

毕业生

资源介绍

学校介绍

广西水利电力职业技术学院坐落于中国绿城、全国文明城市、广西壮族自治区首府南宁市，是一所以工为主，以水为特，走“质量立校、人才强校、创新活校、和谐兴校”的发展道路，是一所“水电特色鲜明、人才培养出名、行业服务知名、国际交流有名”的创新型高职院校。

学校始建于1956年，原名南宁水利学校。1970年，更名为广西水电学校。2002年，升格为广西水利电力职业技术学院。学校是国家示范性（骨干）高职院校、全国优质水利高等职业院校、全国水利高等职业教育示范院校、广西高水平高职学校和高水平专业建设单位、广西示范性高职院校、教育部现代学徒制试点单位及自治区首批现代学徒制试点单位。

学校师资力量雄厚，现有专兼职教师1380余人，由国务院特殊津贴专家领航，部级科技英才领衔，全国水利职教名师、全国课程思政教学名师、广西卓越学者和全国技术能手、广西水利首席科学家、广西TRIZ创新方法首席专家领军，由“名家+名师+名匠”组成的高水平教师团队，形成了一支专兼结合，结构合理、教学和科研能力强的双师队伍。

学校设有十个二级学院，开设55个专科专业、5个联办本科专业，覆盖水利水电建筑工程专业群、电力系统自动化技术专业群、智能制造专业群、现代信息技术专业群等八大专业群，全日制在校生逾2万人。建有2个国家级生产性实训基地、13个自治区级职业教育示范性实训基地、42个校内理实一体化教学场所、生产性实训基地、308个校外顶岗实习基地，为培养高素质技术技能人才、能工巧匠打造了专业实践平台。

学校占地总面积约1100.13亩，分为长埌、里建两个校区，建筑总面积383760平方米。校园环境优美，绿树成荫，鸟语花香，职业氛围

浓厚，教育设施先进，积淀了浓郁的文化氛围，处处彰显人文关怀。

学校始终将校企合作产教融合作为办学主渠道。我们与中国能源建设集团、华为技术有限公司等500多家国内外龙头企业组建了国家级示范性职业教育集团——广西水利电力职业教育集团，在“人才培养、技术合作、基地共建、员工培训”等诸多方面开展合作，共建教育部现代学徒制试点专业2个，国家1+X证书制度试点31个，共建八桂水利、百越电力等8个产业学院。

学校主动适应水利电力行业快速发展，依托学院国家级机电技术协同创新中心，与科研院所及企业联合开展技术合作90项，授权专利127项；近五年，为水利电力行业开展农村饮水、节水灌溉等员工培训20000人次，在行业内形成强大影响力。

学校积极响应“一带一路”倡议，协同企业“走出去”，服务企业海外高质量发展。为东盟国家开展技术培训4000多人次，输出设计规范以及教学标准15个。1000多名优秀毕业生参与柬埔寨、越南、巴基斯坦等“一带一路”沿线国家水利电力工程建设。

学校大力推动开放办学，派出200多名教师赴美国社区学院联盟、德国BBW应用技术大学、越南第二高级水利学校等开展国际职业教育交流。打造20余门双语课程，与柬埔寨、泰国、韩国、澳大利亚等国家定期开展技术技能培训、师生交流及技能竞赛，为留学生提供广阔的学习交流空间和开放式的活动场所。

建校66年来，学校培养了12万余名高技能人才，活跃在祖国的大江南北、大河上下和电厂内外，他们中的大多数已经成为所在行业的大师工匠、知名专家和管理精英。有100多位优秀校友获得了“全国人民满意的公务员”“全国劳动模范”“全国五一劳动奖章”“全国脱贫攻坚先进个人”等国家级荣誉称号，为国家水利水电事业和广西区域经济高质量发展作出了重大贡献。

2023、2024届毕业生 人数及生源分布情况

水利工程学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
给排水工程技术	85	95
工程测量技术	111	104
工程造价（工程造价）	112	97
工程造价（水利工程）	103	107
工程造价（建筑工程）	190	155
水利工程	103	111
水利水电工程管理	132	103
水利水电工程管理（定向）	84	113
水利水电建筑工程	230	181
水土保持技术	48	46
水文与水资源技术	60	49
工程测量技术（数字测量与遥感）	69	53
水利水电建筑工程（工程检测技术）	0	45
水生态修复技术	0	30
小计	1327	1289

电力工程学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
电力系统继电保护与自动化技术	82	50
电力系统自动化技术	232	260
发电厂及电力系统	158	218
发电厂及电力系统（新能源发电方向）	106	110
高压配电线路施工运行与维护	69	88
供用电技术	199	197
供用电技术（轨道交通方向）	92	94
供用电技术（电力营销方向）	50	72
供用电技术（电力工程项目管理方向）	71	99
小计	1059	1188

机电工程学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
工业机器人技术	122	144
机电设备维修与管理	69	122
机电一体化技术	316	354
机械制造与自动化	148	139
模具设计与制造	54	55
数控技术	116	146
水利机电设备运行与管理	83	100
小计	908	1060

信息工程学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
电子商务	144	145
电子信息工程技术	93	93
计算机网络技术	187	173
计算机应用技术	161	194
数字媒体应用技术（UI设计方向）	98	110
数字媒体	90	109
通信技术	71	113
物联网应用技术	47	65
小计	891	1002

经济管理学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
财务管理	137	148
房地产经营与管理	42	58
工商企业管理	78	104
会计	179	236
酒店管理	76	98
市场营销	89	82
文秘	62	76
物流管理	127	117
小计	790	919

交通工程学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
汽车电子技术	37	47
汽车检测与维修技术	184	293
汽车营销与服务	63	59
新能源汽车技术	176	314
小计	460	713

土木建筑工程学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
建筑工程技术	254	238
建筑装饰工程技术	54	76
建设工程管理	143	166
道路桥梁工程技术	66	91
建设工程监理	54	52
建筑室内设计	121	142
市政工程技术	54	70
建筑设备工程技术	47	52
小计	793	887

自动化工程学院	2023届毕业生人数	2024届毕业生人数
电气自动化技术	268	433
电气自动化技术（智能制造）	35	0
建筑电气工程技术	75	150
建筑智能化工程技术	60	44
城市轨道交通机电技术	74	116
城市轨道交通通信信号技术	74	61
城市轨道交通车辆技术	30	92
小计	616	896



更多毕业生信息 请扫码

人才培养特色

遵循企业工作过程和职业人才成长规律，依据水利行业特点和岗位职业资格标准确定学生应具备的知识、能力和技能，致力于培养德智体美劳全面发展的综合性人才，毕业生具备良好的职业素养，具备从事相关专业项目施工、设计、经营、管理等能力，具备良好的创新意识和开拓精神。

专业介绍

1 水利水电建筑工程专业/水利水电建筑工程(工程检测技术)专业
(国家骨干高职院校重点专业)

【核心课程】水利工程制图技术、水利工程测量、水利工程材料检测与应用、水工建筑物、水利工程施工技术与组织管理、水利工程造价与招投标、土工材料检测、工程质量检验与评定、建设工程监理实务、工程CAD与BIM建模。

2 水利工程专业

(国家骨干高职院校重点专业(群))

【核心课程】水利工程制图技术、水利工程测量、现代灌溉与排水工程技术、水泵与泵站、小型水工建筑物、水利工程施工技术与组织管理、城镇给排水工程技术、水利工程造价与招投标、水利工程监测、工程CAD制图与BIM建模。

3 水利水电工程管理专业

(国家骨干高职院校重点专业(群))

【核心课程】水利工程测量、灌溉与管理、水利工程施工技术、施工组织与项目管理、水利工程造价与招投标、水利工程安全监测与养护管理、水利工程造价管理、工程资料整编、水资源利用与保护、防汛抗旱与应急管理实务、无人机应用实训。

4 水文与水资源工程专业

(国家骨干高职院校重点专业(群))

【核心课程】水文学原理、地下水开发利用、水质监测与评价、水文测验学与水文学资料整编、工程水文与水利水规划、水文预报、小流域综合治理技术、水资源评价与管理。

5 水土保持技术专业

(国家骨干高职院校重点专业(群))

【核心课程】水土保持学、水土保持工程学、水土保持工程概预算、水土保持方案编制技术、水土保持监测技术、小流域综合治理技术、无人机应用实训。

6 工程造价专业(水利工程造价、建筑工程造价、电力工程造价三个专业方向)

(国家骨干高职院校重点专业(群))

【核心课程】建筑识图与房屋构造、建筑工程技术与组织、建筑工程预算、工程量清单计价、BIM技术在工程造价中的应用、BIM工程造价控制、安装工程/市政工程计量与计价、平法识图与钢筋计算、招投标与合同管理、水利工程造价、电力工程识图与预算、输变电工程识图与计价、配电网工程预算。

7 工程测量技术专业/工程测量技术(数字测量与遥感)专业

(国家骨干高职院校重点专业(群))

【核心课程】测量学、控制测量学、工程测量技术、摄影测量与遥感、地理信息系统、数字测图技术、GNSS测量技术、不动产测绘、工程变形测量、遥感原理与应用、数字摄影测量及无人机数据处理技术、数字摄影测量实训。

8 给排水工程技术专业

(国家骨干高职院校重点专业(群))

【核心课程】水分析化学、建筑给排水工程、水泵与泵站、给排水工程结构、给排水管道工程、水处理工程、给排水工程施工技术与组织、安装工程预算、消防自动化控制、水处理运维综合实训、建筑管道安装实训、给排水施工图纸识读实训。

9 生态修复技术专业

(2021年新增专业，行业发展急需专业)

【核心课程】生态学、水质监测与评价、智慧灌溉技术、河流生态修复技术、水环境治理技术、海绵城市设计技术、小流域综合治理技术、水资源利用与保护、水利工程造价与招投标、城镇给排水工程技术。



水利工程学院

经济管理学院

土木建筑工程学院

自动化工程学院

机电工程学院

信息工程学院

交通工程学院

人才培养特色

电力工程学院秉持“明德 弘毅 敏行”的系训，多年来坚持工学结合的办学模式，“立足电力、服务电力”，形成了“以市场需求为导向，以岗位能力为目标，以工匠精神为内核”的办学特色，培养“吃得苦，下得去，留得住”的电力专门人才。

专业介绍

1 发电厂及电力系统

(国家骨干高职院校重点专业及国家级实训基地/全国水利高等职业教育示范院校重点专业/“广西工匠”领衔的技能大师工作室)

【核心课程】电路与磁路、发电厂及变电站电气设备、电力系统分析、电力系统继电保护、电力系统自动装置、高电压技术、变电站综合自动化技术等。

2 电力系统自动化技术

(国家骨干高职院校重点专业/广西优质专业/广西高水平专业/首批广西高职示范特色专业及实训基地项目(优秀等级))

【核心课程】电路与磁路、电气设备安装调试与运行维护、电力系统分析、电力系统继电保护、发电厂变电站二次回路、配网自动化技术、高电压技术等。

3 供用电技术

(国家级供用电技术专业生产性实训基地/广西高职示范特色专业及实训基地项目(优秀等级)/广西高等学校特色专业)

【核心课程】电路与磁路、供用电设备及网络、继电保护及自动装置、变配电所二次系统、供配电系统自动化、高电压技术、电气控制与PLC应用、输电线路施工与运行维护、电气运行与管理、电能计量、用电检查与用电管理、电力工程概预算、电气二次安装、电气运行等。

4 供用电技术(轨道交通供电方向)

(广西高职示范特色专业及实训基地项目(优秀等级)/全区最先进的轨道交通供电实训中心/学院特色专业)

【核心课程】接触网运行与维护、变电设备运行与维护、电力系统分析、变电站综合自动化、继电保护及自动装置、高电压技术应用、线路运行与维护、电力电子技术及应用、轨道交通概论等。

5 电力系统继电保护与自动化技术

(国家骨干高职院校重点专业(群)/广西高职示范特色专业(群)及实训基地项目(优秀等级)/全区唯一220千伏变电站综合自动化实训基地)

【核心课程】电路与磁路、电力系统继电保护、电力系统自动装置、发电厂变电站电气设备、发电厂变电站二次回路、电力系统运动技术、高电压技术、智能电网等。

6 高压输电线路施工运行与维护

(国家骨干高职院校重点专业(群)/广西高职示范特色专业(群)及实训基地项目(优秀等级)/全区最先进500千伏输电线路实训基地)

【核心课程】输电线路施工工艺、输电线路施工运行与维护、供用电设备、电力工程基础、输电线路工程测量、输电线路设计、高电压试验与绝缘技术、不停电作业技术、无人机电力巡检技术等。

7 发电厂及电力系统(新能源发电方向)

(“全国样板党支部”双带头人领衔的教学团队/国家骨干高职院校重点专业(群)/广西高职示范特色专业(群)及实训基地项目(优秀等级))

【核心课程】太阳能光伏发电技术及应用、风力发电技术及应用、高电压技术应用、电力系统分析技术及应用、电气控制与PLC技术及应用、电力系统继电保护技术及应用、电能监测与组态技术及应用、自动控制系统等。

8 供用电技术(电力工程项目管理方向)

(全国水利高等职业教育示范院校重点专业(群)/广西高职示范特色专业(群)及实训基地项目(优秀等级)/“广西工匠”领衔的技能大师工作室)

【核心课程】工程项目管理、工程资料管理、电力工程施工安全管理、电力工程施工现场管理、电力工程概预算、实用电工技术、电气设备安装工艺及验收、输电线路施工等。

9 供用电技术(电力营销方向)

(国家骨干高职院校重点专业(群)/广西高职示范特色专业(群)及实训基地项目(优秀等级)/广西唯一的专业方向)

【核心课程】电路与磁路、电子技术基础、电能计量系统自动化、电力市场营销、电力工程概预算、用电营业管理、变电站电气设备、供配电系统自动化等。

电力工程学院



经济管理学院

土木建筑工程学院

自动化工程学院

机电工程学院

信息工程学院

交通工程学院

用人单位招聘流程图



各部门及二级学院就业工作联系表

部门名称	负责人	联系电话	邮 箱
招生与就业处	唐 珍	0771-2085228	gxsdxyc@163.com
水利工程学院	韦凤兰	0771-2085213	276478298@qq.com
电力工程学院	赵 业	0771-2085048	41455864@qq.com
机电工程学院	徐玉娟	0771-2085553	170146106@qq.com
信息工程学院	覃 晰	0771-2085212	415796557@qq.com
经济管理学院	张平平	0771-2085034	823821376@qq.com
交通工程学院	薛文敏	0771-2085557	278434037@qq.com
土木建筑工程学院	韦凯杰	0117-2085561	605119028@qq.com
自动化工程学院	黄蔚英	0771-2085210	674113078@qq.com

联系方式

长堽校区地址：兴宁区南宁市长堽路99号
邮编：530023
里建校区地址：广西南宁市武鸣区广西—东盟经济开发区长岗大道98号
邮编：530105
咨询电话：0771-2085228、2085035、2085515 2085229（兼传真）
邮箱：gxsdxyc@163.com
学院官网：http://www.gxsdxycn/
用人单位QQ咨询群：867856686

人才培养特色 >>

机电工程学院以国家骨干院校重点建设专业为龙头，以智能制造为方向，强化校企合作，依托广西职业教育示范性实训基地，以真实生产任务为教学载体，突出技术技能型人才培养。以科研项目和产品研发带领学生创新，每年均有学生荣获全国及广西大学生创新、创业大赛奖项和国家授权专利，学生职业技能竞赛成绩突出。



专业介绍 >>

1 机电一体化技术
（国家骨干高职院校重点专业/首批广西高等学校优质专业/广西示范特色专业/教育部高等职业教育创新发展行动计划骨干专业/教育部高等职业教育创新发展行动计划协同创新中心/广西自治区级优秀教学团队/广西高等教育教学成果一等奖/教授团队、博士领衔、名师主讲的创新团队）
【**核心课程**】机械制造技术、数控机床运行与维护、机电一体化应用技术、液压与气动技术、工业自动化应用技术、电工电子技术、机械制图、机械设计基础、CAD/CAM技术、机床数控系统安装与调试、自动化生产线安装与调试、工业机器人应用技术、柔性制造应用技术、金工、电工电子、制图测绘、减速器设计、CAM软件应用、数控机床操作、液压与气动、毕业设计、毕业制作、顶岗实习。

2 水利机电设备运行与管理
（全国优质水利专业/广西“双高”建设专业/广西高校优质专业/教学团队具有丰富的水电站设计、安装、调试、运行与维护经验/举办两期东盟国家水电站综合自动化技术短期留班/年均培训水电站技术骨干500人次）
【**核心课程**】机械设计与应用、电气拖动与控制、PLC原理及应用、液压与气动技术、发电厂及变电站电气设备、水轮机及辅助设备、水电站自动化、水力机组安装与检修、水电站微机继电保护、电厂综合监控技术、工业自动化应用技术。电工电子、金工、精益生产、泵站电气控制设计、电气二次安装与排故、专业认识、水力机组安装与检修、毕业设计、顶岗实习。

3 工业机器人技术
（智能制造专业/装备制造企业最受欢迎专业/教育部“1+X”证书试点专业/“校企合作”特色办学专业/广西示范特色专业实训基地（广西千厂项目））
【**核心课程**】机械制图、机械基础与应用、机械设计与应用、电工电子技术、PLC及应用技术、工业机器人应用技术、工业机器人电气控制技术、工业机器人操作与编程、传感器应用技术、工业机器人装配与调试、工业自动化技术。金工、测绘、电工电子、CAD应用、精益生产、液压与气动、典型电气控制设计、工业机器人三维建模、机械设备装调、工业机器人装调、毕业设计与实践、顶岗实习。

4 机电设备维修与管理
（广西支柱产业紧缺人才支持建设专业/最受企业欢迎的机电维修人才培养专业/《中国制造2025》复合人才培养基地）
【**核心课程**】机电设备故障诊断与检测技术、工业机器人的安装与调试、液压与气动技术应用、机床电气控制系统安装调试、自动化设备及生产线维护与管理、设备管理与预防维修、传感器技术应用、PLC应用技术、数控机床操作与维护等。金工、测绘、电工电子、机械检修、机械仪器仪表测量、机械设备装调、数控加工、液压、机床电气检修、精益生产、毕业设计与实践、顶岗实习。

5 机械制造与自动化
（智能制造骨干专业/学院重点建设专业/校企合作创新创业人才培养基地/荣获全国大学生机械创新设计大赛二等奖/校企共研工程机械研发中心）
【**核心课程**】机械制造技术分析与实践、液压与气动技术应用、数控机床操作与维护、机械设计与应用、机电设备安装与维护、CAM软件应用、生产过程控制技术、机械创新设计。金工、测绘、电工电子、减速器设计、CAM软件应用、数控机床操作、液压与气动、毕业设计与实践、顶岗实习。

6 模具设计与制造
（自治区示范性数控技术实训基地/师资队伍指导“互联网+”以及职业院校技能竞赛表现出色）
【**核心课程**】机械设计与应用、冲压成型技术、冲压模具设计、数控机床操作与维护、塑料成型工艺、塑料模具设计、模具制造技术、液压与气动技术应用、UG软件应用、模具虚拟制造技术。金工、电工、测绘、模具电加工、数控加工、液压、毕业设计与实践、顶岗实习。

7 数控技术
（自治区示范性数控技术实训基地/广西职业院校技能大赛“工业产品数字化设计与制造”赛项第二名/广西职业院校技能大赛“复杂部件数控多轴联动加工”赛项第二名）
【**核心课程**】机械制图、机械基础与应用、电工电子技术、机械设计与应用、机床电气与PLC控制技术、液压与气动技术应用、机械制造技术分析与实践、数控车削加工技术、数控铣削加工技术、CAM技术应用、数控机床机械部件装调与维修、机床数控系统装调与维修。金工、测绘、机床电气与PLC控制、液压、数控车削、数控铣削、三维CAD、特种加工、精益生产、毕业设计与实践、顶岗实习。

人才培养特色 >>

信息工程学院作为广西首家开设IT专业的专业教学系部，自1994年招生至今，通过校内专业教学和订单培养为社会输送了大量的从事互联网产品设计、企业信息化建设、电子产品研发及维护、物联网设备系统集成设计、电商运营、新媒体运营、网站开发与设计等方面具有较高创新精神的高素质技能型人才。

专业介绍 >>

1 电子信息工程专业
（国家骨干高职院校重点建设专业/中央财政支持专业服务产业重点建设专业）
【**核心课程**】单片机应用技术、模拟电子技术、传感器与测控技术、智能电子产品设计与制作、电子线路板设计与制作、数字电子技术、电路分析及应用、电子产品营销、创新创业设计、电子工程制图。

2 计算机应用技术专业
（自治区优质专业/自治区示范特色专业/广西高职示范特色专业及实训基地）
【**核心课程**】Java 编程基础、Lamp 规划与设计、平面设计、大型数据库技术、网络与Windows 服务器管理、网页设计、jQuery 技术、PHP框架技术、计算机组装与维护、微信公众平台开发与运营。

3 计算机网络技术专业
（广西“双高”建设——高水平建设专业群专业/思科网络技术学院（美国）/华为信息与网络学院（中国）落户专业）
【**核心课程**】路由和交换技术、广域网技术、综合布线工程、无线网络技术、网络安全技术、网络攻防技术，工程制图CAD，Linux服务器管理，铁路路由技术及应用、网络分析与维护等。

4 电子商务专业
（广西高职院校示范特色实训基地）
【**核心课程**】电子商务规划与应用、网络营销策划、网络广告设计、物流与配送管理、平面与动画设计、网页设计、淘宝店铺装修、商务网站设计、网上创业实践、商务谈判与礼仪实务。

5 通信技术专业
（国家骨干示范院校重点建设专业群专业）
【**核心课程**】光纤通信技术应用、综合布线工程、数字通信、移动通信技术、通信电子线路、移动通信网络优化、通信工程设计及概预算、通信工程制图、通信电源、无线网络技术。

6 物联网应用技术（平台应用与开发方向）
（中央财政支持的物联网技术应用实训基地/工信部计算机行业人才证书认证专业）
【**核心课程**】SQLServer数据库基础、C#编程技术基础、WinForm技术应用、SQLServer数据库开发、物联网识别技术、JavaScript技术应用、Asp.Net网站制作、Android编程技术基础、jQuery技术应用、Asp.Net网站开发。

7 数字媒体应用技术（UI设计方向）
（国家“1+X”试点证书建设专业/工信部计算机行业人才证书认证专业）
【**核心课程**】JavaScript动态网页设计、XML应用基础、网站交互设计、PHP网站开发、MySQL数据库应用基础、JQUERY动态网站开发、WINFORM应用技术项目实战、CMS建站系统应用、电子商务网站整站开发项目实战。

8 物联网应用技术专业
（广西高校特色专业、自治区优质专业、广西双高建设专业群核心专业全国水利职业教育示范性院校重点建设专业）
【**核心课程**】1+X传感综合培训、模拟电子技术、传感器应用技术、物联网技术综合应用、电子线路板设计与制作、智能设备应用开发、物联网系统开发应用、物联网工程项目管理、产品工艺设计、RFID技术应用。



人才培养特色 >>

经济管理学院遵循“校企合作、工学结合”的人才培养模式，与岗位无缝对接，以提高学生文化素质、实践能力和分析解决实际问题的能力为培养重点，并且注重学生文化素质培养。

专业介绍 >>

1 财务管理
（学院骨干建设专业）
【**核心课程**】基础会计、财务会计、税法基础、纳税实务、出纳实务、财务管理、管理会计、成本会计、会计电算化、财务报表分析、企业查账实务、出纳实训、纳税申报实训、成本实训、会计电算化实训、管理会计实训、会计基本技能实训、会计技能竞赛平台实训、会计综合模拟实训。

2 会计
（自治区千万项目建设专业）
【**核心课程**】基础会计、出纳实务、成本会计、财务会计、会计电算化、财务管理、涉税会计实务、经济法、管理会计、财务报表分析、企业查账实务等。出纳实训、纳税申报实训、成本实训、会计电算化实训、管理会计实训、会计基本技能实训、会计技能竞赛平台实训。

3 市场营销
（自治区优势专业、学院重点建设专业）
【**核心课程**】市场营销实务、电子商务、零售管理、推销技巧、商务谈判、公共关系实务、广告策划与实务、消费心理实务、服务营销、客户关系管理、营销策划、新媒体营销等。营销策划实训、推销实训、营销经营竞赛平台实训、办公自动化实训、跟岗实习、顶岗实习。

4 酒店管理
（全国第三批现代学徒制试点专业）
【**核心课程**】酒店管理实务、酒店前厅服务与管理、酒店餐饮服务与管理、宴会设计、酒店客房服务与管理、酒吧酒水服务与管理、酒店康体娱乐服务、酒店人力资源管理、酒店市场营销、酒店英语、职业礼仪与沟通、导游实务、酒店信息系统。五星星级酒店实训、中西餐摆台服务实训、宴会设计实训、调酒实训、咖啡实训、茶艺师训、客房服务实训、前厅接待实训、导游服务实训、职业礼仪实训、办公自动化实训、酒店定向与轮岗短期实践、跟岗实习、顶岗实习。

5 物流管理专业
（千万项目建设专业）
【**核心课程**】物流仓储管理实务、物流运输管理实务、配送中心业务流程演练与实践、国际贸易实务、国际货运代理实务、物流信息技术、物流成本管理实务、物流系统规划与设计、供应链管理实务、快递运营管理。仓储作业实训、仓配一体化实训、毕业综合实习、毕业顶岗实习。

6 文秘
【**核心课程**】秘书理论与实务、秘书写作、文书与档案管理、新媒体写作、口才与演讲、管理基础与实务、公共关系实务、人力资源管理、新闻采访与写作、秘书写作实训、秘书实务实训、文书与档案管理实训、口才与演讲实训、办公自动化实训。

7 房地产经营与管理
【**核心课程**】房地产估价理论与实务、房地产开发与经营管理、招投标与合同管理、房地产经纪实务、房地产项目策划、房地产可行性研究、房地产市场调查与预测。在校期间完成《房地产估价报告》、《房地产项目策划报告》、《房地产项目可行性研究报告》、《房地产市场调查报告》，同时掌握房地产居间和物业管理等技能。

8 工商企业管理
【**核心课程**】市场营销实务、门店运营与管理、人力资源管理、客户关系管理、品牌管理、财务报表分析、采购与供应链管理、营销策划实务、新媒体运营、消费者心理学，以及零售陈列实训、企业经营管理模拟沙盘实训等。

人才培养特色 >>

校企双主体办学，采用“理实一体化”教学模式，充分利用企业在设备、技术、资源方面的优势和行业的引领作用，把知识、技能、企业文化、职业素养融入人才培养全过程，实现教学内容与工作内容的对接、教学过程与工作过程的一致，使学生具备汽车生产制造、汽车性能检测、汽车整车及配件销售、汽车维修、汽车保险与理赔、汽车租赁、二手车评估与检测、工程机械等汽车行业工作岗位的就业能力。

专业介绍 >>

1 汽车检测与维修技术专业
（区骨干建设专业）
【**核心课程**】汽车发动机机械系统检修、汽车发动机电控系统检修、汽车底盘机械系统检修、汽车底盘电控系统检修、汽车车身电气系统检修、汽车性能与检测、整车故障诊断与检修。

2 新能源汽车技术专业
【**核心课程**】纯电动汽车结构原理与检修、混合动力汽车结构原理与检修、新能源汽车网络与电路分析、汽车车身电气系统检修、新能源汽车综合故障诊断与修复。

3 汽车电子技术专业
（中央财政支持特色专业）
【**核心课程**】汽车电子控制技术、汽车传感器技术、汽车智能化技术、汽车发动机电控系统检修、汽车底盘电控系统检修、汽车车身电气系统检修、整车故障诊断与排除。

4 汽车营销与服务专业
【**核心课程**】汽车构造、汽车营销、汽车车身电气系统、汽车销售、汽车售后服务、汽车保险与理赔。



人才培养特色 >>

土木建筑工程学院是学院八大系之一，以培养“胸怀家国、技艺精湛、专注坚守、创新发展”的高素质技术技能人才为目标，注重学生工匠精神 and 精益求精习惯的养成，瞄准建筑行业技术变革和产业化升级，以现代学徒制试点、“1+X”证书试点为契机，依托广西水利电力职业教育集团、校企合作发展理事会、广西—东盟经济开发区发展理事会（“一体两翼”）协同育人平台，深化“三教”改革，实施“岗课赛证”综合育人，实现专业设置与产业需求对接，课程内容与职业标准对接，教学过程与生产过程对接，毕业证书与职业资格证书对接，职业教育与终身学习对接，引领广西同类专业共同发展，助力构建建筑产业转型“新基建”，服务国家发展战略和广西少数民族地区特色产业发展。

专业介绍 >>

1 建筑工程技术专业
（国家示范性骨干高等职业院校重点专业）
【**核心课程**】工程测量、建筑结构、招投标和合同管理、建筑施工技术、建筑施工组织与管理、建筑工程计量与计价、建筑工程质量与安全管理、装配式建筑技术、BIM技术应用。

2 建筑装饰工程技术专业
（国家第三批现代学徒制试点专业）
【**核心课程**】素描与色彩、装饰制图与CAD、3dsmax效果图表现技法、建筑装饰构造、建筑装饰施工技术、装饰工程计量与计价、建筑门窗与幕墙技术、装饰工程BIM技术。

3 建设工程管理专业
（国家示范性骨干高等职业院校重点专业(群)）
【**核心课程**】建筑施工技术、管理学、工程经济学、合同管理与建设法规、工程项目管理、施工组织与管理、工程造价管理、建筑工程计量与计价、装配式建筑技术、BIM技术应用。

4 道路桥梁工程技术专业
（国家示范性骨干高等职业院校重点专业(群)）
【**核心课程**】道路勘测设计、路基路面工程与施工技术、桥梁工程与施工技术、道路桥梁工程施工项目管理技术、隧道工程与施工技术、公路工程计量与计价、质量检查与资料整编。

5 建设工程监理专业
（国家示范性骨干高等职业院校重点专业(群)）
【**核心课程**】工程监理知识与法律法规、建筑施工技术、建筑工程质量与安全管理、BIM计量与计价、建筑施工组织设计与BIM模拟、工程招投标管理与BIM应用。

6 建筑室内设计专业
（校企合作共建宝鹰建筑学院骨干专业）
【**核心课程**】BIM技术应用、电脑效果图表现、室内设计原理、居住空间设计、公共空间设计、手绘效果图表现技法、Photoshop图像处理、装饰构造施工、装配式建筑技术、装饰AutoCAD、装饰工程概预算。

7 市政工程技术专业
（住建部、教育部列为建筑行业四个紧缺专业之一）
【**核心课程**】城市道路设计、市政管道工程技术、路基路面工程与施工技术、桥梁工程与施工技术、市政工程项目管理技术、市政工程计量与计价。

8 建筑设备工程专业
（国家“1+X”建筑信息模型（BIM）证书试点专业）
【**核心课程**】建筑环境与设备工程概论、通风与空调工程、建筑给排水工程技术、建筑电气技术、建筑消防与安防技术、建筑设备识图与施工工艺、安装工程与组织、安装工程计量与计价、BIM技术应用、建筑智能控制与管理。



人才培养特色 >>

校企合作、工学结合，根据不同专业的人才培养目标要求，形成具有订单特色的人才培养模式。与知名企业签订订单培养协议，开设特色班教学，形成系部与企业深度融合的办学模式，搭建工学结合人才培养平台。

专业介绍 >>

1 电气自动化技术专业
（国家骨干院校重点建设专业/广西优质专业、广西特色专业，学院专业动态评价第1）
【**核心课程**】PLC控制系统安装与调试、变频器调速系统安装与维护、自动化仪表安装与维护、单片机系统开发、组态软件与触摸屏技术、工业控制网络安装与维护、自动化生产线安装与调试、常用电气控制回路安装与维护、供电电力系统运行与维护。

2 电气自动化技术专业（智能制造方向）
【**核心课程**】工业机器人安装与调试、PLC控制系统安装与维护、运动控制技术、工业机器人编程和调试、自动化生产线安装与调试、机器人视觉与传感技术、工业控制网络安装与维护、智能制造控制系统集成和维护。

3 城市轨道交通通信信号技术
【**核心课程**】通信原理、数据库应用、轨道交通通信技术、城市轨道交通信号技术、城市轨道交通车站机电技术、轨道交通供电配电技术、城市轨道交通联锁系统实训、城市轨道交通通信系统实训、自动售检票系统与屏蔽门系统实训。

4 城市轨道交通机电技术专业
【**核心课程**】PLC控制系统安装与调试、变频器应用技术、传感器技术、城市轨道交通综合监控系统、城市轨道交通信号基础设备、轨道交通供配电技术、城市轨道交通车站机电技术等。

5 城市轨道交通车辆技术专业
（2020年新增）
【**核心课程**】机械基础、液压传动与控制、PLC控制系统安装与调试、单片机应用技术、变频器应用技术、传感器与检测技术、常用电气控制回路安装与维护、城市轨道交通车辆机电设备、城市轨道交通信号技术、城市轨道交通车辆构造与检修、城市轨道交通车辆电气与制动系统检修及维护、城市轨道交通供电技术等。

6 建筑智能化工程技术专业
（学院专业动态评价第5）
【**核心课程**】自动检测技术、PLC应用技术、建筑电气控制技术、建筑供电与照明技术、建筑给排水、消防报警系统、建筑智能控制系统、城市智能安防系统、智能建筑综合监控系统、楼宇智能工程概预算、综合布线。

7 建筑电气工程技术专业
（学院专业动态评价第9）
【**核心课程**】电气工程设计与与管理、消防与安防系统、电梯维护技术、建筑电气控制技术、工业与民用建筑供配电、电气照明技术、PLC应用技术、自动检测技术、建筑电气工程概预算。

