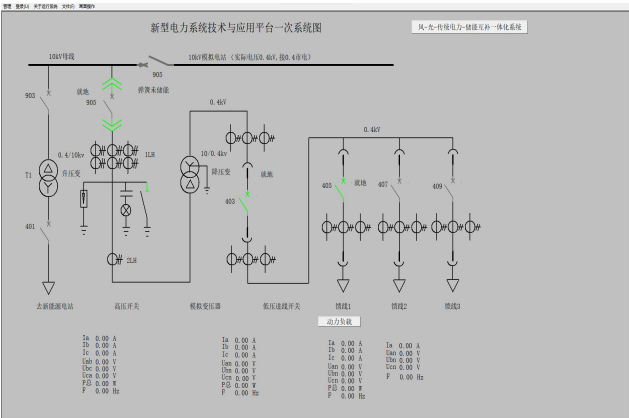
电气设备安装与调试仿真实训资源 2

2.电力系统运行与维护仿真实训资源

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	电力系统运行与维护仿真实训资源	新型电力系统技术	倒闸操作、安全措施实施、设备异常运行及事故处理	1	1	100%



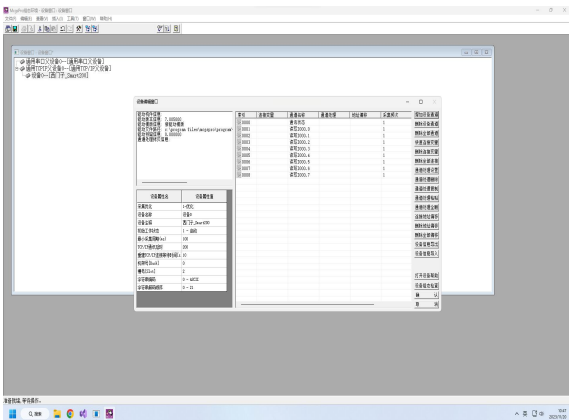
电力系统运行与维护仿真实训资源 1



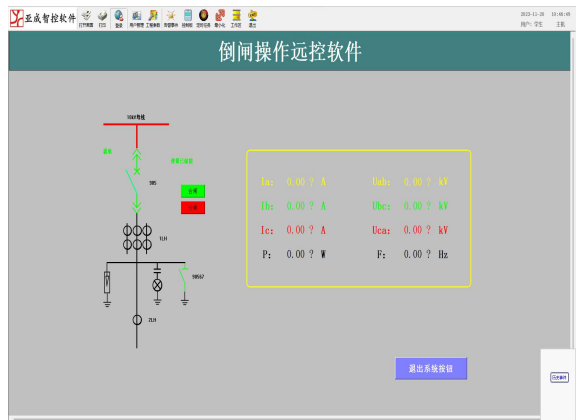
电力系统运行与维护仿真实训资源 2

3.电气设备检修与试验仿真实训资源

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	电气设备检修与试验虚拟仿真实训资源	模拟现场设备检修维护	设备大小修维护及试验、异常分析与事故处理、设备维护及试验	1	1	100%



电气设备检修与试验虚拟仿真实训资源 1



电气设备检修与试验虚拟仿真实训资源 2

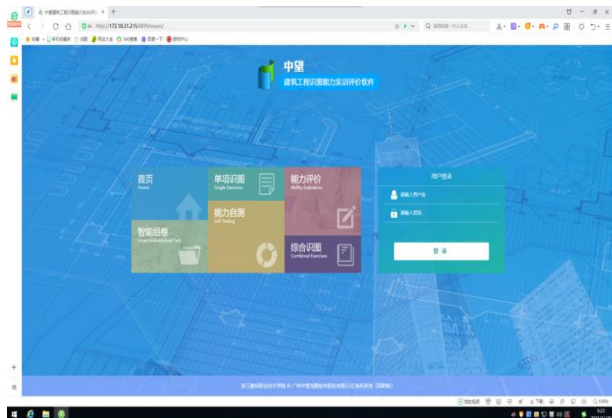
（三）水利电力建筑虚拟仿真实训资源

表 13 水利电力建筑虚拟仿真实训资源完成情况表

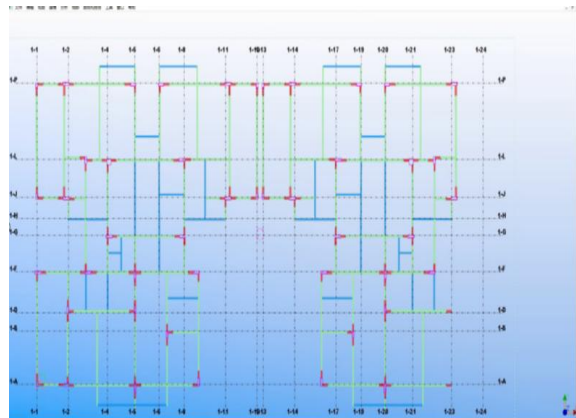
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	水利电力建筑虚拟仿真实训资源	《平法识图与钢筋计算》虚拟仿真实训资源	基础平法虚拟仿真实训项目、剪力墙平法虚拟仿真实训项目、梁板柱平法虚拟仿真实训项目	3	3	100%
2		《建筑施工技术》虚拟仿真实训资源	对接施工员、安全员、质量员岗位工作任务，以建筑施工主要流程为依托，划分为基础、主体结构、防水和装饰施工等 4 个虚拟仿真项目	4	4	100%
3		《建筑工程质量与安全管理》虚拟仿真实训资源	文明施工虚拟仿真实训项目	3	3	100%
4		《装配式混凝土结构》虚拟仿真实训资源	装配式混凝土生产虚拟仿真实训项目	3	3	100%
5		岗位综合实训虚拟仿真实训资源	施工管理虚拟仿真实训项目	2	2	100%

1.平法识图与钢筋计算虚拟仿真实训资源

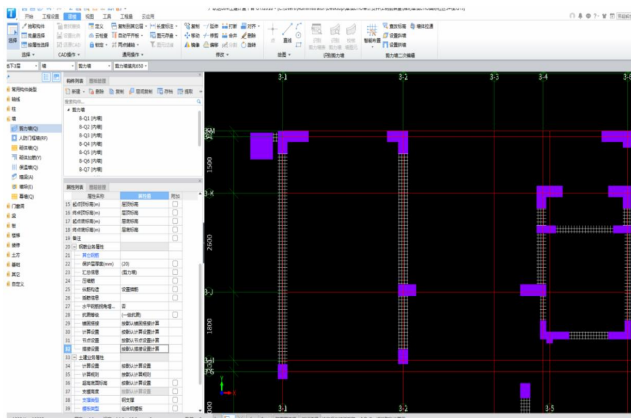
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	平法识图与钢筋计算虚拟仿真实训资源	基础平法虚拟仿真模块	建设基础平法虚拟仿真实训项目、剪力墙平法虚拟仿真实训项目、梁板柱平法虚拟仿真实训项目，对标最新平法图集，通过 BIM 技术制作全类型 3D 梁板柱墙、楼梯和基础构件，运用 AR 技术实现在三维空间里互动查看构件构造、进行钢筋连接，让学生掌握平法识图方法和钢筋节点构造	完成	100%
2		剪力墙平法虚拟仿真模块		完成	100%
3		梁板柱平法虚拟仿真模块		完成	100%



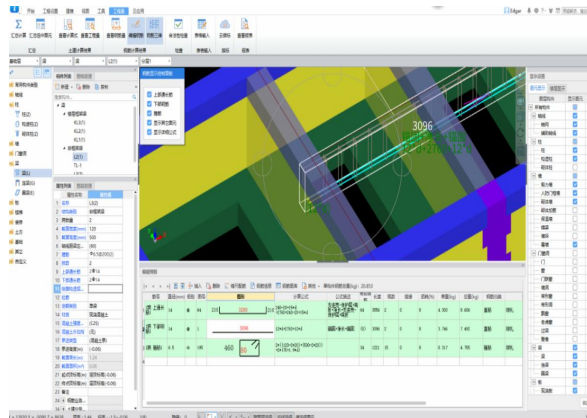
平法识图与钢筋计算虚拟仿真实训平台



平法识图与钢筋计算案例



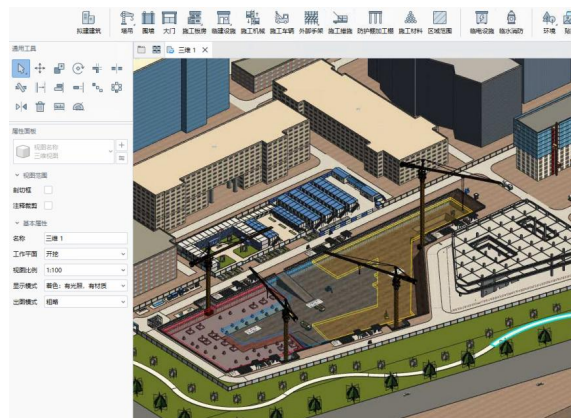
剪力墙平法虚拟仿真模块



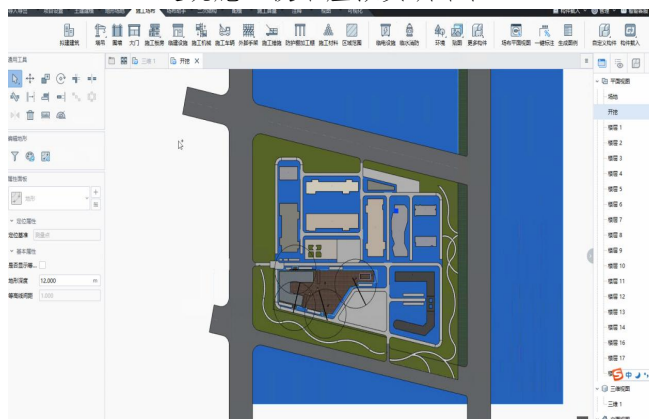
梁板柱平法虚拟仿真模块

2. 建筑施工技术虚拟仿真实训资源

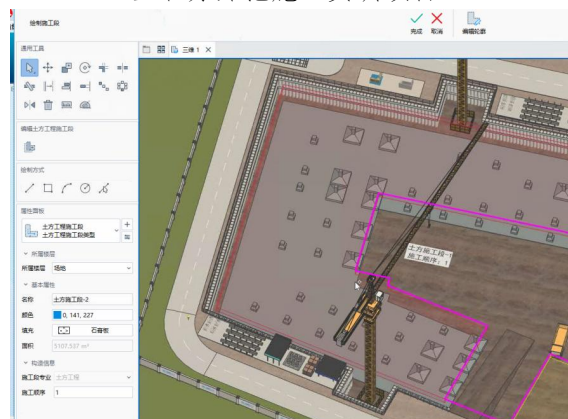
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	建筑施工技术虚拟仿真实训资源	基础施工实训项目	对接施工员、安全员、质量员岗位工作任务，以建筑施工主要流程为依托，划分为基础、主体结构、防水和装饰施工等4个虚拟仿真项目，按照各项目的施工工艺流程，利用虚拟仿真软件制作虚拟施工仿真资源，结合实体教学工场，开发数字孪生资源	完成	100%
2		主体结构施工实训项目		完成	100%
3		防水工实训项目		完成	100%
4		装饰施工实训项目		完成	100%



建筑施工技术虚拟实训平台



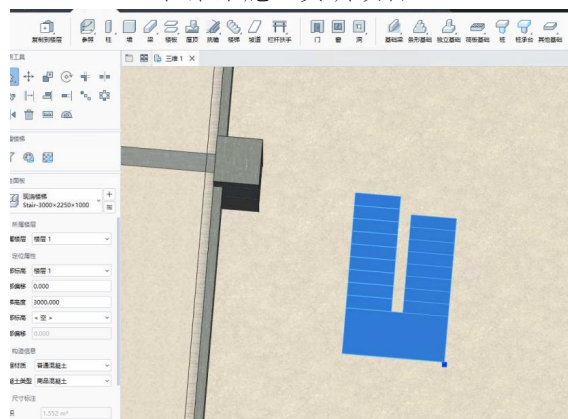
土石方开挖施工实训项目



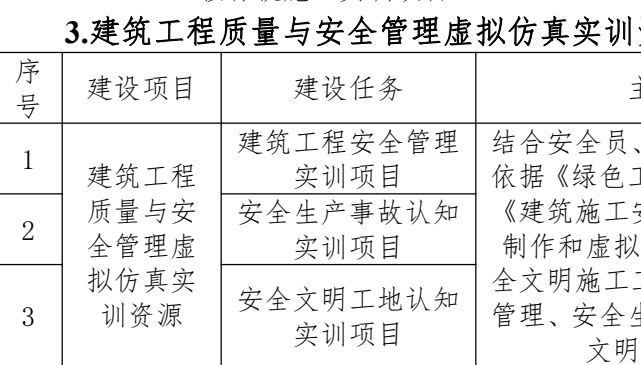
桩基础施工实训项目



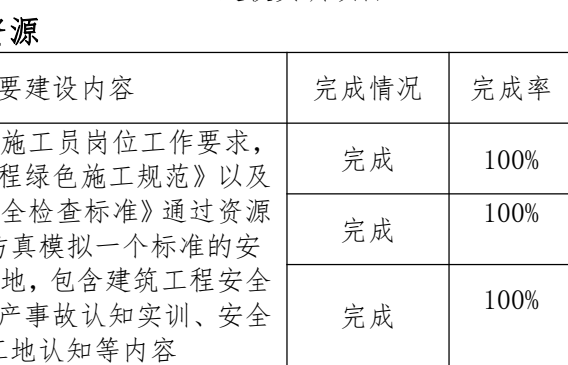
框架梁施工实训项目



楼梯板施工实训项目



3D 建模实训项目



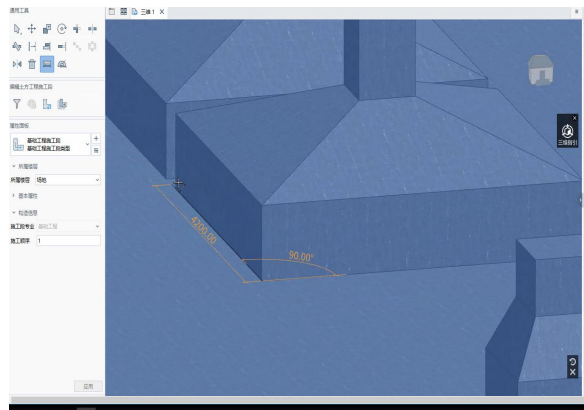
3.建筑工程质量与安全管理虚拟仿真实训资源

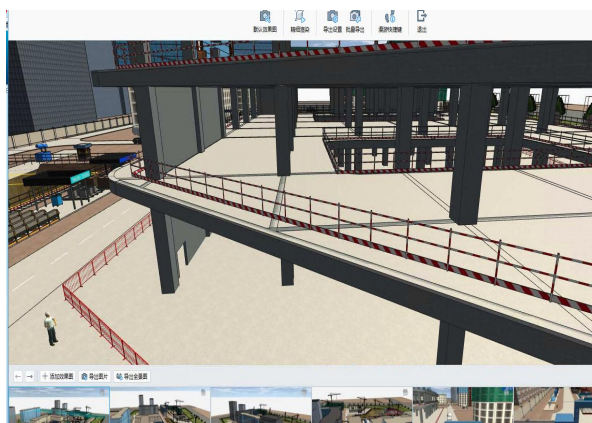
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	建筑工程质量与安全管理虚拟仿真实训资源	建筑工程安全管理实训项目	结合安全员、施工员岗位工作要求，依据《绿色工程绿色施工规范》以及《建筑施工安全检查标准》通过资源制作和虚拟仿真模拟一个标准的安全文明施工工地，包含建筑工程安全管理、安全生产事故认知实训、安全文明工地认知等内容	完成	100%
2		安全生产事故认知实训项目		完成	100%
3		安全文明工地认知实训项目		完成	100%

建筑安全测评系统

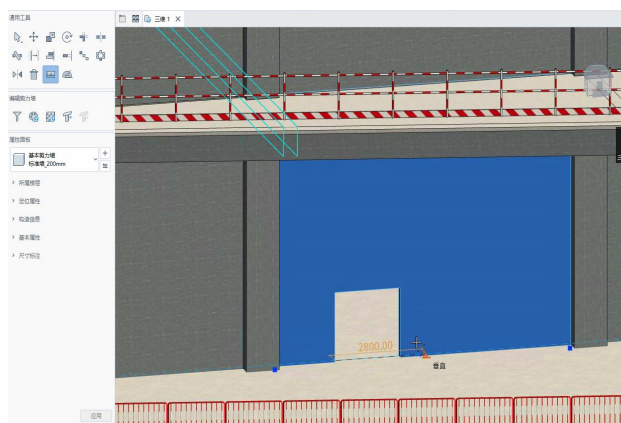


桩基础质量验收实训项目





框架梁质量验收实训项目



剪力墙质量验收实训项目

4. 装配式混凝土结构虚拟仿真实训资源

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	装配式混凝土结构虚拟仿真实训资源	装配式建筑构件生产实训项目	对接建筑工业化进程和装配式产业工人、施工员岗位工作需求，结合“1+X”装配式建筑构件制作与安装证书标准，按照装配式建筑建设流程，建设装配式构件生产虚拟仿真资源、装配式结构安装模拟资源、装配式混凝土质量检验与安全管理仿真资源	完成	100%
2		装配式建筑构件安装实训项目		完成	100%
3		装配式建筑构件质量验收实训项目		完成	100%



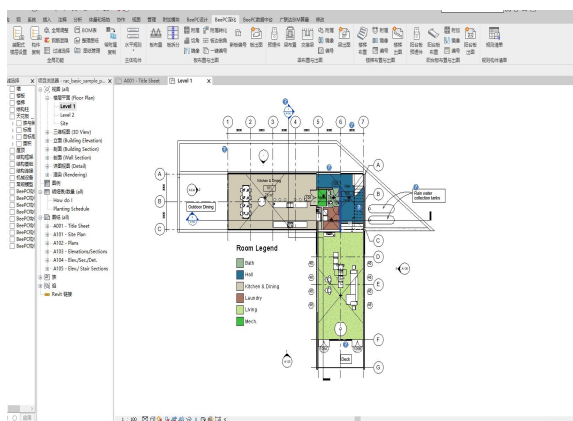
装配式建筑实训系统



装配式建筑生产管理虚拟仿真实训系统

5. 岗位综合实训虚拟仿真实训资源

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	装配式混凝土结构虚拟仿真实训资源	施工员生产岗位综合实训项目	对接实际工作岗位的组织结构，以工程案例为依托，开发施工管理虚拟仿真实训项目施工员、安全员、资料员、BIM 建模员岗位实训项目	完成	100%
2		安全员岗位综合实训项目		完成	100%
3		资料员岗位综合实训项目		完成	100%
4		BIM 建模员岗位综合实训项目		完成	100%



BIM 建模综合实训平台



装配式建筑施工员生产岗位综合实训平台

(四) 水利电力物联网工程虚拟仿真资源

表 14 水利工程施工技术虚拟仿真实训资源表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	水利工程施工技术虚拟仿真实训资源	水电行业物联网组网传输仿真实训项目	RFID 实训平台的建设	RFID 信号与通信仿真与测量分析、RFID 应用及防冲突算法仿真	已完成	100%
2		水电行业园区网组网传输仿真实训项目	无线组网技术仿真、华为 ENSP 仿真	无线组网技术仿真、基于华为 ENSP 模拟作业自动评分系统	已完成	100%
3		5G 通信基站仿真实训项目	智慧农业灌溉、土壤、水质检测分析等	满足 5G 组网架构、协议栈、5G 基站开通、调测、排障、运维等仿真；实现环境温度湿度、土壤水分等实时检测、分析，自动灌溉、定时灌溉、等虚拟化	已完成	100%
4		水电 Python 的行业大数据可视化分析仿真实训项目	大数据资源平台、云计算资源平台等	虚拟仿真实验教学资源内容包含云计算类、信息安全类、公共基础类、大数据类、数据库类、竞赛类、网络工程类、物联网类。	已完成	100%
5		水电行业信息的大数据计算框架仿真实训项目	信息安全实训资源、电商直播软件资源、奥派微营销平台等	IT 类实战教学资源包、水利电力类实战教学资源包、电子商务类实战教学资源包、旅游类实战教学资源包	已完成	100%

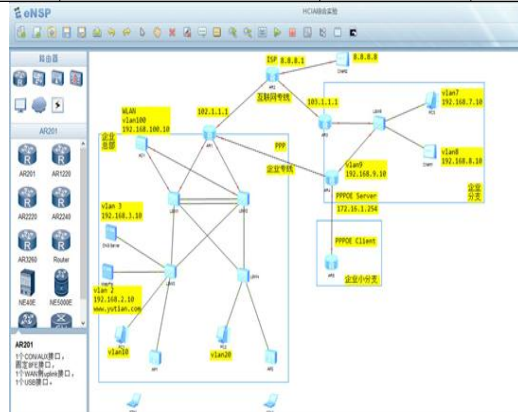
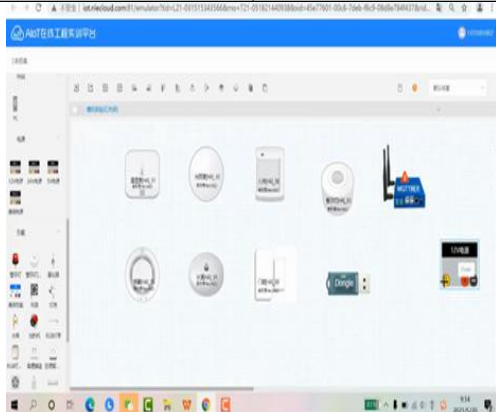
1. 水电行业物联网组网传输仿真实训项目

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水电行业物联网组网传输仿真实训项目	RFID 信号与通信仿真与测量分析	RFID 实训平台资源	已完成	100%
2		RFID 应用及防冲突算法仿真	RFID 实训平台资源	已完成	100%



2. 水电行业园区网组网传输仿真实训项目

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水电行业园区网组网传输仿真项目	无线组网技术仿真	无线组网技术仿真	已完成	100%
2		基于华为 ENSP 模拟器的作业自动评分系统	华为 ENSP 仿真	已完成	100%



基于华为 ENSP 模拟器仿真

3.5G 通信基站仿真实训项目

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	5G 通信基站仿真实训项目	满足 5G 组网架构、协议栈、5G 基站开通、调测、排障、运维等仿真	智慧农业灌溉、土壤、水质检测分析	已完成	100%



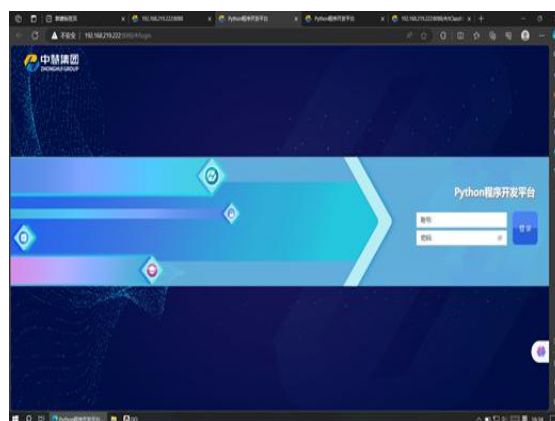
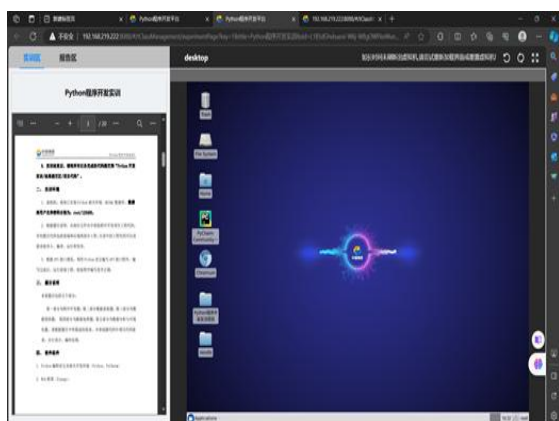
5G 站点工程建设仿真软件系统



土壤墒情综合实验系统

4. 水电 Python 的行业大数据可视化分析仿真实训项目

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水电 Python 的行业大数据可视化分析仿真实训项目	虚拟仿真实验教学资源内容包含云计算类、信息安全类、公共基础类、大数据类、数据库类、竞赛类、网络工程类、软件工程类、物联网类。	Python 竞赛实训平台、云计算资源平台等	已完成	100%



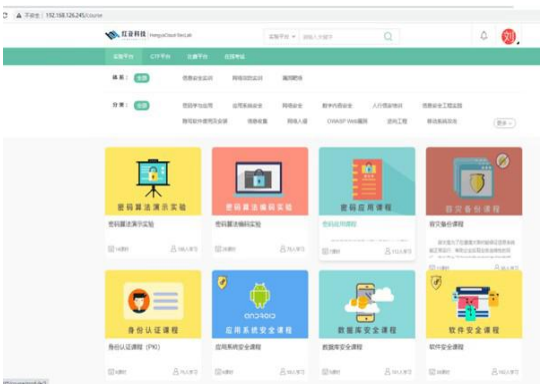
Python 竞赛实训平台

5. 水电行业信息的大数据计算框架仿真实训项目

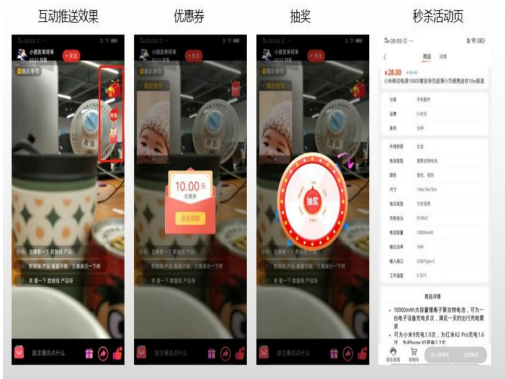
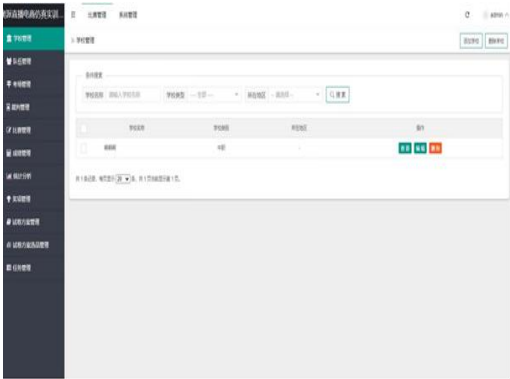
序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	水电行业信息的大数据计算框架仿真实训项目	IT 类实战教学资源包	大数据实训平台	已完成	100%
2		水利电力类实战教学资源包	信息安全实训资源	已完成	100%
3		电子商务类实战教学资源包	电商直播软件资源、奥派微信营销平台	已完成	100%
4		旅游类实战教学资源包	电子商务平台	已完成	100%



大数据实训平台



信息安全竞赛平台



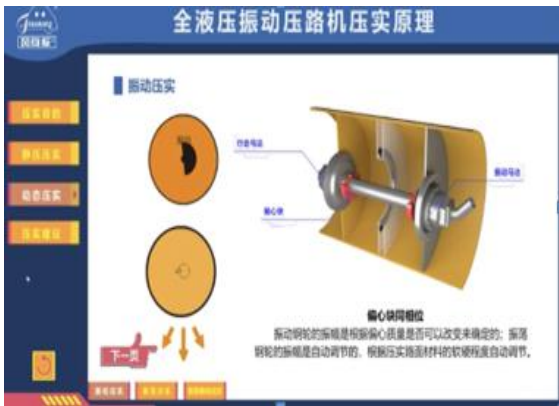
电子商务实训平台

（五）水利电力智能工程机械虚拟仿真实训资源

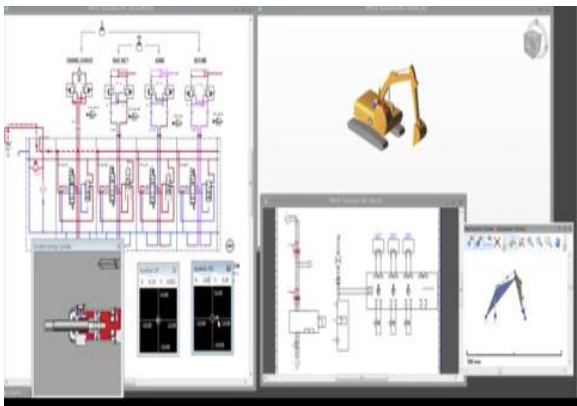
表 15 水利电力智能工程机械虚拟仿真实训资源表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	水利电力智能工程机械虚拟仿真实训资源	智能工程机械液压与液力技术实训项目	采购智能工程机械液压与液力技术诊断与维修仿真软件和电控发动机原理、装调、检测与维修仿真实训系统	1	1	100%
2		智能工程机械底盘技术实训项目	采购建设工程机械底盘制动系统、工程机械底盘转向系统、工程机械底盘传动系统、工程机械底盘行驶系统等系统教学的虚拟仿真	1	1	100%
3		新能源工程机械技术实训项目	采购新能源汽车结构原理与维修仿真实训系统、新能源汽车动力电池检测与维修仿真实训系统、新能源汽车驱动电机原理与维修仿真实训系统	1	1	100%

1.智能工程机械液压与液力技术虚拟仿真实训资源



全液压振动压路机压实原理



斗杆机构液压工作原理

2.智能工程机械底盘技术虚拟仿真实训资源



工程机械传动系统工作原理

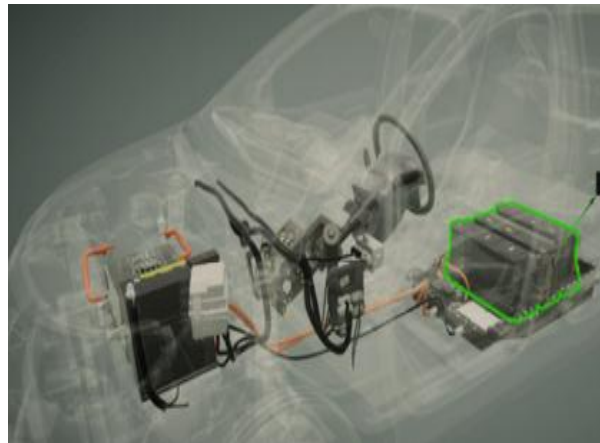


工程机械行走

3.新能源工程机械技术虚拟仿真实训资源



新能源工程机械技术虚拟仿真实训室



新能源汽车整车虚拟仿真

(六) 水利自动化虚拟仿真实训资源

表 14 水利自动化虚拟仿真实训资源表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
----	------	------	--------	--------	--------	-----

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案任务	期满完成任务	完成率
1	水利自动化虚拟仿真实训资源	1. PLC 基础虚拟仿真实训项目	西门子博图应用实训室	1	1	100%
2		2. 水利自动控制系统虚拟仿真实训	电子设计与应用开发	1	1	100%
3		3. PLC 自动生产线虚拟仿真	设备创新与维护实训室	1	1	100%

1. PLC 基础虚拟仿真实训项目



西门子博图虚拟仿真应用实训室



建筑智能化系统安装与调试竞赛实训设备

2. 水利自动控制系统虚拟仿真实训项目



建成水利自动控制系统虚拟仿真实训项目

3. PLC 自动生产线虚拟仿真实训项目



设备创新与维护实训室



工业网络智能控制与维护专用设备

任务三：水利电力虚拟仿真实训基地创新教学团队建设

表 16 水利电力虚拟仿真实训基地项目任务完成情况表

建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
创新教学团队建设	水利虚拟仿真创新教学团队	名师引领	1	1	100%
		头雁计划	1	1	100%
		群英计划	1	1	100%
		强援计划	1	1	100%
	电力技术虚拟仿真创新教学团队	头雁计划	1	1	100%
		精英计划	1	1	100%
	水利电力建筑虚拟仿真创新教学团队	数字建造创新名师培育工程	1	1	100%
		智慧建造校企“双师”联合培养工程	1	1	100%
		建筑数字化科创之星孵化工程	1	1	100%
	水利电力智能工程机械虚拟仿真教学团队	团队负责领军能力提升	1	1	100%
		团队企业技术骨干能力培训	1	1	100%
		“双师型”专业教师能力提升	1	1	100%
	水利自动化虚拟仿真创新教学团队	团队负责领军能力提升	1	1	100%
		团队骨干教师能力培训	1	1	100%
		“双师型”专业教师能力提升	1	1	100%

（一）水利工程虚拟仿真创新教学团队

表 17 水利工程虚拟仿真创新教学团队表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	水利工程虚拟仿真创新教学团队	名师引领	打造能引领水利行业新精神旗帜的党建品牌;组织团队成员每年开展课程思政专题学习和集体备课,建设课程思政示范课;赴革命教育基地考察学习,收集整理思政教学元素。	1	1	100%
2		头雁计划	实施“培训、实践、传帮带”,提高水利实训课程开发、工学结合职教改革能力;带领团队成员校企合作共同开展科研活动;培养水利行业权威专家。	1	1	100%
3		群英计划	组织并开展团队教师学习培训活动,提升教师教学能力;实施团队青年教师与团队内名师名家名匠“一对一”个性化教学指导帮扶的“导师制”,全面提升团队教育教学创新能力、职业素质和责任担当。	1	1	100%
4		强援计划	组织兼职教师积极参加岗前职业培训和及教学专题培训,提高兼	1	1	100%

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
			职教师队伍的教学能力。			

1.名师引领

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	名师引领	名师工作室	开设余金凤名师工作室	已完成	100%
2		打造党建品牌	打造能引领水利行业新精神旗帜的党建品牌	已完成	100%
3		课程思政专题学习	组织团队成员每年开展课程思政专题学习和集体备课，建设课程思政示范课。	已完成	100%

中共广西壮族自治区委员会教育工作委员会

桂教工委组〔2021〕57号

自治区党委教育工委关于公布首批广西 高校党建创新典型案例和示范 党建品牌名单的通知

各高等学校党委：

根据《自治区党委教育工委办公室关于开展高校党建创新典型案例和示范党建品牌征集活动的通知》（桂教工委办〔2020〕90号）精神，在各高校申报基础上，经组织评审和研究，确定首批广西高校党建创新典型案例和示范党建品牌共100个（名单详见附件）。

希望各高校党委充分发挥党建创新典型案例和示范党建品牌的示范引领作用，建立党建创新案例库和党建品牌资源库，作为入党积极分子、党员、基层党组织书记及其他党务干部培训的重要素材。要广泛开展宣传学习，利用网上网下宣传平台，多形式、多渠道宣传展示优秀成果和典型案例，推动形成“个个支部有创新”“个个支部创品牌”的工作格局和“一院（系）一品牌”“一支部一特色”的生动局面，引领带动全区高校党建工作质量整体提升。

附件：首批广西高校党建创新典型案例和示范党建品牌名单

中共广西壮族自治区委员会教育工作委员会
2021年10月8日

附件

首批广西高校党建创新典型案例和 示范党建品牌名单 (100个，排名不分先后)

42. 广西机电职业技术学院马克思主义学院直属党支部：“空中展馆”助力脱贫攻坚

43. 广西水利电力职业技术学院水利工程系教工党支部：打造五大党员先锋队 助推人才培养上水平

44. 广西建设职业技术学院建筑设备与环境工程系教工党支部：助力饮水安全工程 精准扶贫造福民生

45. 广西农业职业技术学院图书与信息中心党支部：以数数据 智能融合——“思湖水岸”党建云平台

广西高校党建创新典型案例和示范党建品牌



[信息公开](#)
[校长信箱](#)
[书记信箱](#)
[校历表](#)

[学校首页](#)
[部门首页](#)
[团队成员](#)
[工作动态](#)



工作室成员










成立余金凤名师工作室



团队老师参加全区课程思政建设研讨交流会



开展团队教师课程思政集体备课



余金凤教授受邀在校企合作赋能水利职业教育成果交流会上经验分享

2. 头雁计划

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	头雁计划	实施“头雁计划”，培养高水平团队负责人。	实施“培训、实践、传帮带”，提高水利实训课程开发能力。	100%	100%
2			带领团队成员校企合作共同开展科研活动。	100%	100%
3			培养水利行业权威专家	100%	100%



张宪明老师指导学生参加水利 BIM 竞赛



廖明菊老师指导学生参加创新创业比赛



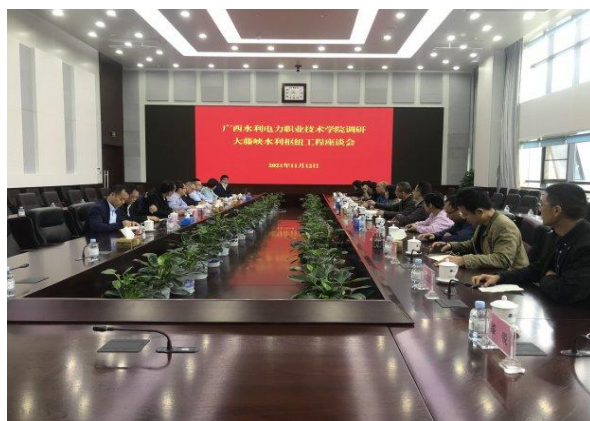
创新团队研讨会



团队老师讨论虚拟仿真项目建设方案



张宪明为企业员工开展大坝安全监测技术培训



团队教师赴大藤峡水利枢纽开展调研

3.群英计划

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	群英计划	实施“群英计划”，全方位提升团队教师实训教育教学创新能力。	组织并开展团队教师学习培训活动，提升教师教学能力；	100%	100%
2			实施团队青年教师与团队内名师名家名匠“一对一”个性化教学指导帮扶的“导师制”。	100%	100%



团队教师参加“鸿雁”骨干教师培训

教学名师一对一帮扶指导

4.强援计划

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	强援计划	实施“强援计划”，提高校外兼职教师队职业教育教学水平。	组组织兼职教师积极参加岗前职业培训和教学专题培训，提高兼职教师队伍的教学能力。	100%	100%



校外兼职教师参加虚拟仿真教学研讨会

（二）电力技术虚拟仿真创新教学团队

表 18 电力技术虚拟仿真创新教学团队

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	电力技术虚拟仿真创新教学团队	头雁计划	培育电力技术虚拟仿教学项目负责人	1	1	100%
2		精英计划	提升教师虚拟仿真教学能力	1	1	100%

1.头雁计划

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	头雁计划	培育电力技术虚拟仿教学项目负责人	通过校企合作编制虚拟仿真实训基地建设标准、课程开发标准等，组织教师开发虚拟仿真实训课程和教学资源，配合学院加强虚拟仿真实训教学管理。	100%	100%



课程开发标准研讨



谢锡锋教授介绍创新团队实验设备

2.精英计划

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	精英计划	提升教师虚拟仿真教学能力	通过专业教学标准、课程开发技术等教育教学培训，提升教师利用信息技术提高模块化教学设计实施能力、课程标准开发能力、教学评价能力、团队协作能力。	100%	100%



教育教学培训



创新团队交流会

（三）水利电力建筑虚拟仿真创新教学团队

表 19 水利工程虚拟仿真创新教学团队表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	水利电力建筑虚拟仿真	新时代职业学校名师培养	智慧建造和装配式虚拟仿真实训基地建设，通过 3 年左右的建设，着力培育 1 名技术过硬、成绩突出、在行业内有一定影响力的新时代职业学校名师	1	1	100%
2		智慧建造	在建设过程中，通过与企业合作，建设职业院校	1	1	100%

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
	创新教学团队	校企“双师”联合培养工程	“双师型”教师培养培训基地			
3		教学名师、教学新星孵化工程	选取优秀年轻教师，通过虚拟仿真技术培训、教改科研项目申报、企业兼职、指导学生技能竞赛等方式进行重点培养，在虚拟仿真实训基地建设过程中培养校级教学名师、教学新星	1	1	100%

1.数字建造创新名师培育工程

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	数字建造创新名师培育工程	智慧建造和装配式虚拟仿真实训基地建设，通过3年左右的建设，着力培育1名技术过硬、成绩突出、在行业内有一定影响力的新时代职业学校名师	教育部新时代职业学校名师培养对象1名	已获批	100%
2		在建设过程中，通过与企业合作，建设职业院校“双师型”教师培养培训基地	打造“双师”教师，获批自治区“广西职业院校“双师型”教师培养培训基地”	已获批	100%
3		选取优秀年轻教师，通过虚拟仿真技术培训、教改科研项目申报、企业兼职、指导学生技能竞赛等方式进行重点培养，在虚拟仿真实训基地建设过程中培养校级教学名师、教学新星	培养1名校级教学名师、1名教学新星	已获批	100%

教育部办公厅

教师厅函〔2023〕23号

教育部办公厅关于公布新时代职业学校名师（名匠）名校长培养计划（2023—2025年）培养对象和培养基地名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属有关高等学校：

为深入贯彻党的二十大精神，落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》有关要求，不断加强职业学校教师校长队伍建设，教育部决定实施新时代职业学校名师（名匠）名校长培养计划。经省级教育行政部门推荐，专家综合评议，教育部确定高等职业院校名师（名匠）培养对象210人、中等职业学校名校长培养对象50人，现予公布。

各名师（名匠）名校长培养对象要提高认识站位，珍惜难得机会，高质量完成培养工作。要主持建设国家级名师工作室（名匠技艺技能传承创新平台）和名校长工作室，遴选吸纳相关工作室成员，聚焦培养目标和重点任务，加强全周期建设和过程管理，

序号	省份	类型	姓名	专业大类	专业中类	学校名称
140	广东	名匠	陈永亮	电子信息	电子信息	广东机电职业技术学院
141	广东	名匠	曹成涛	交通运输	道路运输	广东交通职业技术学院
142	广东	名匠	邓毛程	农林牧渔	农业	广东轻工职业技术学院
143	广东	名匠	李军利	装备制造	机械设计制造	珠海市职业技术学院
144	广西	名匠	刘学军	装备制造	汽车制造	广西交通职业技术学院
145	广西	名匠	李华	装备制造	机械设计制造	广西现代职业技术学院
146	广西	名匠	刘功民	电子信息	电子信息	柳州铁道职业技术学院
147	广西	名匠	吴美琼	土木建筑	土建施工	广西水利电力职业技术学院
148	广西	名匠	刘奕	教育与体育	教育	柳州城市职业学院
149	海南	名匠	马红	电子信息	计算机	海南经贸职业技术学院
150	海南	名匠	薛耀敏	农林牧渔	畜牧业	海南职业技术学院
151	海南	名匠	刘夏	电子信息	计算机	三亚航空旅游职业学院
152	海南	名匠	王月雷	装备制造	汽车制造	海南科技职业学院
153	海南	名匠	赵宝泰	电子信息	计算机	海南软件职业技术学院
154	重庆	名匠	何成	电子信息	计算机	重庆电子工程职业学院
155	重庆	名匠	曾泰	电子信息	电子信息	重庆工商职业学院
156	重庆	名匠	向贤兵	装备制造	自动化	重庆电力高等专科学校
157	重庆	名匠	葛志宏	装备制造	机械设计制造	重庆职业技术学院
158	重庆	名匠	李雷	装备制造	汽车制造	重庆工业职业技术学院
159	重庆	名匠	陈志明	装备制造	汽车制造	重庆城市职业学院
160	重庆	名匠	赵琳	农林牧渔	农业	重庆三峡职业学院
161	四川	名匠	杨传运	土木建筑	土建施工	四川建筑职业技术学院
162	四川	名匠	曹文宣	装备制造	机械设计制造	四川工程职业技术学院
163	四川	名匠	陈运军	电子信息	电子信息	泸州职业技术学院
164	四川	名匠	冯作群	教育与体育	教育	四川幼儿师范高等专科学校
165	四川	名匠	熊保玉	装备制造	机械设计制造	成都工贸职业技术学院
166	四川	名匠	宋科	电子信息	电子信息	四川航空职业技术学院
167	四川	名匠	文红专	交通运输	道路运输	成都航空职业技术学院
168	四川	名匠	李倩	农林牧渔	农业	眉山职业技术学院

6

获批教育部新时代职业学校名师培养对象和培养基地

广西壮族自治区教育厅

桂教教师〔2022〕62号

自治区教育厅关于公布2022年广西高等职业院校“双师型”教师认定通过人员名单的通知

各有关高等职业院校，广西科技大学：

2022年7—11月，我区开展了2022年高等职业院校“双师型”教师资格认定工作。经学校推荐审核，广西职业院校“双师型”教师认定工作办公室组织专家评审、公示、复议，我厅终审，确定百色职业学院农铮等1975名同志具备广西高等职业院校“双师型”教师资格，现将通过认定人员名单予以公布。

附件：2022年广西高等职业院校“双师型”教师认定通过人员名单（共1975名）



（此件主动公开）

序号	姓名	性别	所在学校名称	申报专业大类	申请等级	专职或兼职
1145	朱婷婷	女	广西水利电力职业技术学院	能源动力与材料大类	初级	专职
1146	黄武卫	男	广西水利电力职业技术学院	能源动力与材料大类	初级	专职
1147	张宗华	男	广西水利电力职业技术学院	能源动力与材料大类	初级	专职
1148	张宝芳	女	广西水利电力职业技术学院	能源动力与材料大类	初级	专职
1149	韦海燕	女	广西水利电力职业技术学院	能源动力与材料大类	初级	专职
1150	杨艳云	女	广西水利电力职业技术学院	能源动力与材料大类	初级	专职
1151	吴美琼	女	广西水利电力职业技术学院	水利大类	中级	专职
1152	黄飞华	男	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1153	蓝俊琴	女	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1154	张志玲	女	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1155	徐黎明	女	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1156	庞复强	男	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1157	邓志群	女	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1158	蒋艳梅	女	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1159	金向丹	女	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1160	白景旺	男	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1161	邓仕涛	男	广西水利电力职业技术学院	水利大类	初级	专职
1162	唐善德	男	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	中级	专职
1163	陶丹	女	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	中级	专职
1164	姜士博	女	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职
1165	尹彬	女	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职
1166	黄颖	男	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职
1167	梁少伟	男	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职
1168	黄文杰	男	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职
1169	邓彬	女	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职

— 48 —

序号	姓名	性别	所在学校名称	申报专业大类	申请等级	专职或兼职
1170	熊慧英	女	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职
1171	解双	女	广西水利电力职业技术学院	土木建筑大类	初级	专职

2022年广西高等职业院校“双师型”教师认定人员名单

广西水利电力职业技术学院

文件

桂水电院〔2023〕106号

广西水利电力职业技术学院

关于公布2023年广西职业教育“双师型”教师认定通过人员名单的通知

各部门、各二级学院:

2023年7月—9月,学校开展了2023年广西职业教育“双师型”教师认定工作。经二级学院审核推荐,学校“双师型”教师认定工作办公室组织专家评审、复核、公示,学校“双师型”教师认定工作领导小组终审,确定水利工程学院韦昱等156名同志具备广西职业教育“双师型”教师资格,现将通过认定人员名单予以公布。

附件:广西水利电力职业技术学院2023年广西职业教育“双

序号	姓名	所在二级学院	申报专业大类	申报等级	专职或兼职	评审结果
108	刘政权	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
109	毛军	土木建筑工程学院	土木工程大类	初级	专职教师	通过
110	潘桂芳	土木建筑工程学院	水利大类	初级	专职教师	通过
111	覃凤阳	土木建筑工程学院	建设工程管理类	初级	专职教师	通过
112	王璐	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
113	周曙嫒	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
114	李文娟	土木建筑工程学院	土木建筑大类	中级	专职教师	通过
115	祁彬	土木建筑工程学院	土木建筑大类	中级	专职教师	通过
116	韦乐	自动化工程学院	装备制造大类	初级	专职教师	通过
117	冯于娟	自动化工程学院	装备制造大类	初级	专职教师	通过
118	张增	自动化工程学院	装备制造大类	初级	专职教师	通过
101	巫尚荣	交通工程学院	交通运输大类	中级	专职教师	通过
102	陈惠渝	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
103	黄若琳	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
104	黄怡健	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
105	江柯熙	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
106	刘慧华	土木建筑工程学院	土木建筑大类	初级	专职教师	通过
107	刘荣超	土木建筑工程学院	土木工程大类	初级	专职教师	通过

2023年广西高等职业院校“双师型”教师认定人员名单

广西壮族自治区教育厅

桂教师培〔2023〕21号

自治区教育厅关于公布首批广西职业院校“双师型”教师培养培训基地名单的通知

各市教育局,各有关高等学校:

首批广西职业院校“双师型”教师培养培训基地名单

附件

首批广西职业院校“双师型”教师培养培训基地名单

自治区教育厅关于公布首批广西职业院校“双师型”教师培养培训基地名单的通知

桂教师培〔2023〕21号

各市教育局,各有关高等学校:

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》和《广西职业院校教师培训“十四五”规划》,打造高水平“双师型”教师培养培训基地,提升我区职业院校教师素质,服务职业教育高质量发展,经学校申报、专家评审、我厅审核遴选并公示无异议,确定广西师范大学等高校为首批广西职业院校“双师型”教师培养培训基地(以下简称基地),现将名单(详见附件)予以公布。

基地是我区职业教育师资培养培训体系的重要组成部分,是承担自治区及以上职业院校教师素质提高计划培训任务和各地各校教师培养培训的重要载体。各基地要落实立德

序号	基地单位	支撑专业		
1	广西师范大学	旅游大类 (旅游类)	装备制造大类 (机电设备类)	
2	南宁师范大学	电子与信息大类 (计算机类)	教育与体育大类 (教育类)	公共管理与服务大类 (公共管理类)
3	南宁职业技术学院	电子与信息大类 (电子信息类)	财经商贸大类 (财务会计类)	土木建筑大类 (建筑设计类)
4	柳州职业技术学院	装备制造大类 (机电设备类)	装备制造大类 (汽车制造类)	交通运输大类 (道路运输类)
5	广西职业技术学院	电子与信息大类 (计算机类)	农林牧渔大类 (农业类)	财经商贸大类 (物流类)
6	广西建设职业技术学院	土木建筑大类 (土建施工类)	土木建筑大类 (建设工程管理类)	土木建筑大类 (市政工程类)
7	广西交通职业技术学院	交通运输大类 (道路运输类)	装备制造大类 (汽车制造类)	交通运输大类 (城市轨道交通类)
8	广西水利电力职业技术学院	电子与信息大类 (计算机类)	土木建筑大类 (建筑设计类)	装备制造大类 (自动化类)
9	广西柳州职业技术学院	财经商贸大类 (电子商务类)	财经商贸大类 (财务会计类)	财经商贸大类 (金融类)
10	广西电力职业技术学院	能源动力与材料大类 (电力技术类)	交通运输大类 (道路运输类)	能源动力与材料大类 (热能发电工程类)

获批教育厅首批广西职业院校“双师型”教师培养培训基地

38



吴美琼荣获校级教学名师称号，唐善德荣获校级教学新星称号

（四）水利自动化虚拟仿真创新教学团队

表 20 水利自动化虚拟仿真创新教学团队表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	水利自动化虚拟仿真创新教学团队	团队负责领军能力提升	团队负责领军能力提升	1	1	100%
2		团队骨干教师能力培训	团队骨干教师能力培训	1	1	100%
3		“双师型”专业教师能力提升	“双师型”专业教师能力提升	1	1	100%

1. 团队负责领军能力提升

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	团队负责领军能力提升	广西高校青年教师教学业务能力提升培训	业务能力提升	100%	100%
2		自动化校企合作思政育人研讨会	业务能力提升	100%	100%
3		电气发配电安全操作讲座	技术交流提升	100%	100%
4		合作企业讲座	技术交流提升	100%	100%
5		轨道车辆专业企业大讲堂	技术交流提升	100%	100%
6		青年教师企业实践培训	技术交流提升	100%	100%
7		走访企业交流及看望实习生	技术交流提升	100%	100%
8		高级技师职业技能等级培训	技术交流提升	100%	100%
9		智能电梯技能竞赛交流	技术交流提升	100%	100%

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
10		自动化专业建设项目论证	技术交流提升	100%	100%



专业建设委员会研讨交流



虚拟仿真实训课程建设研讨

2. 团队骨干教师能力培训

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	团队骨干 教师能力 培训	参加“双师型”教师培训	业务能力提升	100%	100%
2		自动化系创新创业项目专家指导	业务能力提升	100%	100%
3		科技创新产品研制项目研讨会	业务能力提升	100%	100%
4		自动化学院创新创业项目专家指导	业务能力提升	100%	100%
5		自动化 2022 年下半年专业建设委员会	技术技能提升	100%	100%
6		自动化教师专项培训	技术技能提升	100%	100%
7		自动化专业建设委员会会议	技术技能提升	100%	100%
8		服务机器人应用技术培训	技术技能提升	100%	100%
9		城市轨道交通信号维修技术竞赛培训	技术技能提升	100%	100%
10		走访企业开展交流	技术技能提升	100%	100%
11		付陈颖报中青年教师培训差旅费	技术技能提升	100%	100%
12		付覃黄兆报驻村干部业务培训差旅费	技术技能提升	100%	100%
13		付张增报参加技能竞赛培训差旅费	技术技能提升	100%	100%
14		付张增报机电一体化技能竞赛差旅费	技术技能提升	100%	100%
15		创新创作和技能培训专家指导	技术技能提升	100%	100%
16		技能竞赛指导技能、创新培训	技术技能提升	100%	100%
17		参加广州轨道交通产业论坛交流	技术技能提升	100%	100%
18		技能竞赛国赛创新培训	技术技能提升	100%	100%
19		电工高级技师鉴定培训	技术技能提升	100%	100%
20		职业测评技术培训	技术技能提升	100%	100%
21		走访企业交流	技术技能提升	100%	100%
22		企业实训学习	技术技能提升	100%	100%
23		创新创业项目调研	技术技能提升	100%	100%
24		教学能力提升培训	技术技能提升	100%	100%
25		参加电子设计技能竞赛现场测评	技术技能提升	100%	100%
26		电气控制系统安装与调试技能竞赛交流	技术技能提升	100%	100%
27		智能电梯竞赛交流	技术技能提升	100%	100%



企业座谈研讨交流



校企共建虚拟仿真实训课程实地调研

3. “双师型”专业教师能力提升

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	“双师型”专业教师能力提升	自动化系专业建设委员会专家费	业务能力提升	100%	100%
2		自动化系教师参加轨道交通技能大赛师资培训	技术技能提升	100%	100%
3		自动化教师技术技能培训	业务能力提升	100%	100%
4		企业创新产品及研发过程大讲堂	业务能力提升	100%	100%
5		高级技师职业技能等级培训	技术技能提升	100%	100%
6		博思恒创公司竞聘课程建设培训	技术技能提升	100%	100%
7		拓宽就业渠道企业调研	技术技能提升	100%	100%
8		开展企业大讲堂活动	技术技能提升	100%	100%
9		起航新人生企业讲座	技术技能提升	100%	100%
10		轨道车辆专业企业大讲堂活动	技术技能提升	100%	100%
11		付杨艳云报电工技能等级培训费	技术技能提升	100%	100%
12		一带一路技能竞赛指导培训	技术技能提升	100%	100%
13		组织教师参加专业知识学习培训	技术技能提升	100%	100%
14		一带一路城市轨道技能竞赛交流	技术技能提升	100%	100%
15		大学生创新创业大赛学生训练	技术技能提升	100%	100%
16		建筑智能化系统技能竞赛考察交流	技术技能提升	100%	100%
17		赴外地专业技能学习	技术技能提升	100%	100%
18		一带一路城市轨道技能竞赛交流	技术技能提升	100%	100%
19		邀请技能竞赛专家作创新创业的技能培训	技术技能提升	100%	100%
20		参加技能竞赛培训	技术技能提升	100%	100%
21		赴柳州五菱公司参观交流	技术技能提升	100%	100%



师生参加企业大讲堂活动



企业专家指导教师提升教学能力

(五) 水利电力物联网工程虚拟仿真创新教学团队

表 21 水利电力物联网工程虚拟仿真创新教学团队表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	水利电力物联网工程虚拟仿真创新教学团队	头雁计划	实施“头雁”工程：培养1名水利电力物联网工程虚拟仿真相关专业群带头人；培养2-3名虚拟现实技术骨干教师。	1	1	100%
2		强援计划	实施“强外引”工程：加强与虚拟仿真领域龙头企业百度有限公司、福建省华渔教育科技有限公司、四川澳沙科技有限公司、广西厚溥教育科技有限公司合作，聘请他们一线专业人员担任虚拟现实技术骨干教师，开发虚拟仿真资源。	1	1	100%

1. 头雁计划

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	头雁计划	实施“头雁”工程：培养1名水利电力物联网工程虚拟仿真相关专业群带头人	培养1名专业群带头人	已完成	100%
2		培养2-3名虚拟现实技术骨干教师	培养2名骨干教师	已完成	100%



神州数码认证高级网络工程师



职业院校教师素质提升计划结业证书



2022 年“鸿雁工程”双语教学能力提升班结业证书



2021 年举行专业建设委员会会议

2. 强援计划

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	强援计划	实施“强外引”工程：加强与虚拟仿真领域龙头企业百度有限公司、福建省华渔教育科技有限公司、四川澳沙科技有限公司、广西厚溥教育科技有限公司合作，聘请他们一线专业人员担任虚拟现实技术骨干教师，开发虚拟仿真资源。	与广西厚溥教育科技有限公司合作	100%	100%



与百度有限公司开展技术交流



与广西厚溥教育科技有限公司开展技术交流

（六）水利电力智能工程机械虚拟仿真创新教学团队

表 22 水利电力智能工程机械虚拟仿真创新教学团队表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	水利电力智能工程机械虚拟仿真创新教学团队	团队负责领军能力提升	团队培养计划及不同阶段的培养目标，有序开展项目团队培养。	1	100%	100%
2		团队企业技术骨干能力培训	培养一批骨干教师，提升素质能力，担当带领、引导的责任。	1	100%	100%

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
3		“双师型”专业教师能力提升	开发专业教师职业培养培训体系，着力培养中青年教师，提高职业素质和专业技能，使其逐步成为专业建设和教学工作的主力军。	1	100%	100%

1.团队负责领军能力提升

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	团队负责领军能力提升	打造师资队伍	培养双师型教师 4 名，指导学生参加区级获奖 3 项，参加教师教学大赛获奖 2 项。	100%	100%
2		完成精品教学资源	建设教学资源库，建成校级精品在线课程 3 门，编写教材 1 本	100%	100%
3		完成课题研究	发表学术论文 4 篇，完成科研课题 1 项	100%	100%
4		开展校企合作	引入国际化教学模式，开展校企合作项目	100%	100%



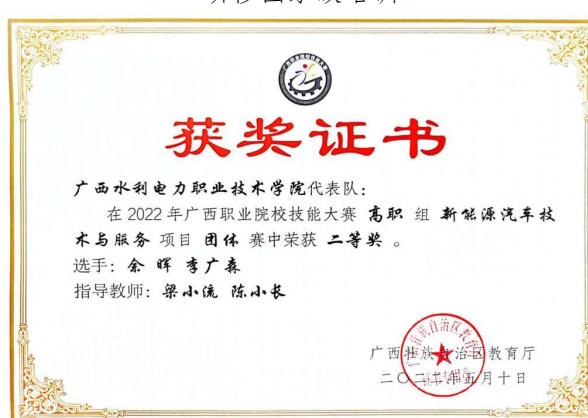
教师参加 2023 年广西职业院校教师素质能力提升研修培训



教师参加 2022 年度高职职业学校教学创新团队研修国家级培训



2023 年荣获全国职业院校技能大赛国赛三等奖



2022 年荣获广西职业院校技能大赛《新能源汽车技术与服务》赛项二等奖



2022 年荣获广西职业院校技能大赛《汽车技术》 2022 年荣获广西职业院校技能大赛《汽车营销》
赛项二等奖 赛项二等奖

3. 团队企业技术骨干能力培训

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	完成情况	完成率
1	团队企业技术骨干能力培训	教学能力提升	建设精品在线课程 1 门	100%	100%
2		教师培养	培养年轻教师 4 名	100%	100%
3		技能竞赛	参与技能竞赛获国家级以上奖项 1 项	100%	100%

(1) 校级精品在线课程《汽车电气系统检测与维修》



附件 1:

2021 年校级职业教育在线精品课程名单

序号	课程名称	课程负责人	所在部门	备注
1	市场营销实务	李晓颖	经济管理学系	
2	装饰设计原理	李文娟	建筑工程系	
3	创新创业基础	郭畅	机电工程系	
4	建筑工程计量与计价	张凌燕	水利工程系	
5	水利工程施工技术	韦庆华	水利工程系	
6	3ds max 效果图表现技法	韦清权	建筑工程系	
7	汽车电气系统检测与维修	牟林	汽车工程系	
8	职场礼仪与沟通	尹彬	经济管理学系	
9	电力系统分析技术及应用	张婧	电力工程系	
10	水工混凝土结构	田凯	水利工程系	
11	城市轨道交通车站机电设备	李晓东	自动化工程系	
12	网络营销策划	潘永艳	信息工程系	
13	输电线路工程测量	马华远	电力工程系	培育课程
14	数控车削加工技术	韩雪松	机电工程系	培育课程
15	水泵与水泵站	石刘宏幸	水利工程系	培育课程
16	输配电线路设计	张宗华	电力工程系	培育课程
17	水利机组安装与检修	季锐	机电工程系	培育课程
18	汽车保险与理赔	王芬芳	汽车工程系	培育课程
19	建筑电气控制技术	包毅	自动化工程系	培育课程
20	建筑识图与房屋构造	黄俊琴	水利工程系	培育课程
21	供用电设备	黄薇	电力工程系	培育课程
22	高压技术	黄志先	电力工程系	培育课程

(2) 教师培养



团队教师参加中德先进职业教育合作项目能力
培训提升班



团队教师参加理想汽车扬帆计划教师技能能力
培训提升班

任务四：水利电力虚拟仿真实训基地管理和共享平台建设

（一）虚拟仿真实训教学管理与共享中心

表 23 水利电力虚拟仿真实训基地管理和共享平台建设表

序号	建设项目	建设任务	主要建设内容	建设方案数量	期满完成任务	完成率
1	管理和共享平台建设	虚拟仿真实训教学管理与共享中心	管理与共享中心基础模块	1	1	100%
2			虚拟仿真实训场所管理模块	1	1	100%
3			虚拟仿真实训设备管理模块	1	1	100%
4			虚拟仿真实训教学平台模块	1	1	100%
5			虚拟仿真实训数据统计分析模块	1	1	100%
6		虚拟仿真网络安全体系	对虚拟仿真实训的各类联网硬件设备、软件系统模块进行第三方网络安全认证	1	1	100%

1.管理与共享中心基础模块

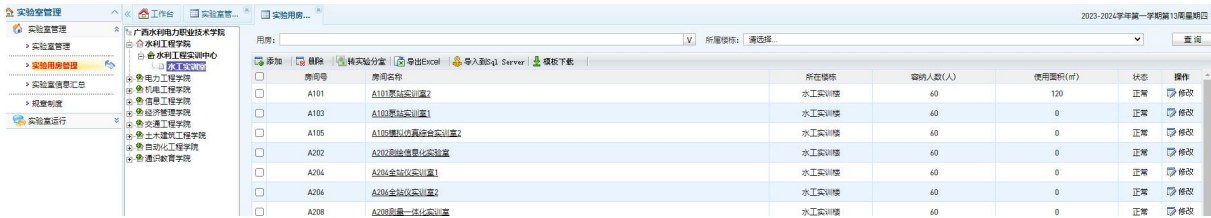


采购实践教学管理系统 1 套



职教平台一表通

2.虚拟仿真实训场所管理模块



虚拟仿真实训教学场所管理

3.虚拟仿真实训设备管理模块

基本上报															2023-2024学年第一学期第13周星期四	
仪器设备管理(S11)															查询	
仪器设备管理(S12)																
仪器设备管理(S13)																
教学实验项目(S14)																
教学实验项目(S15)																
教学实验项目(S16)																
教学实验项目(S17)																
添加																
删除																
打印																
导出Excel																
数据导入																
序号																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																

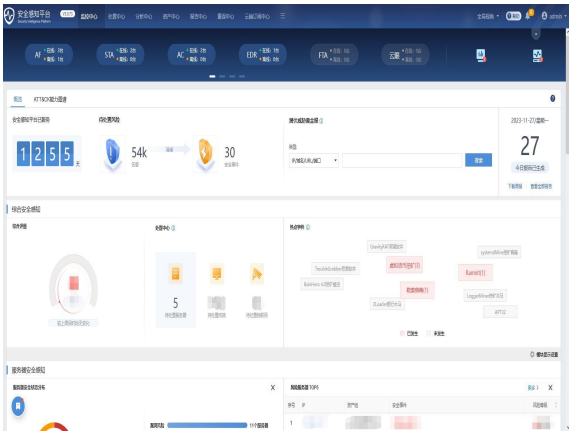
仪器设备管理模块

4.虚拟仿真实训教学平台模块

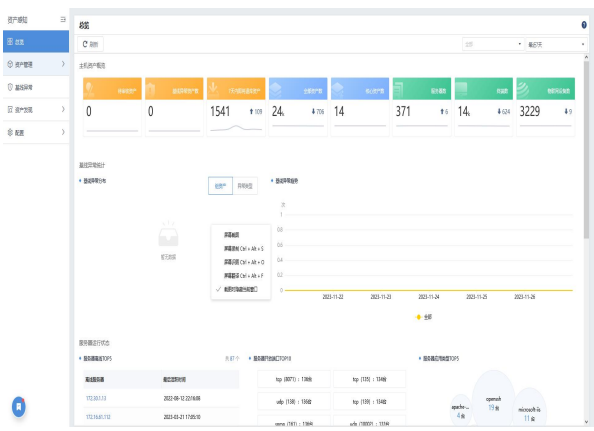
实践教学		《工作台》《实验室管理...》《实验用房...》《实验室管理...》《仪器设备管理...》《教师课表...》《实验总课...》《班级总课...》									
课表查询		学院: 01-水利工程学院 起止时间: 请选择... 请选择... 教务课表									
考勤管理		导出Excel									
成绩管理											
预习管理											
互评管理											
作业管理											
实验报告要求											
实验报告批阅											
星期	节次	2021工程测量技术(数字测量与测绘)班	2021工程测量技术2班	2021水利工程1班	2021水利工程2班	2021水利水电工程智能管理(智慧水利人才定向)1班	2021水利水电工程智能管理(智慧水利人才定向)2班	2021水利水电工程智能管理1班	2021水利水电工程智能管理2班		
	1-2	数字测图技术 蒋磊 (国建[水]工实训场302设计辅助实训室(1-10)[1-4节])		小型水工建筑物II 梁俊彪 (国建[水]工实训场301教学实训一体化实训室(1-6,8-11)[1-2节])	水利工程造价与招投标 黄永 (国建[水]工实训场304[3][1-2节])	防汛抗旱与应急管理实务 郑仕华 (1-4)[1-2节] 水利工程造价与招投标 廖明辉 (国建[水]工实训场304[4][6-7][1-2节]) 水利工程造价与招投标 廖明辉 (国建[水]工实训场303设计辅助实训室2[9][1-2节])	施工组织与项目管理 韦庆华 (国建[水]工实训场107第8、10-11)[1-2节]				
	3-4	数字测图技术 蒋磊 (国建[水]工实训场302设计辅助实训室(1-10)[1-4节])		水土保持技术应用 曾宝富 (国建[水]工实训场309实训室(1-5,8-11)[3-4节])		施工组织与项目管理 刘志凯 (国建[水]工实训场101室(11)[3-8节]) 施工组织与项目管理 刘志凯 (国建[水]工实训场101室(1-5,8,10)[3-4节]) 施工组织与项目管理 刘志凯 (国建[水]工实训场1101室(6)[3-4节]) 水土保持与小流域综合治理 张东伟 (国建[水]工实训场102室(12)[3-4节])	防汛抗旱与应急管理实务 郑仕华 (1-4)[3-4节] 水土保持与小流域综合治理 张东伟 (国建[水]工实训场102室(12)[3-4节])		施工组织与项目管理 韦庆华 (国建[水]工实训场1102室(1-7,9-11)[3-4节])		
星期一	5-6	GNSS测量技术 梁磊 (国建[水]工实训场C401招投标室一体化实训室-招投室(1-10)[5-6节])	不动产测绘 黄华娟 (国建[水]工实训场309实训室(1-10)[5-6节])	水利工程造价与招投标 梁磊 (国建[水]工实训场101室(6,8-11)[5-6节])	水土保持技术应用 曾宝富 (国建[水]工实训场101室(1-3,5,6,8-11)[5-6节])	施工组织与项目管理 刘志凯 (国建[水]工实训场101室(11)[3-8节]) 施工组织与项目管理 刘志凯 (国建[水]工实训场101室(1-5,8,10)[3-4节])	施工组织与项目管理 梁磊 (国建[水]工实训场109室(中国-东盟柬埔寨农业促进中心广西培训基地培训室(1-3,5,7,10-11)[5-6节])	建设工程监理实务 白景旺 (国建[水]工实训场C315[1-5][5-6节]) 施工组织与项目管理 韦庆华 (国建[水]工实训场102室(1-7,9-11)[5-6节])	施工组织与项目管理 梁磊 (国建[水]工实训场102室(1-7,9-11)[5-6节])		

数据统计分析模块

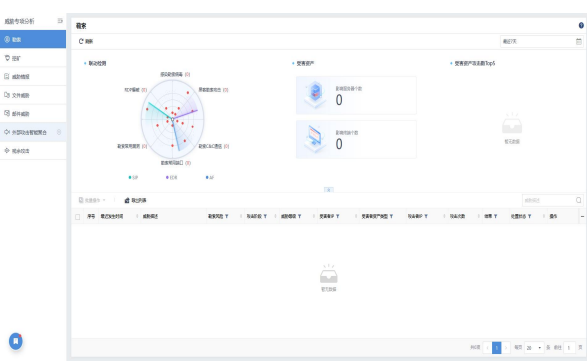
(二) 虚拟仿真实训基地网络安全体系



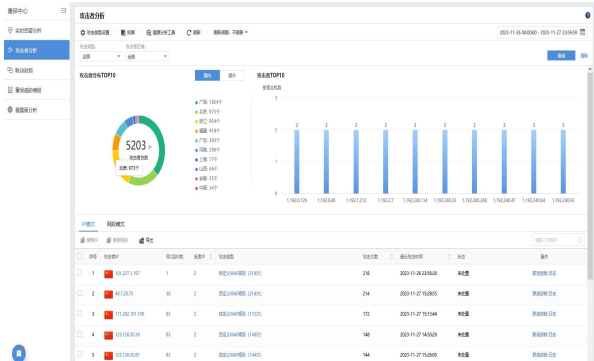
安全感知平台



资产感知平台



威胁专项分析



攻击者分析

三、建设成效

(一) 人才培养成效

1. 教学成果奖

表 24 教学成果奖一览表

序号	成果名称	成果等次	成果级别	获奖时间	完成人
1	全科融通育全人：高职院校培养基层水利人才的广西模式创新与实践	二等奖	国家级	2023 年 5 月	罗显克、韦弘、李林、蔡永强、刘存香、余金凤、陆尚平、赖永明、刘志枫、彭星星、李思琦、吴瑜、乔亚昆、张宪明、李奋强
2	全科融通育全人：高职院校培养基层水利人才的	一等奖	自治区级	2022 年 1 月	罗显克、韦弘、李林、蔡永强、刘存香等

	广西模式				
3	广西职业教育教学成果奖一等奖《实景教学，育训融合，创新筑基：桂滇黔高职电力类专业人才培养的探索与实践》	一等奖	自治区级	2022 年 1 月	邓海鹰、罗宇强、徐庆锋等
4	对接乡村振兴培养民族建筑工匠的探索与实践	一等奖	自治区级	2022 年 1 月	吴美琼、唐善德、李文娟等
4	四标同源 三转课堂 积分评价：高职信息类专业课程教学改革与实践	特等奖	校级	2023 年 4 月	宁爱民 钟文基 苗志锋 黎明明 杨秀谦 邓丽萍 陆扬 唐亮 区倩如 禰健丽
6	一家引领十家合作百家绽放：高职 ICT 专业群“1+N 产教融合”模式研究与实践	一等奖	校级	2023 年 4 月	钟文基 宁爱民 苗志锋 区倩如 禰健丽 黎明明 邓丽萍 劳薇 王丽磊 颜靖
7	“一平台、双主体、六共同”混合所有制产业学院的探索与实践	一等奖	校级	2023 年 4 月	梁小流、陈小长、王芬芳、何科宇、张淑芳、李吉生、杨青、巫尚荣、赵芸、黎柳均、玉升范、陈驰



序号	成果名称	完成人	完成单位
381	民族地区职教扶贫“五精准五共同”训育结合人才培养创新与实践	梁朝益、韦伟松、唐启桃、雷艳秋、覃志奎、韦红彤、李春鹏、蒙绍光、黄丹妮、莫清涛、李国勇、韦益平、卢毅、黎劲程、韦浩群、曾广、杨豪、罗之尚、莫志群、唐成祥、莫成明、韦国志、韦平、廖迪、蓝雪莎、韦圣峰	河池市职业教育中心学校、广西现代职业技术学院
382	服务乡村振兴新业态发展的中职留宿实践课堂探索与实践	傅家民、王文鼎、宋定华、曾浩富、李嗣业、韩雪琴、廖明雄、林清、张艳、梁明丽、杨华军、王丽雨、唐彩霞、邱亿、苏荣娟、王小侠、陈承洁、任朝球、苏观胜、王玲珍、程冰、应晓霞、李娜	北海市中等职业技术学校、广西旅游协会民宿精品酒店分会、北海市旅游协会
383	三阶聚力 双课融合 三阶推进：高职院校思政课改革的研究与实践	何晓红、赵胜雪、符三强、韦柳霞、张世金、薛德霞、李仕、李安春、李向民、方世川、黄海连、廖峰、梁惠、陈月、李健	广西建设职业技术学院
384	西塞—中融—东翰：面向东盟地区国际合办培养交通技术技能人才的研究与实践	温宗宽、莫小农、刘学军、莫启耀、杨顺娟、洪光、林明性、温绍春、黄勇、阮兰刚、杨静、秦子妍、史蒂芬·科诺(Stefan Kruener)、劳伦斯·吉(Lawrence Gu)、伊玛目·阿舒拉节(Imam Aschuri)、迪娅·塔普普拉提卡(Dyah Atri Handayani Tanseptika)	广西交通职业技术学院、东南亚教育部长组织、新加坡发展区域中心、加拿大不列颠哥伦比亚理工大学、印度尼西亚国立技术大学、德国柏林职业教育
385	产教融合 专创融合：高职院校创新能力培养的改革与实践	傅红霞、许明、韦林、覃华、刘柳、刘晶、何志忠、李荣胜、王富泰、岑平、韩雪、应晓霞、潘峰、王静、秦雪、黄光周、唐机文、陈生、罗岸峰	柳州职业技术学院、广西汽车集团有限公司、江机集团股份有限公司、柳州市螺蛳粉协会、广门食品有限公司、广西广桂食品集团有限公司
386	“两课协同、四课递进、定岗培养”的铁路工匠人才培养模式创新与实践	黄伟、莫振特、周周、冯雨丹、李国军、赵宁、王崇春、王琳、林晋东、曾小千、唐德康、黄蓉、陶以刚、陈鑫洋、李思慧、蓝源源、郑微露、周永	柳州铁道职业技术学院、中国铁路南宁局集团有限公司、重庆通地科技有限公司
387	全科融通育全人：高职院校培养基层水利人才的广西模式创新与实践	韦志、罗星亮、余金凤、李林、高永强、唐静、赖永明、刘立帆、彭星星、李花峰、区健和、卢法林、吴健、陆润平、张发明、刘存香、邓海鹰、宁爱民、莫发培、乔亚范、李金强、陆敏	广西水利电力职业技术学院、广西建工集团海林建设有限公司、河池市水利局、水利建设有限责任公司、环江毛南族自治县水利局、广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司

全科融通育全人：高职院校培养基层水利人才的广西模式国家二等奖



全科融通育全人：高职院校培养基层水利人才的广西模式自治区一等奖

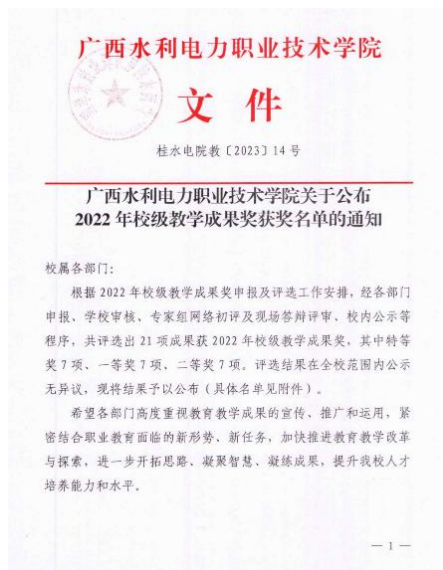
实景教学，育训融合，创新筑基：桂滇黔高职电力类专业人才培养的探索与实践自治区一等奖



对接乡村振兴培养民族建筑工匠的探索与实践
自治区一等奖

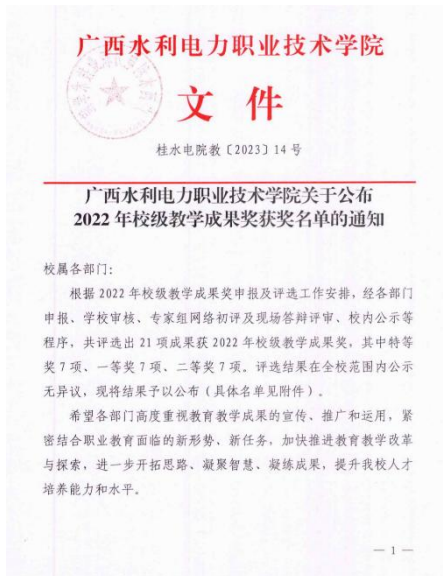


“一平台、双主体、六共同”混合所有制产业学院的探索与实践
校级一等奖



四标同源 三转课堂 积分评价：高职信息类专业课程教学改革与实践校级特等奖

序号	成果名称	第一完成人	主要完成人	成果完成单位	拟获奖等级
5	高职水利水电建筑工程专业“产教融合、六共为本”实践教学育人模式的创新与实践	李小莲	黄飞华、余金凤、廖明辉、赖永明、刘志斌、张荣明、张凌燕、黄冰、李曼、梁秉君、凌海雄、刘黎强	广西水利电力职业技术学院水利工程学院、广西建工集团海河水利建设有限公司、中建建发集团有限公司、广西壮族自冶水利科学研究所	特等奖
6	四标同源 三转课堂 积分评价：高职信息类专业课程教学改革与实践	宁爱民	钟文基、廖志辉、廖明辉、杨香谦、邓影萍、陈洁、廖光、区倩如、谭健强	广西水利电力职业技术学院信息工程学院、武汉厚源教育科技有限公司、广西塔基信息技术有限公司	特等奖
7	培根铸魂 职教筑梦：“双核主导 多方联动 大小融合”的大思政实践教学探索	李春霞	江霞、姚高阳、徐坚、冉海清、左彩霞、覃学群、廖文龙、李健峰、廖海豪、陈静、陈品超、郭发、董前德	广西水利电力职业技术学院马克思主义学院	特等奖
				广西水利电力职业技术学院水利工	



序号	成果名称	第一完成人	主要完成人	成果完成单位	拟获奖等级
10	“三融 四转 五链”：高职电力创新型人才培养的研究与实践	徐庆峰	廖学强、林峰、左江林、邱敏、廖红梅、韦斌、邓海鹰、彭斌、谢锦峰、凌春香、黄志华、廖嘉正、彭斌、张弘、罗昕、张丽群、李冬莹、陈源华	广西水利电力职业技术学院电力工程学院	一等奖
11	民族地区机电类专业“研教融工、三阶三转、育训协同”校企合作模式创新与实践	韩雪松	陈明森、周清、陆美文、全海伟、胡生超、陆尚平、何玲健、李锐、钟华康	广西水利电力职业技术学院机电工程学院、广西徐工工程机械设备有限公司	一等奖
12	一家引领，十家合作，百家绽放：高职 ICT 专业群“1+N 产教融合”模式研究与实践	钟文基	宁爱民、廖志辉、区倩如、谭健强、廖明辉、邓影萍、李曼、三丽磊、郑清	广西水利电力职业技术学院信息工程学院、华为技术有限公司、广西塔基信息技术有限公司、广西星源天地电子科技有限公司	一等奖
13	双核主导，四端共育：高职信息类专业课程教学改革与实践	李春霞	廖海豪、廖学群、丁晓庆、廖明、何海、龙红地、邓凯月、黄可轩、郭嘉俊	广西水利电力职业技术学院经济管理学院、广西壮族自冶水利厅	一等奖

一家引领十家合作百家绽放：高职 ICT 专业群“1+N 产教融合”模式研究与实践一等奖

2.技能竞赛获奖

(1)全国职业院校技能大赛获奖、广西职业院校技能大赛获奖

表 25 全国（广西）职业院校技能大赛获奖统计表

序号	比赛名称	赛项名称	获奖等次	获奖时间	指导教师
1	全国职业院校技能大赛	新型电力系统技术应用	一等奖	2023 年 9 月	徐庆锋、罗宇强
2	全国职业院校技能大赛	风光互补发电系统安装与调试	一等奖	2022 年 5 月	罗宇强、徐庆锋
3	全国职业院校技能大赛	水利工程 BIM 建模与应用	二等奖	2023 年 8 月	张宪明、邓仕涛
4	全国职业院校技能大赛	网络系统安全	二等奖	2023 年 8 月	钟文基、邓丽萍
5	全国职业院校技能大赛	水处理技术	二等奖	2022 年 8 月	刘俊红、伍敏莉
6	全国职业院校技能大赛	建筑智能化系统安装与调试	三等奖	2023 年 9 月	罗安伍、尹江红
7	全国职业院校技能大赛	地理空间信息采集与处理	三等奖	2023 年 8 月	蒋喆、蓝冕
8	全国职业院校技能大赛	职组建筑装饰数字化施工	三等奖	2023 年 8 月	黄文杰
9	全国职业院校技能大赛	网络系统管理赛项	二等奖	2023 年 8 月	钟文基 宁爱民
10	全国职业院校技能大赛	信息安全管理与评估	三等奖	2023 年 8 月	刘荣才 刘荣超
11	全国职业院校技能大赛	汽车故障检修	三等奖	2023 年 5 月	梁耀杰、邓永权
12	全国职业院校技能大赛	网络系统管理	三等奖	2022 年 5 月	钟文基
13	全国职业院校技能大赛	信息安全管理与评估	三等奖	2022 年 5 月	刘荣才 蔡永强
14	广西职业院校技能大赛	水处理技术	一等奖	2023 年 3 月	彭燕莉、李汝佳
15	广西职业院校技能大赛	工程测量	一等奖	2023 年 3 月	蒋喆、刘凯、黄华娟、蓝冕
16	广西职业院校技能大赛	《建筑装饰技术应用》赛项	一等奖	2023 年 3 月	黄文杰、黄怡健
17	广西职业院校技能大赛	《土木工程检测》赛项	二等奖	2023 年 3 月	吕春雨、周珊珊
18	广西职业院校技能大赛	《建筑信息模型技术应用（BIM）》赛项	二等奖	2023 年 3 月	陶丹、胡海宁、黄若琳
19	广西职业院校技能大赛	《室内空间设计与制作》赛项	二等奖	2023 年 3 月	李文娟、韦金承
20	广西职业院校技能大赛	《建筑工程识图》赛项	二等奖	2023 年 3 月	黄雅琪、陈万丽
21	广西职业院校技能大赛	网络系统管理	一等奖	2023 年 3 月	钟文基 宁爱民
22	广西职业院校技能大赛	信息安全管理与评估	一等奖	2023 年 3 月	刘荣才、唐亮 刘荣超
23	广西职业院校	云计算	一等奖	2023 年 3 月	邓丽萍

序号	比赛名称	赛项名称	获奖等次	获奖时间	指导教师
	校技能大赛				
24	广西职业院校技能大赛	网络系统管理	一等奖	2022 年 3 月	钟文基 苗志锋
25	广西职业院校技能大赛	信息安全管理与评估	一等奖	2022 年 3 月	刘荣才、蔡永强 唐 亮
26	广西职业院校技能大赛	水处理技术	一等奖	2022 年 3 月	刘俊红、伍敏莉
27	广西职业院校技能大赛	工程测量	一等奖	2022 年 3 月	蒋喆、黄华娟、蓝冕、韦选万
28	广西职业院校技能大赛	工业分析与检验	一等奖	2022 年 3 月	刘慧、李慧婷
29	广西职业院校技能大赛	测绘	二等奖	2023 年 3 月	韦选万、黄华娟、雷鹏、蓝冕
30	广西职业院校技能大赛	农产品质量安全检测	二等奖	2023 年 3 月	裴承若、廖一帆
31	广西职业院校技能大赛	农产品质量安全检测	三等奖	2023 年 3 月	黄彩琴、常志勇
32	广西职业院校技能大赛	农产品质量安全检测	三等奖	2022 年 4 月	常志勇、黄彩琴
33	广西职业院校技能大赛	农产品质量安全检测	三等奖	2022 年 4 月	邓杰群、裴承若
34	广西职业院校技能大赛	测绘	三等奖	2022 年 4 月	黄华娟、蒋喆、蓝冕、韦选万
35	广西职业院校技能大赛	建筑工程识图	三等奖	2022 年 4 月	李小莲、张凌燕
36	广西职业院校技能大赛	化学实验技术	三等奖	2022 年 4 月	刘慧
37	广西职业院校技能大赛	《建筑装饰技术应用》赛项	二等奖	2022 年 3 月	黄文杰、陈惠渝
38	广西职业院校技能大赛	《室内空间设计与制作》	二等奖	2022 年 3 月	李文娟、王璐
39	广西职业院校技能大赛	高职组《建筑信息模型技术应用（BIM）》赛项	二等奖	2022 年 3 月	黄雅琪、黄若琳
40	广西职业院校技能大赛	云计算	二等奖	2023 年 3 月	钟文基
41	广西职业院校技能大赛	Web 应用软件开发	三等奖	2023 年 3 月	黎明明 邓明体
42	广西职业院校技能大赛	大数据技术与应用	三等奖	2023 年 3 月	刘荣超 刘荣才
43	广西职业院校技能大赛	电子商务技能	三等奖	2023 年 3 月	潘永艳、苏智灵 宁 毅
44	广西职业院校技能大赛	电子商务技能	三等奖	2023 年 3 月	潘永艳、苏智灵 宁 毅
45	广西职业院校技能大赛	汽车技术赛项	二等奖	2023 年 3 月	邓永权
46	广西职业院校技能大赛	新能源汽车技术与服务赛项	二等奖	2023 年 3 月	陈小长、梁小流
47	广西职业院校技能大赛	汽车营销赛项	二等奖	2023 年 3 月	杨丽华、林保辉
48	广西职业院校	云计算	二等奖	2022 年 5 月	钟文基

序号	比赛名称	赛项名称	获奖等次	获奖时间	指导教师
	校技能大赛				
49	广西职业院校技能大赛	汽车技术赛项	二等奖	2022 年 5 月	梁耀杰
50	广西职业院校技能大赛	汽车营销赛项	二等奖	2022 年 5 月	蒋红梅、林保辉

部分获奖证书



全国职业院校技能大赛《新型电力系统技术应用》
一等奖



全国职业院校技能大赛《风光互补发电系统安装
与调试》一等奖



全国职业院校技能大赛水处理技术二等奖



全国职业院校技能大赛网络系统管理二等奖



全国职业院校技能大赛网络系统管理三等奖



全国职业院校技能大赛信息安全管理与评估三
等奖



全国职业院校技能大赛水利工程 BIM 建模与应用
二等奖



全国职业院校技能大赛地理空间信息采集与处
理三等奖



全国职业院校技能大赛建筑装饰数字化施工三等
奖



广西职业院校技能大赛《建筑装饰技术应用》一
等奖



广西职业院校技能大赛水处理技术一等奖



广西职业院校技能大赛工程测量一等奖



广西职业院校技能大赛网络系统管理一等奖



广西职业院校技能大赛信息安全管理与评估一等奖

(2) 中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、广西“互联网+”大学生创新创业大赛获奖

表 26 中国国际(广西)“互联网+”大学生创新创业大赛

序号	比赛名称	作品名称	获奖等次	获奖时间	指导教师
1	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	(作品《智能特种预警安全帽》)	国家级银奖	2022 年 9 月	岑斌、彭情
2	TRIZ 杯大学生创新方法大赛	(作品《基于 TRIZ 的智能预警特种安全帽设计》)	国家级一等奖	2022 年 11 月	彭情、岑斌
3	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“数广集团杯”广西赛区选拔赛	《四零创具-TRIZ 创新方法玩创教具领跑者》	金奖	2022 年 9 月	娄淑华、郑春强
4	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《电气卫士--智能防触电解决方案》	金奖	2022 年 9 月	娄淑华、郑春强、韦昌启、等
5	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《春泥行动-“我的乡土我的村”植物性固废生态循环提质增效》	银奖	2023 年 9 月	吴萍、梁丹、刘俊红
6	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《“回新转益”——致力于成为环保公益教育的引领者》	银奖	2023 年 9 月	梁海燕、吴美兰等
7	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛区赛选拔赛	1.《数智安装——钢结构数智化安装工艺》	银奖	2023 年 9 月	胡海宁、彭聪
8	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛区赛选拔赛	《绿水科技—绿色建筑水循环先行者》	银奖	2023 年 9 月	刘家铭、刘德泉
9	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛区赛选拔赛	《一线“声”机——一种新型智慧多功能助听器》	银奖	2023 年 9 月	刘德泉、刘家铭
10	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛区赛选拔赛	《让爱“声”级——多功能语音交互助老机器人》	银奖	2023 年 9 月	刘德泉、梁少伟

序号	比赛名称	作品名称	获奖等次	获奖时间	指导教师
11	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《智能扩理床——一张温暖失能人士的床》	银奖	2022 年 9 月	伍学珍、姚开武、杨艳云、等
12	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《智护网通——通信箱监控卫士》	银奖	2022 年 9 月	罗斌玲、黄窃英、姚开武、等
13	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《拴打家伙桩教学设备——传承中华古老水利治河技艺》	铜奖	2023 年 9 月	刘俊宏、韦庆华
14	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《多场景装配式智慧泵站》	铜奖	2023 年 9 月	周欢、梁丹
15	第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《翻转便洁——公厕蹲便器智慧化管理的探索者》	铜奖	2023 年 9 月	刘德泉、梁少伟
16	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西赛区选拔赛	《苗味无穷-香村振兴》	铜奖	2023 年 9 月	张海明、黄海滨等
17	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“数广集团杯”广西赛区选拔赛	《旱涝无惧，携手振兴——多场景装配式智慧泵站》	铜奖	2022 年 9 月	周欢、魏保兴、刘洪春、梁丹、刘志枫
18	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“数广集团杯”广西赛区选拔赛	《零生万绿——城乡守护生态行动派》	铜奖	2022 年 9 月	吴萍、黄飞华、刘洪春、庞海瑜、夏蓓

部分获奖证书



中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西

TRIZ 杯大学生创新方法大赛国家级一等奖

区赛金奖：《电气卫士-智能防触电解决方案先锋》



中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西区赛金奖：《智能预警特种安全帽》



中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广西区赛金奖：《海纳——智能工具箱》



第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“数广集团杯”广西赛区选拔赛区级铜奖



第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“数广集团杯”广西赛区选拔赛区级铜奖

(3)“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国大学生创业计划竞赛获奖，“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛、广西大学生创业计划竞赛获奖

表 27 全国(广西)大学生课外学术科技作品竞赛、中国(广西)大学生创业计划获奖统计表

序号	比赛名称	作品名称	获奖等次	获奖时间	指导教师
1	第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛	《高职院校双碳生态教育实践现状及对策调研报告》	二等奖	2023 年 7 月	吴萍、黄余胜
2	第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛	《智慧科技——引领多功能语音交互的智慧助老装置先行者》	二等奖	2023 年 7 月	刘德泉、梁少伟、陆尚平
3	第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛	《汽车尾气微固体颗粒净化监测装置》	二等奖	2023 年 7 月	李吉生、张林贝子
4	第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛	《中水回用——废水收集冲厕设备》	三等奖	2023 年 7 月	刘俊宏、庞复添
5	第十一届“挑战杯”广西大学生课外学	物品管理系统	三等奖	2023 年 7 月	冼锂东、龙祖连、叶芳

	术科技作品竞赛				
6	第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛	智能环境探测小车	三等奖	2023 年 7 月	幸敏、龙祖连、倪杰
7	广西大学生创业计划竞赛	新型智能高压电网作业服	银奖	2022 年 9 月	林瑜等
8	第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛	《智能干式自动打包集便器》	银奖	2022 年 9 月	伍学珍、杨艳云、覃黄兆、姚开武、姜淑华
9	第十届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛	《多场景装配式绿色泵站》	铜奖	2022 年 7 月	周欢、魏保兴、刘洪春、覃通
10	第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛	《失能人士护理解决方案》	铜奖	2022 年 9 月	伍学珍、姚开武、杨艳云、郑春强、覃黄兆

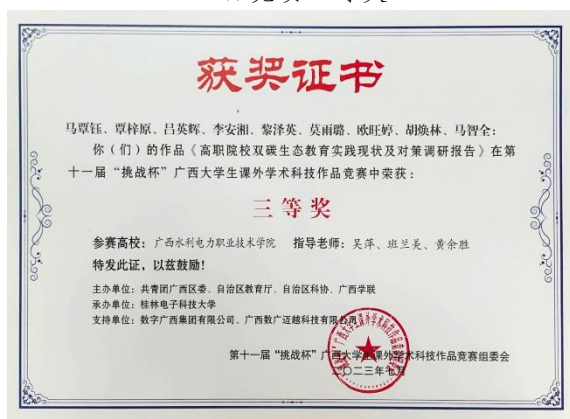
获奖证书（部分）



第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛二等奖



第十届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛银奖



第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛三等奖



第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛三等奖



第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛三等奖



第十一届“挑战杯”广西大学生课外学术科技作品竞赛三等奖

(二) 虚拟仿真实训资源建设成效

1. 自治区级（含）以上职业教育专业教学资源库

表 28 自治区级（含）以上职业教育专业教学资源库明细表

序号	名称	主持单位
1	建设工程管理	广西水利电力职业技术学院
2	AI 关键技术与行业应用	广西水利电力职业技术学院
3	网络工程实践	广西水利电力职业技术学院
4	水利机电设备运行与管理	广西水利电力职业技术学院

广西壮族自治区教育厅

附件 1

桂教职成〔2022〕58 号

2022 年自治区级职业教育立项建设项目名单

自治区教育厅关于公布 2022 年自治区级 职业教育专业教学资源库立项 建设项目名单的通知

各市教育局、各有关高等学校、区直各中等职业学校：

根据《自治区教育厅关于遴选建设 2022 年自治区级职业教育专业教学资源库的通知》（桂教职成〔2022〕45 号）要求，经学校申报、专家评审、会审审定，决定立项建设“道路工程检测

编号	资源库名称	主持单位
GZ20C01	道路工程检测技术	广西交通职业技术学院
GZ20C02	大数据与会计	广西职业技术学院
GZ20C03	酒店管理与数字化运营	南宁职业技术学院
GZ20C04	建筑消防技术	广西安全工程职业技术学院
GZ20C05	建设工程监理	广西水利电力职业技术学院
GZ20C06	室内艺术设计	广西工商职业技术学院

2022 年自治区级职业教育专业资源库立项建设项目《建设工程监理》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2023〕39号

自治区教育厅关于公布2023年面向东盟 国际化职业教育资源认定结果的通知

各市教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：

根据《自治区教育厅关于开展第二批面向东盟国际化职业教育资源建设工作的通知》（桂教职成〔2023〕17号），经各学校申报、专家评选、我厅审核，认定柳州城市职业学院《0—3岁婴幼儿照护技能训练》等115个项目为2023年自治区级面向东盟国际化职业教育资源，现予以公布（名单见附件）。

获得认定的项目要进一步完善结构、丰富内容，根据相关领域技术前沿发展要求不断更新资源，广泛开展跨国远程教学，促进中国和东盟国家在技能培养、教学改革和技术应用方面的交流合作。

我厅将组织获得认定的项目在中国—东盟职业教育云平台上线和共享，扩大广西职业教育的国际影响力。请各项目学校负责国际化资源建设的职能部门负责人1人、每项目负责人各1人加入平台管理QQ群：729786472，以便开展平台使用培训、资源上线等工作。

联系人及电话：吴珂，0771—5815180；刘宇，18076612936；蓝世铭（平台技术员），18776013877。

附件：2023年自治区级面向东盟国际化职业教育资源认定名单



（此件主动公开）

序号	类型	层次	学校	资源/内容名称	负责人
50	国际化教材	高职	广西交通职业技术学院	道路工程检测技术	覃峰
51	国际化教材	高职	广西金融职业技术学院	国际金融实务(双语教材)	薄文雅
52	国际化培训资源包	高职	广西工业职业技术学院	健康照护师职业技能	黄东
53	国际化培训资源包	高职	柳州职业技术学院	东风风行乘用车售后维修服务技术培训	龙佳庆
54	国际化培训资源包	中职	广西农牧工程学校	牛的繁殖基本技能	李培娟
55	国际化培训资源包	高职	广西建设职业技术学院	管道工	田海涛
56	国际化培训资源包	高职	广西建设职业技术学院	装配式建筑深化设计与施工	刘学军
57	国际化培训资源包	高职	柳州职业技术学院	直播营销	周霞
58	国际化培训资源包	高职	广西生态工程职业技术学院	广西特色农产品网店美工技能培训资源包	潘小蕊
59	国际化培训资源包	高职	广西水利电力职业技术学院	AI 关键技术与行业应用	宁爱民
60	国际化培训资源包	高职	广西交通职业技术学院	信息技术	肖英
61	国际化培训资源包	高职	广西工商职业技术学院	广西特色米类食品加工	李影球

2023年面向东盟国际化职业教育资源认定项目《AI 关键技术与行业应用》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕27号

自治区教育厅关于公布2022年面向东盟 国际化职业教育资源认定结果的通知

各市教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：

根据《自治区教育厅关于开展第二批面向东盟国际化职业教育资源建设工作的通知》（桂教职成〔2022〕2号），经各学校申报、专家评选、我厅审定，认定广西农业职业技术大学《东盟特色药材种植与加工》等84个项目为2022年自治区级面向东盟国际化职业教育资源，现予以公布（名单见附件）。

获得认定的项目要进一步完善结构、丰富内容，根据相关领域技术前沿发展要求不断更新资源，广泛开展跨国远程教学，促进中国和东盟国家在技能培养、教学改革和技术应用方面的交流合作。

我厅将组织获得认定的项目在中国—东盟职业教育云平台上线和共享，扩大广西职业教育的国际影响力。请各项目学校负责国际化资源建设的职能部门负责人1人、每项目负责人各1人加入平台管理QQ群：729786472，以便开展平台使用培训、资源上线等工作。

联系人及电话：吴珂，0771—5815180；刘宇，18076612936。

附件：2022年自治区级面向东盟国际化职业教育资源认定名单



（此件主动公开）

序号	类型	层次	学校	资源/内容名称	专业大类	负责人
57	国际化培训资源包	高职	广西交通职业技术学院	隧道支护结构检测技术培训	交通运输大类	孙宗丹
58	国际化培训资源包	高职	广西交通职业技术学院	船舶操纵	交通运输大类	谭婧韵
59	国际化培训资源包	高职	柳州铁道职业技术学院	轨道交通概论	交通运输大类	韩笑
60	国际化培训资源包	高职	广西水利电力职业技术学院	网络工程实践	电子与信息大类	苗志锋
61	国际化培训资源包	高职	广西工业职业技术学院	人工智能技术	电子与信息大类	陈静
62	国际化培训资源包	高职	柳州城市职业学院	国际商务专业汉语口语	财经商贸大类	喻馨锐
63	国际化培训资源包	高职	广西工商职业技术学院	网店运营与推广	财经商贸大类	张煌强
64	国际化培训资源包	高职	广西工商职业技术学院	消费者行为学	财经商贸大类	张煌强
65	国际化培训资源包	高职	广西国际商务职业技术学院	中国与东盟国家税制比较	财经商贸大类	李凌
66	国际化培训资源包	高职	广西国际商务职业技术学院	数字营销技能培训	财经商贸大类	梁曦

2022年面向东盟国际化职业教育资源认定项目《网络工程实践》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕69号

自治区教育厅关于公布第一批第二批自治区级职业教育专业教学资源库验收结果的通知

各市教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：

根据《自治区教育厅关于开展第一批、第二批自治区级职业教育专业教学资源库验收工作的通知》（桂教职成〔2022〕53号），我厅组织专家进行了验收评审，南宁职业技术学院《建筑室内设计》等31个专业教学资源库通过验收（详见附件）。

通过验收的资源库，我厅将予以经费支持，同时，各资源库要形成以用促建的长效机制，进一步扩大优质资源覆盖面，不断完善适应“互联网+职业教育”发展需求的专业人才培养方案，优化专业课程体系，持续更新资源、提升用户体验、加强应用推广，明确制度和经费保障，保证每年新增或更新资源比例不低于验收时总量的10%，并保持用户活跃度。我厅将不定期检查各资源库的建设和应用情况，作为下一步专业建设项目立项建设的重要参考，对已验收的资源库中资源更新不力或应用情况较差的，我厅将提出警告，对连续2次警告仍无有效改进的，将取消自治区级资源库资格。未通过本次验收的资源库要加快建设进度，继续申请验收。

附件

第一批、第二批自治区级职业教育专业教学资源库验收结果

序号	资源库名称	项目主持单位	验收结论
----	-------	--------	------

序号	资源库名称	项目主持单位	验收结论
18	移动通信技术	南宁职业技术学院	通过
19	汽车智能技术	广西交通职业技术学院	通过
20	电厂热能动力装置	广西电力职业技术学院	通过
21	水利机电设备运行与管理	广西水利电力职业技术学院	通过
22	机电设备维修与管理	柳州职业技术学院	通过
23	网络营销	广西经贸职业技术学院	通过
24	早期教育	广西幼儿师范高等专科学校	通过
25	城市轨道交通运营管理	柳州铁道职业技术学院	通过
26	环境艺术设计	广西职业技术学院	通过
27	数控技术	广西机电职业技术学院	通过
28	中餐烹饪与营养膳食、西餐烹饪	柳州市第一职业技术学校	通过
29	建筑施工	广西城市建设学校	通过
30	工商企业管理	广西工商职业技术学院	通过
31	工程造价	广西建设职业技术学院	通过
32	物联网技术应用	广西交通运输学校	暂缓通过
33	民族工艺制作（坭兴陶）	北部湾职业技术学校	暂缓通过

自治区级职业教育专业教学资源库验收结果通过项目《水利机电设备运行与管理》

2.自治区级（含）以上在线精品课程

表 29 自治区级（含）以上在线精品课程表

序号	课程名称	级别	时间
1	水利工程材料检测与应用	国家级	2023 年 1 月
2	灌溉排水工程技术	国家级	2023 年 1 月
3	电路与磁路	国家级	2022 年 12 月
4	电力系统继电保护	自治区级	2022 年 11 月



序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位	主要开课平台
973	水利工程材料检测与应用	余金凤	广西水利电力职业技术学院	中国大学 MOOC
974	动物营养与饲料加工	李华慧	广西农牧工程学校	超星泛雅
975	中华茶艺	马蕊	广西职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
976	中式菜肴制作技术	韦飞	广西生态工程职业技术学院	学银在线
977	AutoCAD 计算机辅助设计	朱明秀	广西工商职业技术学院	学银在线
978	幼儿游戏生成与组织	申敏婷	广西幼儿师范高等专科学校	智慧职教 MOOC 学院
979	骨骼肌肉功能解剖	李翠霞	广西体育高等专科学校	学银在线
980	创新与创业实务	许明	柳州职业技术学院	智慧职教 MOOC 学院
981	云物大智基础	张震科	柳州职业技术学院	中国大学 MOOC
982	走进东盟	李天生	南宁职业技术学院	爱课程
983	灌溉排水工程技术	赖永明	广西水利电力职业技术学院	爱课程

2022 年职业教育国家在线精品课程名单《水利工程材料检测与应用》和《灌溉排水工程技术》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕66号

自治区教育厅关于公布2022年自治区级职业教育在线精品课程认定结果的通知

各市教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：
经各校申报、专家评审、我厅审定，认定广西职业技术学院《茶叶包装设计》等46门课程为2022年自治区级职业教育在线精品课程，现予以公布。

获得认定的课程要进一步完善标准、丰富内容、推广应用，带动我区职业教育课程改革，促进优质课程资源共建共享，提高职业教育教学质量。自认定结果公布之日起，获得认定的课程应根据相关领域技术前沿发展要求不断更新资源，面向全区职业院校和社会学习者开放，并提供不少于5年的教学服务。我厅将适时对获得认定的课程予以适当支持，并通过使用评价、定期检查等方式，对课程的在线运行、教学服务、实际应用、教学效果等进行跟踪监督和管理，对未达到持续更新和运行要求的，将取消认定资格。

联系人及电话：吴珂，0771—5815180。

附件：2022年自治区级职业教育在线精品课程认定结果

广西壮族自治区教育厅

2022年11月29日

（此件主动公开）

附件

2022年自治区级职业教育在线精品课程认定结果

序号	类别	牵头学校名称	课程名称	课程负责人	主要开课平台
1	高职	广西职业技术学院	茶叶包装设计	文艺	智慧职教MOOC学院
2	高职	广西机电职业技术学院	电工基础	林勇坚	智慧树
3	高职	广西卫生职业技术学院	药理学	黄欣碧	智慧职教MOOC学院
4	高职	广西经贸职业技术学院	中式烹调工艺，基本技能训练	岑翠	学银在线
5	高职	广西建设职业技术学院	建筑结构（上）	李琪	学银在线
6	高职	广西水利电力职业技术学院	灌溉排水工程技术	赖永明	中国大学MOOC
7	高职	广西现代职业技术学院	铜合金技术	林忠	智慧职教MOOC学院
8	高职	广西经贸职业技术学院	商务数据分析与应用	罗宇	i博导

— 2 —

2022年自治区级职业教育在线精品课程认定结果《灌溉排水工程技术》



序号	课程名称	课程负责人	主要建设单位	主要开课平台
964	电路与磁路	邓海鹰	广西水利电力职业技术学院	学银在线
965	PLC应用技术	陶权	广西工业职业技术学院	智慧树
966	变电站综合自动化	曾敏	广西电力职业技术学院	微知库

2022年职业教育国家精品课程遴选结果《电路与磁路》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕66号

自治区教育厅关于公布2022年自治区级职业教育在线精品课程认定结果的通知

各市教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：

经各校申报、专家评审、我厅审定，认定广西职业技术学院《茶叶包装设计》等46门课程为2022年自治区级职业教育在线精品课程，现予以公布。

获得认定的课程要进一步完善标准、丰富内容、推广应用，带动我区职业教育课程改革，促进优质课程资源共建共享，提高职业教育教学质量。自认定结果公布之日起，获得认定的课程应根据相关领域技术前沿发展要求不断更新资源，面向全区职业院校和社会学习者开放，并提供不少于5年的教学服务。我厅将适时对获得认定的课程予以适当支持，并通过使用评价、定期检查等方式，对课程的在线运行、教学服务、实际应用、教学效果等进行跟踪监督和管理，对未达到持续更新和运行要求的，将取消认定资格。

联系人及电话：吴珂，0771—5815180。

附件：2022年自治区级职业教育在线精品课程认定结果

广西壮族自治区教育厅

2022年11月29日

（此件主动公开）

序号	类别	牵头学校名称	课程名称	课程负责人	主要开课平台
20	高职	广西职业技术学院	工业机器人技术应用	敖茂尧	学银在线
21	高职	广西电力职业技术学院	电能计量	吴畏	学银在线
22	高职	柳州铁道职业技术学院	通信工程勘察与设计	刘功民	智慧职教MOOC学院
23	高职	广西交通职业技术学院	隧道施工技术	杨洋	智慧职教MOOC学院
24	高职	广西水利电力职业技术学院	电力系统继电保护技术及应用	罗昕	学银在线
25	高职	广西国际商务职业技术学院	亚马逊平台实务	谭小燕	智慧职教
26	高职	南宁职业技术学院	广告策划与创意	谢丹妮	学银在线
27	高职	广西国际商务职业技术学院	供应链管理	曾超	学银在线
28	高职	广西工商职业技术学院	消费者行为分析	张煌强	学银在线
29	高职	柳州职业技术学院	发动机机械系统检修	计端	学银在线
30	高职	广西生态工程职业技术学院	园林工程施工技术与设计	林上海	学银在线

— 4 —

2022年自治区级职业教育在线精品课程：《电力系统继电保护》

3.主编自治区级（含）以上职业教育规划教材

表 30 主编自治区级（含）以上职业教育规划教材表

序号	教材名称	级别	主编	时间
1	给排水工程施工技术	国家级	刘俊红	2023 年 6 月
2	水工建筑物	国家级	赖永明	2023 年 1 月
3	BIM 技术应用	国家级	吴美琼	2022 年 10 月
4	工业互联网工程实践	国家级	钟文基	2022 年 10 月
5	网络工程实践	自治区级	钟文基	2023 年 7 月
6	汽车电气设备构造与检修	自治区级	钟文基	2022 年 5 月



中华人民共和国教育部
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公开

信息名称：教育部办公厅关于公布首批“十四五”职业教育国家规划教材书目的通知

信息索引：360A07-06-2023-0015-1 生成日期：2023-06-25 发文机构：教育部办公厅

发文字号：教职成函函〔2023〕19号 信息类别：职业教育与成人教育

内容概述：教育部办公厅关于公布首批“十四五”职业教育国家规划教材书目的通知

教育部办公厅关于公布首批“十四五”职业教育国家规划教材书目的通知

教职成函函〔2023〕19号

610	高职专科	水利大类	水泵与水轮机（第3版）	吴宏平
611	高职专科	水利大类	BIM技术应用	吴美琼
612	高职专科	水利大类	土木工程力学（第4版）	吴明军

“十四五”首批职业教育国家规划教材《BIM 技术应用》



中华人民共和国中央人民政府
www.gov.cn

当前位置：首页 > 公开

教育部办公厅关于公布首批“十四五”职业教育国家规划教材书目的通知

教职成函函〔2023〕19号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，部属各高等学校、直属各高等学校：

为落实《教育部办公厅关于公布首批“十四五”职业教育国家规划教材书目的通知》（教职成函〔2023〕19号）要求，现将首批“十四五”职业教育国家规划教材书目公布如下，供各校选用。教材目录如下：

一、教材目录

二、教材目录

三、教材目录

四、教材目录

五、教材目录

六、教材目录

七、教材目录

八、教材目录

九、教材目录

十、教材目录

十一、教材目录

十二、教材目录

十三、教材目录

十四、教材目录

十五、教材目录

十六、教材目录

十七、教材目录

十八、教材目录

十九、教材目录

二十、教材目录

二十一、教材目录

二十二、教材目录

二十三、教材目录

二十四、教材目录

二十五、教材目录

二十六、教材目录

二十七、教材目录

二十八、教材目录

二十九、教材目录

三十、教材目录

三十一、教材目录

三十二、教材目录

三十三、教材目录

三十四、教材目录

三十五、教材目录

三十六、教材目录

三十七、教材目录

三十八、教材目录

三十九、教材目录

四十、教材目录

四十一、教材目录

四十二、教材目录

四十三、教材目录

四十四、教材目录

四十五、教材目录

四十六、教材目录

四十七、教材目录

四十八、教材目录

四十九、教材目录

五十、教材目录

五十一、教材目录

五十二、教材目录

五十三、教材目录

五十四、教材目录

五十五、教材目录

五十六、教材目录

五十七、教材目录

五十八、教材目录

五十九、教材目录

六十、教材目录

六十一、教材目录

六十二、教材目录

六十三、教材目录

六十四、教材目录

六十五、教材目录

六十六、教材目录

六十七、教材目录

六十八、教材目录

六十九、教材目录

七十、教材目录

七十一、教材目录

七十二、教材目录

七十三、教材目录

七十四、教材目录

七十五、教材目录

七十六、教材目录

七十七、教材目录

七十八、教材目录

七十九、教材目录

八十、教材目录

八十一、教材目录

八十二、教材目录

八十三、教材目录

八十四、教材目录

八十五、教材目录

八十六、教材目录

八十七、教材目录

八十八、教材目录

八十九、教材目录

九十、教材目录

九十一、教材目录

九十二、教材目录

九十三、教材目录

九十四、教材目录

九十五、教材目录

九十六、教材目录

九十七、教材目录

九十八、教材目录

九十九、教材目录

一百、教材目录

434	高职专科	土木建筑大类	给排水工程施工技术（第3版）	刘俊红	重庆电子工程职业学院	重庆大学出版社有限公司
435	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
436	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
437	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
438	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
439	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
440	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
441	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
442	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
443	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司
444	高职专科	土木建筑大类	地下工程建造技术（第2版）	陈文海	陕西国防工业职业技术学院	人民交通出版社股份有限公司

603	高职专科	水利大类	水利工程测量（第3版）	吴宏平	河南水利与职业学院	河南水利职业学院有限公司
604	高职专科	水利大类	水利工程测量（第3版）	吴宏平	河南水利与职业学院	河南水利职业学院有限公司

“十四五”职业教育国家规划教材《给排水工程施工技术》、《水工建筑物》



广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕26号

自治区教育厅关于公布“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项名单的通知

各市、县、区教育局，各有关高等学校，区属各中等职业学校：

根据《自治区教育厅关于公布“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项名单的通知》（桂教职成〔2021〕54号），经各单位推荐、专家评审，我厅审定并公示无异议，确定“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项项目184项，现予以公布（附件），并就有关事项通知如下：

一、请各有关单位严格落实《职业院校教材管理办法》《广西职业院校教材管理办法》，强化对本单位教材建设工作的领导，统筹安排经费、人员等条件保障，支持项目团队开展教材研究和编写，确保按时按质完成教材建设任务。各项目团队要结合“双高”建设、职业教育提质培优行动计划等重点工作，以职业教育国家教学标准为基本遵循，强化课程思政建设，将价值塑造、知识传授和能力培养有机结合；突出类型特色，及时将新技术、新工艺、新规范纳入教材内容，发挥教材建设在提高人才培养质量中的积极作用。

二、获立项的规划教材应于1年内完成编写（修订）、校内审核、正式出版。我厅将对正式出版的教材进行统一审核（送审

序号	层次	分类	教材名称	第一主编姓名	申报单位	建设类型
51	高职	电子与信息大类	工业互联网工程实践	钟文基	广西水利电力职业技术学院	新编
52	高职	电子与信息大类	JavaScript基础与实例教程	倪小玲	北海职业学院	新编
53	高职	医药卫生大类	传染病学	梁惠萍	广西卫生职业技术学院	修订
54	高职	医药卫生大类	细胞学实验教程	赵学青	广西卫生职业技术学院	新编
55	高职	医药卫生大类	基本急救技术	蒋争艳	广西卫生职业技术学院	新编
56	高职	医药卫生大类	实用家庭管理	陈细瑜	广西卫生职业技术学院	新编

“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项名单《工业互联网工程实践》

64

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2023〕39号

自治区教育厅关于公布2023年面向东盟国际化职业教育资源认定结果的通知

各市教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：

根据《自治区教育厅关于开展第二批面向东盟国际化职业教育资源建设工作的通知》（桂教职成〔2023〕17号），经各学校申报、专家评审，我厅审核，认定柳州城市职业学院《0—3岁婴幼儿照护技能训练》等115个项目为2023年自治区级面向东盟国际化职业教育资源，现予以公布（名单见附件）。

获得认定的项目要进一步完善结构、丰富内容，根据相关领域技术前沿发展要求不断更新资源，广泛开展跨国远程教学，促进中国和东盟国家在技能培养、教学改革和技术应用方面的交流合作。

我厅将组织获得认定的项目在中国—东盟职业教育云平台上线和共享，扩大广西职业教育的国际影响力。请各项目学校负责国际化资源建设的职能部门负责人1人、每项目负责人各1人加入平台管理QQ群：729786472，以便开展平台使用培训、资源上线等工作。



（此件主动公开）

序号	类型	层次	学校	资源/内部名称	负责人
37	国际化课程	高职	广西国际商务职业技术学院	亚马逊平台运营	谭小燕
38	国际化课程	高职	广西工业职业技术学院	制糖精品与成熟生产	李方海
39	国际化课程	中职	广西农业工程学校	糖生产技术	周流
40	国际化课程	中职（转王）	广西商业技师学院	二十四节气现代饮食	黄强
41	国际化课程	高职	柳州铁道职业技术学院	列车运行自动控制系统维护	陶汉卿
42	国际化课程	高职	柳州铁道职业技术学院	汽车维修工具与设备	赖诗婷
43	国际化课程	高职	柳州城市职业学院	商用汽车电气系统检测与维修	冯立敏
44	国际化课程	高职	柳州城市职业学院	建筑施工技术	张孟阳
45	国际化课程	高职	广西水利电力职业技术学院	给排水设备安装实训（活页式）	邵红梅
46	国际化课程	高职	广西水利电力职业技术学院	网络工程实践	钟友基
47	国际化课程	高职	广西水利电力职业技术学院	金工实训	王江林
48	国际化课程	高职	广西职业技术学院	中华茶艺英文版	杨露露
49	国际化课程	高职	广西体育高等专科学校	体育泰语话	雷碧

2023年面向东盟国际化职业教育资源认定结果《网络工程实践》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕26号

自治区教育厅关于公布“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项名单的通知

各市教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：

根据《自治区教育厅关于开展“十四五”自治区职业教育规划教材立项建设工作的通知》（桂教职成〔2021〕54号），经各单位推荐、专家评审，我厅审定并公示无异议，确定“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项项目184项，现予以公布（附件），并就有关事项通知如下：

一、请各有关单位严格落实《职业院校教材管理办法》《广西壮族自治区职业院校教材管理细则》，强化对本单位教材建设工作的领导，统筹安排经费、人员等条件保障，支持项目团队按要求另行通知。通过自治区审核的教材纳入“十四五”自治区职业教育规划教材目录，公开发布；未通过审核的教材需限期修改，并再次提交审核；若仍达不到通过标准，将取消规划教材资格。

联系人及电话：吴珂，0771—5815180。

附件：1.“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项名单（高职）

2.“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项名单（中职）



（此件主动公开）

附件1：

“十四五”首批自治区职业教育规划教材立项名单（高职）

序号	层次	分类	教材名称	第一主编姓名	申报单位	建设类型
1	高职	农林牧渔大类	农业人工智能基础及应用	陈林	广西农业职业技术学院	新编
2	高职	农林牧渔大类	南方果树生产技术（第2版）	黄海生	广西农业职业技术学院	新编
3	高职	农林牧渔大类	科学测土与合理施肥	钟祥伟	广西农业职业技术学院	新编
4	高职	农林牧渔大类	动物内科病	陈有飞	广西农业职业技术学院	新编
5	高职	农林牧渔大类	林木种苗生产技术	冯立新	广西农业职业技术学院	修订
6	高职	农林牧渔大类	观赏植物景观设计	陈翠玉	广西农业职业技术学院	新编
7	高职	农林牧渔大类	茶叶加工技术	古顺平	广西农业职业技术学院	新编
8	高职	农林牧渔大类	旅游茶园设计与管理	陈传友	广西农业职业技术学院	新编
25	高职	装备制造大类	自动化生产线集成与运维	宣伟铭	柳州职业技术学院	新编
26	高职	装备制造大类	集散控制系统组态及应用	李宇	广西机电职业技术学院	新编
27	高职	装备制造大类	新能源汽车高压系统装配与调试	林世明	广西机电职业技术学院	新编
28	高职	装备制造大类	焊接结构件制造技术	张耀云	广西机电职业技术学院	新编
29	高职	装备制造大类	机器视觉识别应用	朱名强	广西机电职业技术学院	新编
30	高职	装备制造大类	工业机器人自动化生产线集成与运维	杨松	广西工业职业技术学院	新编
31	高职	装备制造大类	汽车电气设备构造与检修	梁小洪	广西水利电力职业技术学院	修订
32	高职	装备制造大类	机械制图与识图	胡和明	广西水利电力职业技术学院	修订
33	高职	装备制造大类	PLC工业组态技术与应用	黄寒梅	柳州城市职业学院	修订
34	高职	食品医药与粮食大类	食品加工与创新实践	李彩珍	广西工业职业技术学院	新编
35	高职	食品医药与粮食大类	甘蔗制糖工业分析	黄凯	广西工业职业技术学院	修订
36	高职	食品医药与粮食大类	药品市场营销实务	潘勤春	广西工业职业技术学院	新编
37	高职	食品医药与粮食大类	医药市场营销实务	梁春贤	广西工业职业技术学院	修订

十四五规划首批自治区职业教育规划教材立项名单《汽车电气设备构造与检修》

（三）教学教学创新成效

1.自治区级（含）以上教学创新团队

表 31 自治区级（含）以上教学创新团队表

序号	团队名称	负责人	立项时间
1	水利水电建筑工程职业教育教师教学创新团队	李林	2023年6月
2	水利工程技术应用与研究创新教师团队	余金凤	2023年6月
3	智能电力电子装备研发及创新团队 荣获广西高等学校高水平创新团队	谢锡锋	2023年6月

广西壮族自治区教育厅

桂教教师〔2023〕32号

自治区教育厅关于公布2023年自治区职业教育教师教学创新团队立项建设单位名单的通知

各市教育局，各高等职业院校（含本科层次），区直各中等职业学校：

为深入学习贯彻党的二十大精神，深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述特别是关于教师工作的重要指示批示精神，根据《自治区教育厅关于印发〈广西壮族自治区职业教育教师教学创新团队项目实施方案〉的通知》（桂教规范〔2023〕2号）及《自治区教育厅关于开展2023年自治区职业教育教师教学创新团队立项建设工作的通知》（桂教教师〔2023〕9号）精神，我厅组织开展了2023年度“自治区职业教育教师教学创新团队”的遴选推荐工作。在全区自下而上推荐的基础上，经评审、公示等环节，确定广西农业职业技术大学等20所学校为2023年自治区职业教育教师教学创新团队立项建设单位，现将名单（详见附件）予以公布。

各立项建设单位作为团队建设第一责任主体，负责团队建设

水利水电建筑工程职业教育教师教学创新团队 李林

广西壮族自治区教育厅

桂教教师〔2023〕31号

自治区教育厅关于公布2023年“自治区高校黄大年式教师团队”名单的通知

各高等学校：

为深入学习贯彻党的二十大精神，全面贯彻习近平总书记对黄大年同志先进事迹重要指示批示精神，根据《自治区教育厅关于印发〈自治区高校黄大年式教师团队建设项目实施方案〉的通知》（桂教规范〔2023〕1号）及《自治区教育厅关于开展2023年“自治区高校黄大年式教师团队”创建活动的通知》（桂教教师〔2023〕8号）文件精神，我厅组织开展了2023年“自治区高校黄大年式教师团队”的创建工作。在全区自下而上推荐的基础上，经评审、公示等环节，确定广西大学中国—东盟命运共同体建设教师团队等20个团队为2023年“自治区高校黄大年式教师团队”，现将名单（详见附件）予以公布。

各入选团队要牢记习近平总书记关于黄大年同志先进事迹的重要指示精神，进一步弘扬黄大年同志心有大我、至诚报国的爱国情怀，教书育人、敢为人先的敬业精神及淡泊名利、甘于奉

水利水电建筑工程职业教育教师教学创新团队 余金凤

附件

2023年广西壮族自治区职业教育教师教学创新团队立项建设单位名单

序号	学校名称	专业方向	负责人姓名
1	广西农业职业技术大学	中草药栽培与加工技术	陈睿
2	广西职业技术学院	茶叶生产与加工技术	陈恩海
3	南宁职业技术学院	软件技术	王凤岭
4	柳州职业技术学院	机电一体化技术	王富春
5	广西水利电力职业技术学院	水利水电建筑工程	李林

附件

2023年“自治区高校黄大年式教师团队”名单

序号	所在高校	团队名称	负责人姓名
1	广西大学	中国—东盟命运共同体建设教师团队	范祚军
2	广西大学	大跨拱桥关键技术教师团队	郑皆连
3	广西大学	甘蔗绿色生产教师团队	陈保善
4	广西师范大学	民族文化与教育研究教师团队	孙杰远
5	广西师范大学	天然有机功能分子教师团队	苏桂发
6	广西医科大学	人体寄生虫学教师团队	刘登宇
7	广西民族大学	数据法理论研究与创新教师团队	齐爱民
8	广西民族大学	数学与应用数学教师团队	简金宝
9	桂林电子科技大学	政府数字传播与文化软实力教师团队	邓国峰
10	桂林电子科技大学	可信计算与大数据技术教师团队	常亮
11	桂林理工大学	关键金属成矿理论与勘查技术教师团队	刘希军
12	广西中医药大学	中药学传承创新教师团队	卢汝梅
13	广西科技大学	工程机械协同创新教师团队	徐武彬
14	桂林医学院	民族药物药学教师团队	陈旭
15	广西财经学院	经济与贸易教师团队	王业斌
16	广西职业技术学院	现代物流管理教师团队	吴晚峰
17	柳州职业技术学院	机电设备技术教师团队	甘达渐
18	广西水利电力职业技术学院	水利工程技术应用与研究创新教师团队	余金凤
19	广西交通职业技术学院	新能源汽车技术教师团队	刘学军

广西壮族自治区教育厅

桂教人才〔2020〕6号

自治区教育厅关于公布2020年广西高等学校
高水平创新团队及卓越学者计划
入选名单的通知

各有关高等学校：

经评审和公示，确定广西大学水利工程岩石力学创新团队等16个团队入选2020年度“广西高等学校高水平创新团队”，确定广西大学苏国韶等16人入选“2020年广西高等学校卓越学者”计划，现予以公布，并就有关事项通知如下：

一、团队所在高校要按照《广西高等学校高水平创新团队及卓越学者计划试行办法》（桂教人〔2013〕38号）的规定，与卓越学者签订有关工作合同，明确资助期满考核指标要求。做好创新团队后续管理工作和配套资助，对团队及卓越学者实行年度考核，并提交考核报告，资助期满及时组织评估验收。规范项目资助经费的使用管理，确保经费使用合理、及时、高效，配合上级有关部门做好经费绩效使用考核各项工作。

二、相关高校要把团队建设与学科建设、平台建设紧密结合，为团队发展提供政策支持和条件保障，营造良好的学术氛围。

三、受聘的卓越学者要紧扣我区经济社会发展需要，加快创新步伐，加速科研成果转化，加强人才培养和团队建设。

四、培养周期内，卓越学者（团队）在区内调动工作单位的，经原用人单位同意，调入单位能够支持其履行合同的，报自治区教育厅批准，继续给予培养支持。卓越学者因个人原因辞职调离广西的，视合同履行情况收回部分资助经费，不再享受支持政策。

附件：2020年广西高等学校高水平创新团队及卓越学者入选名单



智能电力电子装备研发及创新团队 荣获广西高等学校高水平创新团队

2.自治区级（含）以上模范教师、教学名师技能大师、技术能手等称号

表 32 教师获奖荣誉表

序号	姓名	荣誉	级别	时间
1	吴美琼	教育部新时代职业学校名师培养对象	国家级	2023年10月
2	余金凤	教学名师	省级	2022年8月
3	余金凤	广西三八红旗手	省级	2023年2月
4	全鸿伟	“广西技术能手”称号	省级	2022年10月
5	薛文超	“广西技术能手”称号	省级	2022年10月

附件

2020年广西高等学校高水平创新团队及
卓越学者入选名单

（排名不分先后）

序号	所在单位	高水平创新团队	卓越学者（创新团队带头人）	备注
1	广西大学	水利工程岩石力学创新团队	苏国韶	自然科学类
2	广西大学	新型城镇化与公共政策研究创新团队	魏万青	人文社科类
3	广西师范大学	广西重大灾害与突发事件应急管理研究团队	肖富群	人文社科类
4	广西医科大学	肝癌复发防治研究创新团队	向邦德	自然科学类
5	广西医科大学	新型冠状病毒肺炎精准治疗团队	何志义	自然科学类
6	广西民族大学	广西喀斯特地区饮用水安全与保障技术团队	刘绍刚	自然科学类
7	桂林电子科技大学	数据安全与区块链技术研究团队	丁勇	自然科学类
8	桂林理工大学	有色金属氧化物电功能材料与器件团队	周焕福	自然科学类
9	广西中医药大学	中医药防治脑系疾病的基础与应用研究团队	胡跃强	自然科学类
10	广西科技大学	土木工程防灾减灾创新团队	王家全	自然科学类
11	南宁师范大学	高效环保新型农药创新团队	黄燕敏	自然科学类
12	广西艺术学院	“艺术+科技”设计创新研究团队	王华琳	人文社科类
13	广西职业技术学院	茶叶产业化发展科技创新团队	杨洪元	自然科学类
14	广西水利电力职业技术学院	智能电力电子装备研发创新团队	谢锡锋	自然科学类
15	广西工商职业技术学院	民族米类食品风味及智能感官技术团队	李影球	自然科学类
16	柳州城市职业学院	传统村落研究与保护团队	刘洪波	人文社科类

教育部办公厅

教师厅函〔2023〕23号

教育部办公厅关于公布新时代职业学校名师（名匠）名校长培养计划（2023—2025年）培养对象和培养基地名单的通知

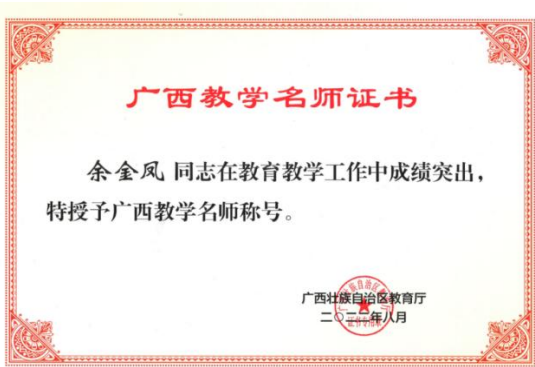
各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属有关高等学校：

为深入贯彻党的二十大精神，落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》有关要求，不断加强职业学校教师校长队伍建设，教育部决定实施新时代职业学校名师（名匠）名校长培养计划。经省级教育行政部门推荐，专家综合评议，教育部确定高等职业院校名师（名匠）培养对象210人、中等职业学校名校长培养对象50人，现予公布。

各名师（名匠）名校长培养对象要提高认识站位，珍惜难得机会，高质量完成培养工作。要主持建设国家级名师工作室（名匠技艺技能传承创新平台）和名校长工作室，遴选吸纳相关工作室成员，聚焦培养目标和重点任务，加强全周期建设和过程管理，

序号	省份	类型	姓名	专业大类	专业中类	学校名称
140	广东	名匠	阮永杰	电子与信息	电子信息	广东机电职业技术学院
141	广东	名匠	曹成清	交通运输	道路运输	广东交通职业技术学院
142	广东	名匠	邓毛程	农林牧渔	农业	广东轻工职业技术学院
143	广东	名匠	李军利	装备制造	机械设计与制造	珠海城市职业技术学院
144	广西	名匠	刘守军	装备制造	汽车制造	广西交通职业技术学院
145	广西	名匠	李华	装备制造	机械设计与制造	广西现代职业技术学院
146	广西	名匠	何培民	电子与信息	电子信息	柳州铁道职业技术学院
147	广西	名匠	吴美理	土木建筑	土建施工	广西水利电力职业技术学院
148	广西	名匠	刘庆	教育与体育	教育	柳州城市职业学院
149	海南	名匠	马红	电子与信息	计算机	海南经贸职业技术学院
150	海南	名匠	薛建敏	农林牧渔	畜牧	海南职业技术学院
151	海南	名匠	刘庆	电子与信息	计算机	三亚航空旅游职业学院
152	海南	名匠	王月雷	装备制造	汽车制造	海南科技职业学院
153	海南	名匠	赵宝春	电子与信息	计算机	海南软件职业技术学院
154	重庆	名匠	何成	电子与信息	计算机	重庆电子工程职业学院
155	重庆	名匠	曾泰	电子与信息	电子信息	重庆工商职业学院
156	重庆	名匠	向贤兵	装备制造	自动化	重庆电力高等专科学校
157	重庆	名匠	葛志宏	装备制造	机械设计与制造	重庆机电职业技术学院
158	重庆	名匠	李雪	装备制造	汽车制造	重庆工业职业技术学院
159	重庆	名匠	陈志军	装备制造	汽车制造	重庆城市职业学院
160	重庆	名匠	赵峰	农林牧渔	农业	重庆三峡职业学院
161	四川	名匠	杨利远	土木建筑	土建施工	四川建筑职业技术学院
162	四川	名匠	曹庆军	装备制造	机械设计与制造	四川工程职业技术学院
163	四川	名匠	陈运军	电子与信息	电子信息	泸州职业技术学院
164	四川	名匠	冯作群	教育与体育	教育	四川幼儿师范高等专科学校
165	四川	名匠	熊林玉	装备制造	机械设计与制造	成都工业职业技术学院
166	四川	名匠	宋科	电子与信息	电子信息	成都职业技术学院
167	四川	名匠	文红专	交通运输	道路运输	成都航空职业技术学院
168	四川	名匠	李倩	农林牧渔	农业	眉山职业技术学院

教育部新时代职业学校名师培养对象



余金凤获教学名师

苏 珊 自治区退役军人厅就业创业处处长
韦筱圆 广西体操武术运动发展中心女子体操运动员
张 雨 自治区林业局森林资源管理处副处长
李 侠 自治区财政厅农业处副处长
黄译菽 自治区机关事务管理局办公室主任
罗 贞 广西壮族自治区特种设备检验研究院科研技术部部长
余金凤 广西水利电力职业技术学院水利工程学院院长
李志梅 自治区政府督查室副主任、专项督查处处长
黎 虹 自治区政府驻京办社会工作处处长、驻京机构妇联主席
王立娜 自治区自然资源调查监测院业务管理科副科长

余金凤获广西三八红旗手



2022 年 全鸿伟荣获“广西技术能手”称号

2022 年 薛文超荣获“广西技术能手”称号

3.自治区级（含）以上职业院校技能大赛教师教学能力比赛、广西职业院校教师教学技能大赛混合式教学比赛获奖

表 33 教师参加教学能力比赛获奖表

序号	获奖时间	赛事名称	作品名称	获奖等级
1	2022 年	全国职业院校教学能力大赛	多高层钢框架精准施工	一等奖
2	2022 年	全国职业院校教学能力大赛	配电线路不停电抢修	二等奖
3	2022 年	全国职业院校教学能力大赛	无人驾驶汽车环境感知系统测试与装调	三等奖
4	2023 年	广西职业院校技能大赛教师教学能力比赛	湿地生态公园水质监测与评价	一等奖
5	2022 年	广西职业院校技能大赛教师教学能力比赛	抽水蓄能电站输水系统设计	一等奖
6	2022 年	广西职业院校技能大赛教师教学能力比赛	多层装配式钢结构住宅施工	一等奖
7	2022 年	广西职业院校技能大赛教师教学能力比赛	电力电缆巡测与故障检修	一等奖
8	2022 年	广西职业院校教师教学技能大赛(混合式教学)	机械设计与应用	一等奖



全国职业院校技能大赛教师教学能力比赛
一等奖《多高层钢框架精准施工》



全国职业院校技能大赛教师教学能力比赛
二等奖《配电线路不停电抢修》



全国职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖《无人驾驶汽车环境感知系统测试与装调》

广西壮族自治区教育厅					
桂教教师〔2023〕56号					
自治区教育厅关于公布 2023年广西职业院校教师教学 技能大赛课堂教学比赛获奖名单的通知					
15	8542	民族生态公园景观规划	学院	岑昌,黄舒婷	一等奖
16	8205	汽语不凡,摄动人心——新能源汽车种草短片创作	柳州职业技术学院	卢敬琪,韦晓霞,周茵,覃小松	一等奖
17	8233	湿地生态公园水质监测与评价	广西水利电力职业技术学院	刘慧,张志玲,廖一帆,李慧婷	一等奖

广西职业院校教师教学技能大赛一等奖《湿地生态公园水质监测与评价》



广西职业院校教师教学技能大赛一等奖《抽水蓄能电站输水系统设计》



广西职业院校教师教学技能大赛一等奖《多层装配式钢结构住宅施工》



广西职业院校教师教学技能大赛一等奖《电力电缆巡测与故障检修》



广西职业院校教师教学技能大赛（混合式教学）一等奖《机械设计与应用》

（四）社会服务成效

1.开展培训及技能鉴定

表 34 开展培训情况统计表

序号	培训时间	培训班名称	培训人数
1	2021 年 11 月	船闸安全监测知识培训	21
2	2021 年 11 月	管道施工技术及建设项目标准化管理	86

序号	培训时间	培训班名称	培训人数
3	2021 年 11 月	农投发电公司 2021 年第二期安全管理人员安全知识暨安全合格继续教育培训班	175
4	2021 年 11 月	北投水务集团厂站施工技术暨档案管理培训班	105
5	2021 年 11 月	2021 年桂林市水利系统领导干部业务培训班	244
6	2022 年 3 月	面向东南亚国家开展新能源汽车技术对外培训	150
7	2022 年 3 月	中职教师师资培训	15
8	2022 年 5 月	开展中职教师师资培训	15
9	2022 年 8 月	2022 年那板水库管理中心业务技术骨干能力提升培训班	30
10	2022 年 9 月	2022 年藤县水利供水有限公司供水安全运行管理培训班	115
11	2022 年 9 月	2022 年广西农村投资集团水务有限公司水质分析技能提升培训	200
12	2022 年 9 月	2022 年合山市水库应急抢险知识暨山洪灾害防御理论知识讲座	64
13	2022 年 10 月	2022 第二期广西水利电力职业技术学院施工现场专业人员土建施工员培训班	230
14	2022 年 10 月	东兰县河长制工作业务培训会	191
15	2023 年 3 月	广西水土保持监测站开展全区水土保持监测技术培训	52
16	2023 年 4 月	广西水利工程质量检测（继续教育）培训班	340
17	2023 年 7 月	中铁一局集团第一建设有限公司新入职员工专项技术培训	75
18	2023 年 8 月	开展电工综合培训	48
19	2023 年 8 月	广西农投新能源集团有限公司 2023 年水库运行管理业务培训班	100
20	2023 年 9 月	开展职场体验活动	41
21	2023 年 9 月	到南宁富联富桂精密工业有限公司开展技能考证培训	18
22	2023 年 11 月	广西农投水务集团有限公司 2023 年供水企业水质处理技术培训	40

部分开展培训材料

船闸安全监测知识培训班 签 到 表					
序号	签名	单位	性别	联系电话	签到
1	许志鑫	广西西江开发投资集团有限公司 长洲三线四线船闸管理处	男	1397868009	陈少林
2	王永志		男	13252913125	王永志
3	黄清敏		男	15227611945	黄清敏
4	廖冠康		男	13677131056	廖冠康
5	黄宗能		男	15277042613	黄宗能
6	李友强		男	1826966024	李友强
7	卢商通		男	18177445811	卢商通
8	钟少林		男	1839881727	钟少林
9	陈伟强		男	1827824597	陈伟强
10	李 志		男	18847821659	李志
11	张山燕	广西广投桥巩能源发展有限公司	女		张山燕
12	梁 奇		男	15977527109	梁奇
13	陈世权		男	13321680882	陈世权
14	余胜阳		男	1368784624	余胜阳
15	周朝春		男	1392880511	周朝春
16	苏克辉		男	1807828226	苏克辉
17	李 炎		男	1807828226	李炎
18	张丰枝		男	1592825589	张丰枝
19	黄苏雄		女	1397727306	黄苏雄
20	甘 永		男	1805288125	甘永
21	李立峰		男	1877125775	李立峰

北部湾大学

邀请函

广西水利电力职业技术学院：

我校近日将承办 2021 年桂林市水利系统领导干部业务培训班，参训学员为桂林市水利局干部，约人数 75 人。现诚邀贵单位魏保兴同志于 12 月 9 日（星期四）上午 09:00-11:30 在钦州市金湾国际大酒店 5 楼报告厅为培训班学员进行“新时期水资源管理工作”专题讲座。

特此致函，请予以支持为盼。

北部湾大学

2023年12月8日

联系人：北部湾大学继续教育学院刘海振

联系电话：0777-2807283，手机：18278721552

2021 年船闸安全监测知识培训

2021 年桂林市水利系统领导干部业务培训班



2022 年那板水库管理中心业务技术骨干能力提升培训班



2022 年藤县水利供水有限公司供水安全运行管理培训班



开展低压电工作业考评鉴定



水利厅安全人员技能培训



广西住房城乡建设领域施工现场专业人员培训班



汽车维修工职业技能鉴定

培训项目协议

项目名称：2023年3月第1期配电线路带电检修工培训班

甲方：广西兆泰送变电工程集团有限公司

乙方：广西水利电力职业技术学院

签订时间：2023年3月

签订地点：广西·南宁

有效期限：2023年3月20日止

经甲乙双方友好协商，甲方委托乙方承办“配电线路带电检修工培训班”。为保证项目顺利实施，根据国家有关规定，特签订本协议。

第一条 培训概况

- 1.项目名称：2023年3月第1期配电线路带电检修工培训班
- 2.培训地点：柳州市鱼峰区阳和工业新区阳旭路东4号
- 3.培训时间：2023年3月9-2023年3月19日，培训时间如有变更，以甲方通知为准（提前一周）。
- 4.考试地点：广西水利电力职业技术学院里建校区（广西南宁市武鸣区广西-东盟经济开发区长岗大道98号）

第二条 甲方责任

- 1.根据自身业务工作要求确定培训课程内容，并根据专题内容聘请相关专家授课。
- 2.为方便乙方及时印制培训相关资料，甲方在开班前3天把需要印制的资料、参加培训的学员名册等提供给乙方。
- 3.按协议约定30天内向乙方支付培训管理等费用。

第三条 乙方责任

- 1.协助甲方根据专题培训内容推荐及邀请相应资深教师授课。
- 2.根据甲方需求印制文件汇编、学员手册等培训相关资料。
- 3.做好培训班的保障及服务性工作，并根据疫情防控中心的要求做好学员的防控工作。
- 4.负责组织实施教学计划中的各项培训内容，并做好授课教室会务、机房考场等相关工作。

- 1 -

5.按相关要求组织学员进行培训评价，提供教学用品、培训所需的特种车辆及工器具。培训结束通过考核后，甲方在15个工作日内统一颁发中国电力企业联合会技能鉴定与教育培训中心的培训合格证书，并寄发乙方（或发送电子证书）。

6.收到甲方转账支付培训费用后30个工作日内开具培训费发票给甲方。

第四条 保密责任

甲乙双方对彼此之间提供的信息、资料及本协议的具体内容负有保密责任。

第五条 培训费用及支付方式

（一）本培训班按照“《电力行业职业能力水平评价管理办法（试行）》”（中电联人才评教【2022】106号文）收取培训费，每人培训费为11200元（不包含理论和实操考试费800元/人），培训人数为24人，费用总计为人民币元268800（大写：贰拾陆万捌仟捌佰元整）。

（二）甲方学员报名后，如有中途退学或晚到的，不得要求退培训费。

（三）双方签订协议并开班后，甲方根据协议将培训费转至乙方账户，乙方收到全部费用后30个工作日内开具培训费发票。

户名：广西水利电力职业技术学院

开户行：南宁农行民族长岗支行

账号：20 0060 0104 0000 459

第六条 关于培训班的相关约定

1.教师授课过程中，如需要录像或录音，必须征得授课教师本

- 2 -

人同意。

2.甲乙双方严格执行上级主管部门有关管理规定，在本协议书有效期间，如果政府有关部门有关管理规定发生变化，甲乙双方按新的管理规定执行，协商变更本协议书的有关条款与内容。

3.甲乙双方共同确定培训班的具体教学时间安排，对已经确定的教学计划和安排如需变动，需提前1天沟通，由双方共同协商决定。

第七条 其他

- 1.本协议经双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。
- 2.对于本协议未尽事宜，甲乙双方可在协商一致的基础上签署书面补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。
- 3.本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，具同等法律效力。
- 4.协议双方应本着诚实信用、平等互利的原则友好合作。在本协议履行过程中，若出现与本协议有关的争议，各方应尽量本着友好协商的精神予以协商解决。

委托方（甲方）盖章

受托方（乙方）盖章

法定代表人（委托代理人）



法定代表人（委托代理人）

签订日期：2023.3.8.

签订日期：

- 3 -

广西兆泰送变电工程集团有限公司开展中国电力企业联合会配电线路带电检修工培训
2.开展职业技能鉴定

表 35 开展职业技能鉴定情况表

序号	技能证书名称	鉴定人数
1	1+X 土木工程混凝土材料检测职业技能等级证书	70
2	1+x 地理信息数据获取与处理职业技能等级考试	80
3	1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书	180
4	1+X 污水处理职业技能等级证书	140
5	1+X 光伏电站运行与维护职业技能等级证书	70
6	1+X10 千伏不停电作业职业技能等级考试	80
7	1+X 继电保护检修职业技能等级证书	180
8	1+X 变电一次检修职业技能等级证书	140
9	1+X 变电线路运维职业技能等级证书	80
10	1+X 配电线路运维职业技能等级证书	80
11	1+X 输电线路施工与运维职业技能等级证书	60
12	1+X 工业机器人集成应用职业技能等级证书	60
13	1+X 工业机器人集成应用职业技能等级证书	40
14	1+X 机械产品三维模型设计职业技能等级证书	50
15	1+X 变电一次检修职业技能等级证书	50
16	1+X 运动控制系统开发与应用职业证书技能	60
17	1+XWeb 前端开发职业技能等级证书	70
18	1+X 传感网应用开发职业技能等级证书	70
19	1+X 云计算平台运维与开发职业技能等级证书	40
20	1+XWeb 前端开发职业技能等级证书	40
21	1+XPython 程序开发职业技能等级证书	50
22	1+XWPS 办公应用职业技能等级证书	70
23	1+X 网络系统建设与运维职业技能等级证书	60
24	1+X 建筑识图职业技能等级证书	50
25	1+XBIM 建筑信息模型职业技能等级证书	50
26	1+X 汽车运用与维修（汽车电子电气与空调舒适系统技术）业技能等级证书	134
27	1+X 汽车运用与维修（汽车营销评估与金融保险服务技术）业技能等级证书	26
28	1+X 智能网联汽车检测与运维业技能等级证书	40
29	1+X 汽车运用与维修（汽车电子电气与空调舒适系统技术）业技能等级证书	84
30	1+X 汽车运用与维修（汽车营销评估与金融保险服务技术）业技能等级证书	16
31	1+X 智能网联汽车检测与运维业技能等级证书	80



1+X 土木工程混凝土材料检测职业技能等级证书



1+x 地理信息数据获取与处理职业技能等级考试



1+X 工程造价数字化应用职业技能等级证书



1+X 污水处理职业技能等级证书



伍学珍教授受邀到北海市广西太阳纸业有限公司开展技术培训



伍学珍教授受邀到中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局授课



1+X 运动控制系统开发与应用职业证书



1+X Web 前端开发职业技能等级证书考试

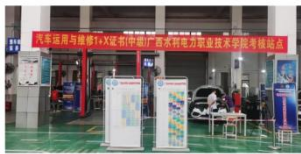
交通工程学院开展2022年汽车运用与维修“1+X”技能等级证书考评工作

栏目: 新闻稿 部门: 教务 部门: 交通工程学院 专题: 双高专业建设 日期: 2022-09-26 浏览: 3352

【本网讯】交通工程学院为落实《国家职业教育改革实施方案》和《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》等文件精神，于9月24-25日在星建校区开展了为期两天的2022年汽车运用与维修“1+X”技能等级证书考评工作。

本次汽车运用与维修“1+X”技能等级证书共有来自汽车检测与维修技术、新能源汽车技术、汽车电子技术、汽车技术服务与营销等专业的100名考生参加汽车运用与维修（汽车电子电气与空调系统技术）、汽车运用与维修（汽车营销评估与金融保险服务技术）等级证书的考试。现场考评工作完成后，考评员、监考员以及参与考评工作的教师召开了考评总结会，总结了考评过程的问题和经验。

交通工程学院为了确保考评工作顺利进行，制定了详细的工作实施方案，并根据模块选配专项指导教师，指导教师通过考前对学生使用实操设备、考评流程等模块的培训，提高学生职业技能等级认证的重视，促进学生专业技能掌握，达到促进学历证书与职业技能等级证书的互通衔接的目的。（供稿/交通工程学院）



2022年8月26日“1+X”技能等级证书鉴定考评 2023年10月17日“1+X”技能等级证书技能考评

3.承办学生技能大赛

表 36 承办自治区级学生技能大赛一览表

序号	承办时间	承办赛事	承办赛项名称
1	2023年3月	广西职业院校技能大赛	工程测量、水处理技术、网络系统管理、信息安全管理与评估、建筑装饰技术应用
2	2022年4月	广西职业院校技能大赛	工程测量、水处理技术、工业分析与检验、信息安全管理与评估、网络系统安全
3	2023年6月	2022-2023 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛	智能供配电技术

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2021〕60号

自治区教育厅关于举办2022年广西职业院校技能大赛的通知

各市教育局，各高等学校，区直各中等职业学校：

为贯彻落实国家和自治区职业教育改革实施方案，充分展示我区职业教育改革发展成果，提高职业教育人才培养质量，集中展现我区职业院校师生风采。经研究，我厅决定举办2022年广西职业院校技能大赛，现将有关事项通知如下：

序号	组别	专业大类	赛项名称	承办单位
29	中职	电子与信息	计算机控制维修与数据恢复	北部湾职业技术学校
30	中职	电子与信息	智能家居安装与维护	柳州市第一职业技术学校
31	中职	电子与信息	电子电路故障与应用	广西电子高级技工学校
32	中职	电子与信息	Web应用开发	南宁市第一职业技术学校
33	中职	电子与信息	计算机平面设计	广西纺织工业学校
34	中职	电子与信息	微电子产品开发	广西工贸高级技工学校
35	中职	电子与信息	移动融媒体制作与应用	南宁第六职业技术学校
36	中职	电子与信息	单片机控制装置安装与调试	广西经贸高级技工学校（广西工商技师学院）
37	中职	电子与信息	分布式智能设备组网技术	广西商贸高级技工学校
38	中职	财经商贸	沙盘模拟企业经营	广西梧州农业学校
39	中职	财经商贸	电子商务技能	柳州市第一职业技术学校
40	中职	财经商贸	现代物流综合业务	柳州市第一职业技术学校
41	中职	财经商贸	直播电商	广西物资学校
42	中职	财经商贸	会计技能	南宁第六职业技术学校
43	中职	财经商贸	智能财税专业技能	广西纺织工业学校
44	中职	财经商贸	财会职业能力	广西物资学校
45	中职	财经商贸	电子商务数据分析	南宁第六职业技术学校
46	中职	教育与健康	职业英语技能	北海市中等职业技术学校
47	中职	教育与健康	学前教育专业技能	南宁市第四职业技术学校
48	中职	旅游	酒店服务	广西轻工高级技工学校（广西轻工技师学院）
49	中职	旅游	烹饪	南宁市第一职业技术学校
50	中职	旅游	导游服务	柳州市第一职业技术学校
51	中职	旅游	茶艺服务	南宁市第一职业技术学校
52	中职	文化艺术	艺术专业技能（中国舞表演）	广西艺术学校
53	中职	轻工纺织	服装设计与工艺	柳州市第一职业技术学校
54	中职	医药卫生	护理技能	南宁市卫生学校
55	高职	农林牧渔	农产品质量安全检测	广西工业职业技术学院
56	高职	农林牧渔	园艺	广西生态工程职业技术学院
57	高职	资源环境与安全	工程测量	广西水利电力职业技术学院
58	高职	资源环境与安全	测绘	广西建设职业技术学院

2022 承办广西职业院校技能大赛：《工程测量》

序号	组别	专业大类	赛项名称	承办单位
29	中职	电子与信息	计算机控制维修与数据恢复	北部湾职业技术学校
30	中职	电子与信息	智能家居安装与维护	柳州市第一职业技术学校
31	中职	电子与信息	电子电路故障与应用	广西电子高级技工学校
32	中职	电子与信息	Web应用开发	南宁市第一职业技术学校
33	中职	电子与信息	计算机平面设计	广西纺织工业学校
34	中职	电子与信息	微电子产品开发	广西工贸高级技工学校
35	中职	电子与信息	移动融媒体制作与应用	南宁第六职业技术学校
36	中职	电子与信息	单片机控制装置安装与调试	广西经贸高级技工学校（广西工商技师学院）
37	中职	电子与信息	分布式智能设备组网技术	广西商贸高级技工学校
38	中职	财经商贸	沙盘模拟企业经营	广西梧州农业学校
39	中职	财经商贸	电子商务技能	柳州市第一职业技术学校
40	中职	财经商贸	现代物流综合业务	柳州市第一职业技术学校
41	中职	财经商贸	直播电商	广西物资学校
42	中职	财经商贸	会计技能	南宁第六职业技术学校
43	中职	财经商贸	智能财税专业技能	广西纺织工业学校
44	中职	财经商贸	财会职业能力	广西物资学校
45	中职	财经商贸	电子商务数据分析	南宁第六职业技术学校
46	中职	教育与健康	职业英语技能	北海市中等职业技术学校
47	中职	教育与健康	学前教育专业技能	南宁市第四职业技术学校
48	中职	旅游	酒店服务	广西轻工高级技工学校（广西轻工技师学院）
49	中职	旅游	烹饪	南宁市第一职业技术学校
50	中职	旅游	导游服务	柳州市第一职业技术学校
51	中职	旅游	茶艺服务	南宁市第一职业技术学校
52	中职	文化艺术	艺术专业技能（中国舞表演）	广西艺术学校
53	中职	轻工纺织	服装设计与工艺	柳州市第一职业技术学校
54	中职	医药卫生	护理技能	南宁市卫生学校
55	高职	农林牧渔	农产品质量安全检测	广西工业职业技术学院
56	高职	农林牧渔	园艺	广西生态工程职业技术学院
57	高职	资源环境与安全	工程测量	广西水利电力职业技术学院
58	高职	资源环境与安全	测绘	广西建设职业技术学院
59	高职	土木建筑	建筑装饰技术应用	广西建设职业技术学院
60	高职	土木建筑	建筑工程识图	柳州铁道职业技术学院
61	高职	土木建筑	建筑信息模型技术应用（BIM）	柳州城市职业学院
62	高职	水利	水处理技术	广西水利电力职业技术学院
63	高职	装备制造	复杂部件数控多轴联动加工技术	广西机电职业技术学院

2022 承办广西职业院校技能大赛：《水处理技术》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2021〕60号

自治区教育厅关于举办2022年广西职业院校技能大赛的通知

各市教育局，各高等学校，区直各中等职业学校：

为贯彻落实国家和自治区职业教育改革实施方案，充分展示我区职业教育改革发展成果，提高职业教育人才培养质量，集中展现我区职业院校师生风采。经研究，我厅决定举办2022年广西职业院校技能大赛，现将有关事项通知如下：

序号	组别	专业大类	赛项名称	承办单位
64	高职	装备制造	机电一体化	柳州职业技术学院
65	高职	装备制造	工业设计技术	广西工业职业技术学院
66	高职	装备制造	数控机床装调与技术改造	柳州职业技术学院
67	高职	装备制造	模具数字化设计与制造工艺	柳州职业技术学院
68	高职	装备制造	机器人系统集成	广西现代职业技术学院
69	高职	装备制造	现代电气控制系统安装与调试	柳州铁道职业技术学院
70	高职	装备制造	智能电梯装调与维护	广西机电职业技术学院
71	高职	装备制造	工业机器人技术应用	百色职业学院
72	高职	装备制造	汽车技术	广西交通职业技术学院
73	高职	装备制造	机器视觉系统应用	广西工业职业技术学院
74	高职	装备制造	新能源汽车技术与服务	广西交通职业技术学院
75	高职	装备制造	无人机应用技术	广西现代职业技术学院
76	高职	生物与化工	化学实验技术	广西工业职业技术学院
77	高职	生物与化工	工业分析与检验	广西水利电力职业技术学院
78	高职	轻工纺织	服装设计与工艺	广西经贸职业技术学院

2022 承办广西职业院校技能大赛：《工业分析与检验》

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2021〕60号

自治区教育厅关于举办2022年广西职业院校技能大赛的通知

各市教育局，各高等学校，区直各中等职业学校：

为贯彻落实国家和自治区职业教育改革实施方案，充分展示我区职业教育改革发展成果，提高职业教育人才培养质量，集中展现我区职业院校师生风采。经研究，我厅决定举办2022年广西职业院校技能大赛。现将有关事项通知如下：

2022 承办广西职业院校技能大赛：《网络系统管理》、《信息安全管理与评估》

82	高职	电子与信息	维修与数据恢复	广西交通职业技术学院
83	高职	电子与信息	物联网技术应用	南宁职业技术学院
84	高职	电子与信息	网络系统管理	广西水利电力职业技术学院
85	高职	电子与信息	软件测试	广西工业职业技术学院
86	高职	电子与信息	虚拟现实（VR）设计与制作	广西机电职业技术学院
87	高职	电子与信息	信息安全管理与评估	广西水利电力职业技术学院
88	高职	电子与信息	移动应用开发	柳州铁道职业技术学院
89	高职	电子与信息	云计算	广西交通职业技术学院

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕68号

自治区教育厅关于举办2023年广西职业院校技能大赛的通知

各市教育局，各高等学校，区直各中等职业学校：

为贯彻落实国家和自治区职业教育改革实施方案，充分展示我区职业教育改革发展成果，提高职业教育人才培养质量，集中展现我区职业院校师生风采。经研究，决定举办2023年广西职业院校技能大赛，现将有关事项通知如下：

2023 承办广西职业院校技能大赛：《工程测量》

序号	组别	专业大类	赛项名称	承办单位
51	中职	旅游	导游服务	北海市中等职业技术学校
52	中职	旅游	咖啡服务	南宁市第一职业技术学校
53	中职	轻工纺织	服装设计与工艺	广西纺织工业学校
54	中职	医药卫生	护理技能	南宁市卫生学校
55	中职	财经商贸	智能财务共享服务技能	广西梧州商贸学校
56	中职	医药卫生	婴幼儿照护	南宁市第四职业技术学校
57	中职	财经商贸	创新创业	广西商业学校
58	高职	农林牧渔	农产品质量安全检测	广西工业职业技术学院
59	高职	农林牧渔	园艺	广西生态工程职业技术学院
60	高职	农林牧渔	花艺	广西建设职业技术学院
61	高职	资源环境与安全	工程测量	广西水利电力职业技术学院
62	高职	资源环境与安全	测绘	柳州城市职业学院

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕68号

自治区教育厅关于举办2023年广西职业院校技能大赛的通知

各市教育局，各高等学校，区直各中等职业学校：

为贯彻落实国家和自治区职业教育改革实施方案，充分展示我区职业教育改革发展成果，提高职业教育人才培养质量，集中展现我区职业院校师生风采。经研究，决定举办2023年广西职业院校技能大赛，现将有关事项通知如下：

2023 承办广西职业院校技能大赛：《水处理技术》

序号	组别	专业大类	赛项名称	承办单位
51	中职	旅游	导游服务	北海市中等职业技术学校
52	中职	旅游	咖啡服务	南宁市第一职业技术学校
53	中职	轻工纺织	服装设计与工艺	广西纺织工业学校
54	中职	医药卫生	护理技能	南宁市卫生学校
55	中职	财经商贸	智能财务共享服务技能	广西梧州商贸学校
56	中职	医药卫生	婴幼儿照护	南宁市第四职业技术学校
57	中职	财经商贸	创新创业	广西商业学校
58	高职	农林牧渔	农产品质量安全检测	广西工业职业技术学院
59	高职	农林牧渔	园艺	广西生态工程职业技术学院
60	高职	农林牧渔	花艺	广西建设职业技术学院
61	高职	资源环境与安全	工程测量	广西水利电力职业技术学院
62	高职	资源环境与安全	测绘	柳州城市职业学院
63	高职	资源环境与安全	水处理技术	广西水利电力职业技术学院
64	高职	土木建筑	建筑装饰技术应用	广西水利电力职业技术学院
65	高职	土木建筑	建筑工程识图	广西建设职业技术学院

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2022〕68号

自治区教育厅关于举办2023年广西职业院校技能大赛的通知

各市教育局，各高等学校，区直各中等职业学校：

为贯彻落实国家和自治区职业教育改革实施方案，充分展示我区职业教育改革发展成果，提高职业教育人才培养质量，集中展现我区职业院校师生风采。经研究，决定举办2023年广西职业院校技能大赛，现将有关事项通知如下：

83	高职	电子与信息	电子厂离心风机电机维修与数据恢复	广西交通职业技术学院
84	高职	电子与信息	物联网技术应用	广西工业职业技术学院
85	高职	电子与信息	网络系统管理	广西水利电力职业技术学院
86	高职	电子与信息	软件测试	梧州职业学院
87	高职	电子与信息	虚拟现实（VR）设计与制作	柳州职业技术学院
88	高职	电子与信息	信息安全管理与评估	广西水利电力职业技术学院
89	高职	电子与信息	移动应用开发	柳州铁道职业技术学院

2023 承办广西职业院校技能大赛：《网络系统管理》、《信息安全管理与评估》



2022-2023 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛

4.开展技术服务

表 37 开展技术服务明细表

序号	时间	服务单位名称	技术服务内容
1	2022 年 7 月	南宁水文站	提供软件使用技术服务
2	2022 年 11 月	南宁北排排水管网运营管理有限公司	提供给排水技术服务
3	2022 年 12 月	木棉麓水土保持科技示范园	提供水土保持技术服务
4	2023 年 4 月	八桂田园	提供农业灌溉和水土保持技术服务
5	2023 年 8 月	广西水利人才培训中心	承办广西水土保持职业技能选拔赛
6	2023 年 11 月	广西农村投资集团有限公司 2	协助承办 2023 年“乡村振兴杯”职业技能竞赛
7	2023 年 8 月	中国华电集团发电运营柬埔寨公司	承办职工技能培训
8	2023 年 7 月	南宁高新技术产业开发区民大中学	师生体验城市轨道交通列车驾驶
9	2023 年 7 月	广西民族大学附属中学	科普活动
10	2023 年 9 月-12 月	南宁市聚创汽车服务有限公司	为公司员工开展技术指导



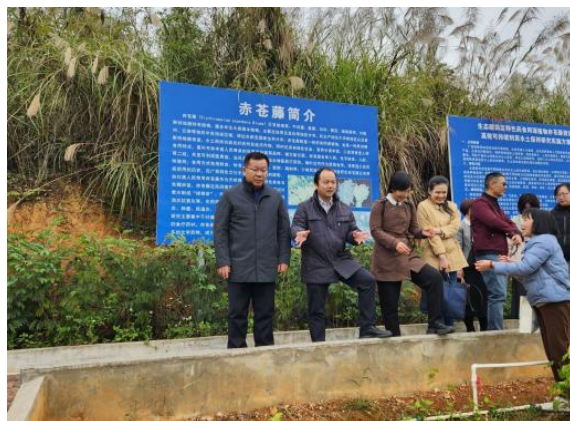
承办第一届广西农村投资集团有限公司职业技能竞赛



到南宁水文站提供软件使用技术服务



对南宁北排排水管需运营管理有限公司提供技术服务



到木棉麓水土保持科技示范园提供水土保持技术服务



到八桂田园提供技术服务



承办广西水土保持职业技能选拔赛



协助承办广西农村投资集团有限公司 2023 年“乡村振兴杯”职业技能竞赛



中国华电集团发电运营柬埔寨公司到校培训



南宁高新技术产业开发区民大中学初二年级师生体验城市轨道交通列车驾驶



开展科普活动获广西八桂职教网宣传报道



广西民族大学附属中学科普活动



2021 年 12 月开展汽车技术服务进社区活动



2023 年 9 月至 2023 年 12 月为南宁市聚创汽车服务有限公司员工技术指导

（五）示范辐射成效

表 38 获权威媒体报道统计表

序号	媒体名称	题目	时间
1	光明日报	践行“全科融通育全人”理念 定向培养优秀基层水利人才	2022 年
2	人民网	广西水电职院精准服务水电龙头企业助力“一带一路”倡议	2022 年
3	人民网	守护八桂绿水青山：基层水利人一直在路上	2022 年
4	科技日报	专业链、产业链、人才链紧密对接广西水利电力职业技术学院创新涉水专业群建设模式成效显著	2022 年
5	科技日报	以专业群建设赋能这所高职院校创新水利高素质技术技能人才培养模式	2022 年



(光明日报) 我校践行“全科融通育全人”理念 定向培养优秀基层水利人才



(光明日报) 广西水利电力职业技术学院：全科融通育全人



(人民网) 广西水电职院精准服务水电龙头企业助力“一带一路”倡议



(人民网) 守护八桂绿水青山：基层水利人一直在路上



(广西日报)广西水电职院涉水专业群建设显成效



开展科普活动获广西八桂职教网宣传报道

专业链、产业链、人才链紧密对接 广西水利电力职业技术学院创新涉水专业群建设模式成效显著

2022-10-18 23:00:25 来源: 科技日报 作者: 刘昊



科技日报记者 刘昊

记者近日从广西水利电力职业技术学院获悉,该校在不同时期不同阶段,紧密对接水利事业发展需求,坚持以产促教、以教助产、产教同行,围绕“目标为本、标准为源、产教为体”的涉水专业群建设理念,深入实施校企育人育才,提升了职业教育人才培养适应性,实现了专业链、产业链、人才链紧密对接。目前广西水利电力职业技术学院已向广西水利事业发展输送了6万多名高素质技术技能人才,为八桂水利事业高质量发展提供了巨大人才支撑。



广西水利电力职业技术学院培养的优秀毕业生、全国“人民满意的公务员”黄建英奋战在漓江抗洪一线。受访者

(科技日报)以专业群建设赋能这所高职院校创新水利高素质技术技能人才培养模式

表 39 广西区内外院校调研交流统计表

序号	参观单位	时间	来访人数
1	郑州电力高等专科学校	2023 年 11 月	8
2	河南工业职业技术学院	2023 年 10 月	3
3	广西城市建设学校	2023 年 10 月	3
4	桂林信息工程职业学院	2023 年 10 月	6
5	柬埔寨波雷烈国立农业学院、老挝巴巴萨技术学院、泰国马哈沙拉堪大学、印度尼西亚三宝壟大学	2023 年 9 月	3
6	北海职业学院	2023 年 9 月	6
8	四川水利职业技术学院	2023 年 9 月	2

序号	参观单位	时间	来访人数
9	广西民族大学	2023 年 8 月	45
10	广西水力与新能源发电工程学会	2023 年 6 月	3
11	河北机电职业技术学院	2023 年 6 月	4
12	广西自然资源职业技术学院	2023 年 4 月	8
13	宁夏水利电力工程学校	2023 年 3 月	3
14	广西电力职业技术学院	2023 年 3 月	9
15	天等职业技术学校	2023 年 11 月	10
16	广西农业工程职业技术学院	2023 年 11 月	5
18	广西制造工程职业技术学院	2022 年 7 月	6
19	广西经济职业学院	2022 年 6 月	5
20	广西交通职业技术学院	2022 年 3 月	6



郑州电力高等专科学校参观电力实训楼



桂林信息工程职业学院到学校调研交流



东盟国家院校领导到我校参观交流



广西电力职业技术学院到学校调研交流



四川水利职业技术学院到我校考察交流

[学校首页](#) [部门首页](#) [新闻动态](#) [校园通知](#) [公示公告](#)

河北机电职业技术学院到学校参观交流

栏目: [推送首页](#) [校园要闻](#) 部门: [党委（学院）](#) [办公室](#) [党委统战部](#) 日期: 2023-06-02 浏览: 6114

【本网讯】6月2日上午，河北机电职业技术学院院长王晓凤一行到学校里建校区考察交流。学校校长李林、副校长苏超参加交流活动。

王晓凤院长一行实地参观了我校电力工程学院全国样板支部、电力实训基地、机电实训楼、水利凤凰山实训基地、建筑实训基地等场所，深入了解我校实训基地建设和教育教学工作情况。

座谈会上，李林校长对河北机电职业技术学院一行的到来表示热烈欢迎，并简要介绍了学校的基本办学情况和近年来推进高质量发展的主要做法。他表示，希望两校以此次交流为契机，携手并进，加深友谊，互相学习，共同推动两校高质量发展，开启共同发展新征程。

王晓凤院长对我校的热情接待与经验分享表示感谢，并就河北机电职业技术学院的发展情况做了相关介绍。她表示，两校有着相似的发展历程，广西水电学院近年来发展迅速，尤其在“双高计划”建设、党建引领、办学治校、产教融合等方面建设成效显著、特色鲜明，河北机电学院将以此次考察交流为契机，锚定高质量发展目标任务，希望两校加强沟通交流，深化学习互助，共同谱写高质量发展新篇章。

河北机电职业技术学院到学校参观交流

[学校首页](#) [部门首页](#) [新闻动态](#) [校园通知](#) [公示公告](#)

宁夏水利电力工程学校到学校考察交流

栏目: [推送首页](#) [校园要闻](#) 部门: [党委（学院）](#) [办公室](#) [党委统战部](#) 日期: 2023-04-02 浏览: 5596

【本网讯】3月31日上午，宁夏水利电力工程学校校长毕高峰一行到我校考察交流。我校刘存香副校长出席交流活动。

毕高峰校长一行先后参观水利工程学院水施工实训场、机电一体化实训室、电力工程学院实训楼等场所，随后召开座谈会。

座谈会上，刘存香副校长对毕高峰校长一行的到来表示热烈欢迎，并介绍我校近年来的发展情况和办学成果，分享了办学模式、对外合作、学校治理等方面的经验。

毕高峰校长对我校的热情接待表示感谢，并简要介绍了宁夏水利电力工程学校的发展历史、办学特色、办学定位等情况。他表示，此次考察交流旨在学习我校先进的办学经验和思路，进一步加强交流合作、加深友谊。

宁夏水利电力工程学校到学校考察交流

广西水力与新能源发电工程学会到学校调研交流

栏目: [推送首页](#) [校园要闻](#) 部门: [发展规划与科技开发处](#) [电力工程学院](#) 日期: 2023-06-14 浏览: 1941

[本网讯]6月13日,广西水力与新能源发电工程学会秘书长黄昌清一行到学校调研交流。学校副校长周涛、发展规划与科技开发处副处长丁欣、电力工程学院院长左江林、水利工程学院副院长刘志枫陪同参与。

交流会上,黄昌清秘书长详细介绍了学会的发展历程、业务范围。对我校育人模式和育人成果给予了高度评价。他指出,广西水电职院在新型电力系统技术和标准等方面进行改革创新,为广西经济发展贡献电力高等职业教育力量。希望以后双方多加强沟通与交流,也希望学校更加支持学会开展的相关工作。

周涛副校长对黄昌清秘书长一行的到来表示热烈欢迎,对广西水力与新能源发电工程学会支持学校的发展表示感谢,并且详细介绍了学校的办学特色、办学规模、办学成果、人才培养、学科竞赛等方面情况。希望学会在我校国际交流、教改科研课题、教学成果,以及专业、课程、教材、实训基地、师资队伍等建设项目方面能给予大力支持。帮助学校进一步提高办学水平,增强办学特色,实现学校事业发展新跨越。期间,黄昌清秘书长一行还参观考察了电力实训基地、水利实训基地。

广西水利与新能源发电工程学会到学校考察交流