

福建水利电力职业技术学院 2020 届毕业生简况

学院概况

福建水利电力职业技术学院是经国家教育部批准的全日制公办普通高等职业院校，国家优质专科高等职业院校、福建省首批公办示范性高等职业院校、福建省示范性现代高职重点建设单位。学院创办于 1929 年，是福建省唯一一所水利、电力为主要专业特色，建筑类、机电类、电子信息类专业（群）协调发展的高职院校。在 90 年的职业教育办学历史中，学院培养了 5 万多名毕业生，许多学子成为当地水利、电力等行业的技术骨干或领头人，在社会上享有“福建水电人才摇篮”的美誉。

学院占地总面积 1066 亩（含厦门 4 亩），建筑面积 19 余万平方米，现有全日制在校生一万余人，设有水利工程系、电力工程系、建筑工程系、信息工程系、机电工程系等 5 个专业教学系和公共基础部、马克思主义学院。现有校内外实训基地 210 个，其中校内实训场（室）84 个，总面积 35598 平方米，有中央、省级财政支持实训基地 26 个。

学院在全国和省部级各类竞赛中屡获佳绩。第九届全国水利高等职业院校“闽水杯”技能大赛中，获得综合团体总分第二名和最佳组织奖。在全国职业院校技能大赛高职院校“建筑工程识图”和“测绘”竞赛均荣获团体二等奖。“第三届全国普通高校信息技术创新与实践活动决赛”“创业（商业）计划”项目获得一等奖。学院学生累计在全国性、行业及福建省各级各类职业院校学生技能比赛中获得 532 个省部级奖项，其中有 128 人次获得 83 个一等奖及以上奖项。

学院建有福建水利电力职业技术学院院士专家工作站暨清华大学海西水利综合实践基地（全国示范院士专家工作站）、数字流域福建省高等学校应用技术工程中心、福建省动力电池材料应用技术协同创新中心、三明市 CAE 技术研究中心、三明市新能源动力电池技术及先进纳米材料研究中心等科研平台。学院拥有福建省水电培训中心、工程质量检测中心等多个对外技术服务平台，为社会提供水利、电力、水土保持等技术服务与咨询，是福建省农民工“求学圆梦行动”项目培养基地、省级职教师资培训培养基地。

经过九十年的积淀，学院形成以“上善若水、厚德载物”为载体的特色校园水文化，具有鲜明的行业办学特色，学院各项事业稳步发展。学院先后荣获全国水利系统先进集体、全国水利行业技能人才培养突出贡献奖、全国高等教育学籍学历管理先进集体、全国高校学生公寓管理服务先进单位、福建省职业教育先进单位、福建省文明学校（连续九届）、福建省首届文明学校标兵、福建省水利工作先进集体、福建省水利科技工作先进集体、福建省平安校园、省级园林单位、福建省法律进学校活动先进集体等荣誉。

各系 2020 届毕业生简况

一、水利工程系

系别	专业	学制	人数	男生	女生	福州	厦门	龙岩	三明	莆田	泉州	漳州	南平	宁德	省外
水利工程	水利水电建筑工程		130	113	17	9	0	14	25	8	16	22	19	8	9
	水利水电工程管理		107	85	22	12	0	8	28	6	16	15	8	4	10
	水利水电建筑工程 （三二分段）		106	91	15	6	2	3	85	5	1	1	0	2	1

系	水利水电工程管理 （三二分段）		3	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	
	建设工程监理（水利工程方向）		20	19	1	0	1	1	8	2	3	2	2	1	0
	工程测量技术		30	29	1	3	2	2	7	3	2	3	3	4	1
	水利工程		72	60	12	6	0	9	15	1	16	11	9	4	1
	水文与水资源工程		13	8	5	0	0	1	0	0	2	3	4	0	3
	水务管理		19	15	4	1	0	0	3	1	5	3	0	1	5
	小计		500	423	77	37	7	38	172	26	61	60	45	24	30

部门	联系人	职务	办公地点	办公电话
水利工程系	刘老师	党总支书记	禹兴园 7-505	8823882
	林老师	辅导员	禹兴园 7-512	8823917

水利工程系网址：http://www.fjsdxy.com/slgc/															
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

专业介绍:

(一) 水利水电建筑工程

1. 专业特色: 水利水电建筑专业是福建省高职院校唯一开设专业, 也是我院开办最早、最具特色的专业, 被评为省级精品专业, 省级示范专业以及 IEET 认证专业。

2. 专业培养目标: 培养能够熟用水利工程领域专业实务所需的知识、技能及工具等技术能力, 具有执行水利行业标准作业程序的能力, 确认、分析及解决水利工程领域实务技术问题能力的人才。

3. 主要课程: 水利工程制图及 CAD、水利工程测量、工程力学、水力学、工程地质与土力学、建筑材料、水工混凝土结构、水文及水利水电规划、水工建筑物、水电站与水泵站、水利工程施工、无损检测技术、水利工程造价与招投标、水利工程经济等。

4. 就业适用方向: 可从事水利水电工程勘测、设计、施工、检测、检修及河道整治、防洪抢险等技术和管理工作, 也可从事小型工业与民用建筑物设计和施工管理等工作。

(二) 水利水电工程管理

1. 专业特色: 全省高职院校中唯一开设的专业, 可以参加全省机关事业单位考试的专业, 校企深度合作专业, “二元制” 技术技能人才培养试点专业。

2. 专业培养目标: 掌握水利水电工程管理基本知识和技术, 具备水资源分析与评价、

水利水电规划、小型水利水电工程设计与施工、建设项目管理、水利水电工程技术管理和经营管理等能力的高素质技能型人才。

3. 主要课程：水利工程制图及 CAD、水利工程测量、水力学、建筑材料、工程地质与土力学、工程力学、水工混凝土结构、水工建筑物、水利工程施工、水利工程技术管理、水利工程经济与管理、工程水文及水利计算、灌溉排水工程技术等。

4. 就业适用方向：可从事水利水电工程技术管理与经营管理、水情信息处理、水资源分析与评价等工作。

（三）水利工程监理

1. 专业特色：为培养从事水利工程建设现场监理、水利工程招投标、编制概预算、水利工程施工组织与技术管理的高级技术应用性专门人才而设立的专业。

2. 主要课程：水利工程制图及 CAD、水利工程测量、工程力学、水力学、工程地质与土力学、建筑材料、水工混凝土结构、水工建筑物、水利工程施工、水利工程造价与招投标、工程建设监理概论、建设项目进度控制、建设项目质量控制、建设项目投资控制、建设项目合同管理、无损检测技术等。

3. 就业适用方向：水电、建筑及交通等行业，可从事水利水电工程、建筑工程、公路工程的建设监理工作及施工管理工作。

（四）工程测量技术

1. 专业特色：全省只有 3 所高职院校开设的专业，省级示范专业。

2. 专业培养目标：培养能掌握工程测量的基本知识和技术，具备新型测量仪器(如无人机测绘、GPS 测绘)操作应用与测绘软件应用能力，具备工程测量方案设计与优化、外业观测及内业数据处理的基本技能，能够从事市政建设、矿产勘查、国土资源调查与管理、建筑工程、水利水电工程等测量任务的高素质技能型人才。

3. 主要课程：测量学、数字化测图、控制测量、测量平差、地籍测量、扫描矢量化、工程测量、GPS 定位原理及应用、地理信息系统原理、测绘管理、房产测量、工程制图及 CAD、VB 语言、土木工程概论、土木工程施工、工程监理概论等。

4. 就业适用方向：从事无人机测绘、房产测绘、工程测绘、矿产勘查、国土资源调查与管理工作以及相关地理信息工程岗位的工作。

（五）水利工程

1. 专业特色：全省高职院校中唯一开设的专业，可以参加全省机关事业单位考试的专业，拥有中央、省级财政支持的实训基地。

2. 专业培养目标：掌握水利工程项目建设、现场施工的基本知识和技术，具备中小型水利工程勘测设计、施工组织与管理、水利工程运行管理、节水灌溉、水工建筑物检测、检修及维护等能力的高素质技能型人才。

3. 主要课程：水利工程制图及 CAD、水利工程测量、工程地质与土力学、水利工程施工、水泵与水泵站、水利工程造价与招投标、灌溉排水工程技术、节水灌溉技术、工程水文及水利计算、水力学、工程力学、建筑材料、水工钢筋混凝土结构等。

4. 就业适用方向：水利行业企业，可从事水利工程施工、中小型灌区工程规划设计、水利工程建设监理、基层水利行业行政管理等工作。

（六）水文与水资源工程

1. 特色亮点：全省高职院校中唯一开设的专业，可以参加全省机关事业单位考试的专业。

3. 专业培养目标：掌握水文与水资源专业的基础理论和基本技能；具备在水利、水力发电、交通、农林、环境保护等部门从事水文勘测、水资源评价及水环境监测与评价、预测预报、管理运用等能力的高素质技能型人才。

4. 主要课程：水力学、水利工程测量、3S 技术、水文信息采集与处理、水文水利计算、水环境监测与评价、水文预报、水资源管理法规、水资源评价与管理。

6. 就业适用方向：毕业生可从事水文勘测、水情预报、水资源评价、水文水利设计、水环境监测与保护、水电站经济运行与调度、水库调度等工作。

（七）水务管理

1. 特色亮点：全省高职院校中唯一开设的专业，可以参加全省机关事业单位考试的专业。

3. 专业培养目标：掌握供水排水工程设计、运行、管理，水环境监测和水资源优化配置等水务一体化管理基本理论和实践技能，面向水务部门从事水务信息采集整理、水资源优化配置、水质监测与评价、水资源评价、城镇给排水、城市水务管理等工作的高素质应用性人才。

4. 主要课程：水质监测与评价、水处理工程、城镇给排水工程、节水技术、泵站运行与管理。主要实践环节：工程制图实训、认识实习、水力学综合实训、水泵组装实训、水泵综合实训、水质检测实训、工程造价实训、测量实训、生产实践、顶岗实习

6. 就业适用方向：水利行业企业，从事城镇供排水工程的设计、施工及运行管理等工作。

二、电力工程系

系别	专业	学制	人数	男生	女生	福州	厦门	龙岩	三明	莆田	泉州	漳州	南平	宁德	省外
电力工程系	高压输配电线路施工运行与维护	三年	126	108	18	10	2	11	35	12	16	15	15	8	2
	供用电技术	三年	73	62	11	6	12	11	15	6	8	7	4	3	1
	供用电技术（轨道供电）	三年	48	48	0	6	3	5	8	0	9	9	3	2	3
	发电厂及电力系统	三年	101	83	18	11	1	5	24	8	12	11	6	14	9
	电力系统继电保护与自动化	三年	47	40	7	7	1	2	6	3	4	9	2	6	7
	电力系统自动化技术	三年	44	38	6	5	0	1	11	9	7	4	1	5	1
	供用电技术（三二分段）	二年	52	40	12	4	2	1	23	2	1	17	2	0	0
	高压输配电线路施工运行与维护（三二分段）	二年	47	44	3	2	1	1	41	0	1	0	0	1	0
	小计			538	463	75	51	22	37	163	40	58	72	33	39
部门		联系人	职务				办公地点				办公电话				
电力工程系		陈老师	党总支书记				李冰园 3-513				0598-8823885				
		吴老师	辅导员				李冰园 3-505				0598-8823929				
电力工程系网址：http://www.fjsdxy.com/dlgcx/index.htm															

专业介绍：

（一）发电厂及电力系统

特色：国家级骨干专业、省级重点专业、省级示范专业、福建省职业院校产教融合示范专业点培育项目，电力技术专业群生产性实训基地是国家级生产型实训基地项目，已经有 61 年办学历史。

主要课程：发电厂及变电站电气设备、电力系统基础、电力系统继电保护、电力系统自动装置、高电压技术、电力工程概预算等。

就业方向：国网供电有限公司及国网公司下属多经公司、电力设计单位、电力工程建设以及各类水电厂、火电厂、风电厂等单位；可从事电气设备运行维护、检修和管理；电力工程的设计、电气安装和调试、预算、工程管理工作。

（二）供用电技术

特色：省级重点专业、省级示范专业，具有 20 多年办学历史。

主要课程：配电网络与电气设备、电气安装与调试技术、电气安全技术、配电网自动化技术、用电营业管理、电力工程概预算等。

就业方向：电网公司以及大中型工矿企业等单位，可从事维修电工、电气运行维护与检修；用电管理与监察；供配电工程设计施工、配网工程设计与预算、监理、招投标等工作。

（三）供用电技术（轨道供电）

特色：为适应我省地铁、电气化铁路快速发展对供电人才旺盛需求而开设的专业方向，全省高职、本科只有我校开设。

主要课程：城市轨道交通供变电技术、牵引变电所运行、电力内外线工程、配电网络与电气设备、轨道供电安全技术、接触网技术等。

就业方向：动车、高铁、电气化铁路、轨道交通企业、城市地铁等单位，可从事接触网检修、轨道供电系统维护与检修；企业维修电工、电气运行维护与检修等工作。目前分别福州地铁和厦门轨道集团成立“订单班”培养模式，就业形势很好。

（四）电力系统自动化技术

特色：全省只有两所高职院校开办该专业，为电力系统培养自动化、智能化人才。

主要课程：配网自动化技术、智能变电站技术、微电网技术及工程应用、变电站综合自动化、电力系统自动装置等。

就业方向：动车、高铁、电气化铁路、轨道交通企业、城市地铁等单位，可从事接触网检修、轨道供电系统维护与检修；企业维修电工、电气运行维护与检修等工作。目前分别福州地铁和厦门轨道集团成立“订单班”培养模式，就业形势很好。

（五）高压输配电线路施工运行与维护

特色：全省只有两所高职院校开办该专业，是电力行业紧缺专业，也是高职高专领域里面收入最高的专业之一，现输配电线路采用技术无人机维护，因此是电网公司最有需求的核心专业。

主要课程：工程测量、电气设备、输配电线路设计、输配电线路运行与检修、输配电线路施工、输变电工程概预算等。

就业方向：电网公司以及地方电力建设公司等单位；可从事输变电工程的设计、施工、运检、管理和监理等工作。

（六）电力系统继电保护与自动化

特色：全省只有我校开办的专业，以技术含金量高著称，是我校具有核心竞争力的专业之一。

主要课程：变电站综合自动化、电气二次回路、电力系统故障及分析、电力系统继电保护、电力系统自动装置、电力系统通信技术等。其中《电力系统继电保护技术》课程是国家精品课程、国家共享资源课程。

就业方向：电网公司、各级水力发电厂、工矿企事业等单位，可从事电力系统继电保护和自动化装置及二次回路运行、检修、安装、调试等方面工作。

三、信息工程系

系别	专业	学制	人数	男生	女生	福州	厦门	龙岩	三明	莆田	泉州	漳州	南平	宁德	省外
信息工程系	电子商务	三年	63	34	29	10	4	2	15	7	6	6	4	8	1
	电子信息工程技术	三年	40	36	4	6	3	2	8	4	5	6	2	3	1
	通信技术	三年	25	22	3	0	1	5	3	1	9	2	1	0	3
	计算机应用技术	三年	25	21	4	6	1	0	5	2	1	3	2	5	0
	计算机应用技术 （软件开发方向）	三年	72	53	19	12	0	10	4	4	16	13	5	8	0
	电子信息工程技术 （三二分段）	五年	26	21	5	0	0	0	23	0	1	0	1	0	1
	数字媒体应用技术 （三二分段）	五年	27	6	21	0	0	0	1	0	0	26	0	0	0
小计			278	193	85	34	9	19	59	18	38	56	15	24	6

部门	联系人	职务	办公地点	办公电话
信息工程系	朱老师	党总支部书记	禹兴园 1-311	0598-8061301
	罗老师	辅导员	禹兴园 1-312	0598-8061305
信息工程系网站: http://www.fjsdxy.com/xxgc/				

专业介绍:

(一) 电子商务

特色: 创业实战教学

主要课程: 网络商品学、现代摄影技巧、PhotoShop CS、管理学基础、电子商务基础与应用、文案写作技巧、电子商务网站建设与维护、网店美工、速卖通基础、经济法与经济合同、国际贸易理论与实务、数据分析、客户关系管理、物流管理、消费者心理学、市场营销学、创业实战技巧课程。

就业方向: 各类电商企业、事业单位、金融机构、外贸电商企业及政府部门等单位就业, 从事与平面设计(美工)、数据分析、网络客服、网店运营、客户管理、网络营销与推广、商品管理等相关工作。

(二) 电子信息工程技术

特色: 省级精品专业, 与福州厦门泉州等地多家大型上市公司联合办学。

主要课程: 电路基础、电子产品安装、制作技术、LED 技术(封装)、电子产品生产工艺与管理技术、电子产品生产与质量管理、电子产品检验技术、电子产品检修技术、电子电路设计与 CAD 技术、单片机技术应用、电子产品设计、电子产品开发制作等课程。

就业方向: 各类电子信息类企事业单位就业, 从事硬件电路设计、控制程序设计、样机设计与制作、电子产品整机测试与检验、电子产品、生产设备维护、维修市场调研、市场开发、电子产品销售等相关工作。

(三) 通信技术

特色: 社会需求量大, 与多家大型上市公司联合办学。

主要课程：通信工程施工管理、基站设备与维护、通信电源技术、现代通信工程设计、综合布线设计与施工、通信工程项目管理、无线网络规划与优化、通信工程勘测设计与概预算、电子 CAD 技术实训、单片机技术应用实训、综合通信（通信工程设计）实训、综合布线实训、网络规划与优化。

就业方向：通信运营商、通信设备制造企业就业，从事通信运营商、通信设备制造企业的通信产品营销及售后、通信工程安装、维护和管理等相关工作。

（四）计算机应用技术

特色：传统品牌专业，就业范围广，就业弹性高。

主要课程：建筑 CAD、Flash 动画制作、3ds max 建模技术、3ds max 材质与渲染、3ds max 动画制作、VRP 虚拟现实制作、JAVA 程序设计基础、JAWAWeb 程序设计、MYSQL 数据库系统、Ps、HTML、CSS、JAVASCRIPT 等课程。

就业方向：各类政府、企事业单位、金融机构、外贸企业等任何需要信息化管理工作的单位结业，从事软件开发、Web 前端开发、图形图像设计与制作、VR 制作、组织管理、软件文档编写、数据分析等相关工作。

（五）计算机应用技术（软件开发方向）

特色：产教融合办学，专业实践能力强

主要课程：面向对象分析与设计、Java 程序基础、前沿技术、Linux 基础、Java Web 程序设计、Web 前端开发、网页设计基础、javascript、mysql 数据库语言。

就业方向：在计算机、软件技术等互联网行业中从事 Java 软件工程师、J2EE 软件工程师、系统项目分析师、电商网站开发工程师等岗位。

（六）数字媒体应用技术

特色：项目化教学、文化传媒行业为当前热点行业

主要课程：虚拟现实技术 VR、现实增强技术 AR、包装设计、Photoshop CS、3ds max 建模技术、CAD、标志设计、家具与陈设设计、3ds max 材质与渲染、网页制作、VR 虚拟现实制作、CorelDRAW 实训、PhotoShop CS 实训、建筑 CAD 实训、3ds max 建模技术实训、美工设计实训、flash 动画制作实训、DreamWeaver 网页制作实训、3ds max 材质与渲染实训等。

就业方向：在互联网媒体、广告制作行业、建筑设计公司、装潢设计公司、印刷公司、家装和公装公司、包装公司、企事业广告部等单位从事网络中心、信息中心管理员、网络商业分析员、网店营销专员、数据分析员等工作，也可以自主创业。

四、建筑工程系

系别	专业	学制	人数	男生	女生	福州	厦门	龙岩	三明	莆田	泉州	漳州	南平	宁德	省外
建筑工程系	建筑工程技术	三年	87	81	6	20	2	4	8	12	16	12	4	5	4
	工程造价（水利、电力、建筑方向）	三年	228	121	107	31	6	12	44	20	29	43	19	19	5
	市政工程技术	三年	18	16	2	1	0	2	2	0	5	1	1	0	6
	道路桥梁工程技术	三年	15	13	2	4	0	0	2	1	2	3	0	3	0
	建设工程监理（三二分段）	五年	46	42	4	0	2	0	18	1	1	22	1	0	1
	市政工程技术（三二分段）	五年	72	62	10	2	4	0	48	3	0	12	0	0	3
	小计		466	335	131	58	14	18	122	37	53	93	25	27	19

部门	联系人	职务	办公地点	办公电话
建筑工程系	詹老师	办公室主任	禹兴园 7-528	0598-8823952
	林老师	辅导员	禹兴园 7-525	0598-8823916

建筑工程系网址： https://www.fjsdxy.com/jzgc/
--

专业介绍：

（一）建筑工程技术

特色：省级示范专业、省级精品专业，省级服务产业特色土木建筑专业群核心专业，省级以上技能竞赛成绩名列前茅。

主要课程：建筑识图与构造、建筑力学、建筑材料、建筑工程测量、建筑结构、地基与基础、建筑施工技术、钢结构、建筑工程计量与计价、建筑施工组织与管理、建筑设备、合同管理与招投标、内业资料整理等。

就业方向：城市建设管理、建筑施工、工程监理、建筑设计与咨询等企（事）业或部门。

（二）工程造价

特色：省级示范专业，中央财政支持的专业服务产业能力建设专业，省级服务产业特色土木建筑专业群核心专业，省级以上技能竞赛成绩名列前茅。

主要课程：建筑制图及 CAD、建筑工程材料、建筑工程经济、建筑工程施工工艺与施工组织、建筑工程定额与预算、装饰工程定额与预算、建筑设备安装工程定额与预算、工程招投标与合同管理、工程量清单计价、工程造价软件应用等。

就业方向：工程造价咨询、建筑工程施工、监理、房地产开发、物业管理、市政工程建设、水利及电力工程造价等企（事）业单位或部门。

（三）市政工程技术

特色：省级服务产业特色土木建筑专业群建设专业之一。

主要课程：工程识图与构造、工程测量、工程力学与结构、市政工程材料、土力学与地基基础、水力水文学、市政道路工程、市政桥梁工程、市政管道工程施工、工程经济、市政工程计量与计价、市政工程施工项目管理等。

就业方向：城乡规划、市政建设、项目施工、建设监理、造价与咨询管理等等企（事）业单位或部门。

（四）道路桥梁工程技术

特色：省级服务产业特色土木建筑专业群建设专业之一。

主要课程：工程制图及 CAD、工程测量、工程力学、工程地质与土力学、工程结构、公路工程、桥涵工程、隧道工程、路桥工程计量与计价、路桥工程施工组织与管理、公路工程经济、公路建设法规、路桥工程监理等。

就业方向：面向公路交通部门，从事公路、城市道路、桥梁及隧道工程的勘探设计、试验检测、养护维修的技术与管理工作。

（五）建设工程监理

特色：省级服务产业特色土木建筑专业群建设专业之一。

主要课程：土木工程制图及 CAD、工程测量、建筑材料、建筑力学、房屋建筑学与构造、建筑结构基础、地基与基础、建筑施工技术、建筑及装饰工程定额与预算、工程建设监理概论、建设工程合同管理、建设工程质量控制、建设工程投资控制、建设工程进度控制等。

就业方向：毕业生主要面向建筑各类建设监理单位，同时面向水利、交通等行业的建设监理单位，从事工业与民用建筑工程、水利水电工程、道路交通工程的施工现场旁站监理、工程计量、信息资料管理、实验检测等建设监理工作，也可从事施工管理工作。

五、机电工程系

系别	专业	学制	人数	男生	女生	福州	厦门	龙岩	三明	莆田	泉州	漳州	南平	宁德	省外
机电工程系	机电一体化技术	三年	64	62	2	3	1	6	5	4	18	9	5	3	10
	汽车检测与维修技术	三年	47	43	4	8	7	3	5	5	8	5	4	2	0
	电气自动化技术 (三二分段)	五年	21	21	0	1	2	0	1	0	0	16	1	0	0
	数控技术 (三二分段)	五年	21	19	2	0	0	0	1	0	0	20	0	0	0
	新能源汽车技术	三年	16	16	0	2	0	3	0	2	2	6	1	0	0
	电气自动化技术	三年	95	85	10	14	9	8	10	10	19	10	2	4	9
	小计		264	246	18	28	19	20	22	21	47	66	13	9	19
部门		联系人	职务			办公地点			办公电话						
机电工程系		郭老师	党总支书记			李冰园 3-537			0598-8823957						
		杨老师	辅导员			李冰园 3-546			0598-8823891						
机电工程系网址：http://www.fjsdxy.com/jdx/index.htm															

专业介绍:

(一) 机电一体化技术

特色：机电一体化技术专业为省级示范专业

主要课程：机械制图及 CAD 、电路基础、电子技术基础、金属工艺学、互换性与测

量技术、自动控制基础、可编程控制器 PLC、工业机器人基础、电气控制与技术、液压与气动技术、机械加工技术、UG 建模与加工、CAD/CAM 软件应用、数控加工技术与实训等。

就业方向：机电一体化产品和设备的应用、维护、品管、维修、安装、调试、销售及管理；机电行业生产、管理、维修、服务等一线岗位工作。

（二）电气自动化技术

特色：电气自动化技术专业为省级示范专业

主要课程：电路基础、电子技术、电机与电力拖动、微处理器及接口、配电网络与电气设备、电气控制设备、传感器技术、可编程控制器、自动控制原理与系统、微机控制技术等课程，以及电工工艺、电气设备检测、企业自动化系统运行与检修、电气二次安装与调试、电气自动化系统设计等实训。

就业方向：供配电系统、电气传动、过程控制、自动检测与自动化仪表等领域的设计与制造、安装与调试、检修及管理等工作。

（三）汽车检测与维修技术

特色：本专业与漳州理工学院和吉玛集团深度融合进行校校企合作办学

主要课程：机械制图与 CAD、汽车金属材料与机械基础、汽车机械识图、汽车机械基础、汽车电工电子技术、汽车发动机机械系统检修、汽车底盘机械系统检修、汽车电气系统检修、发动机电控系统故障诊断与修复、汽车安全性与舒适性系统故障诊断与修复、汽车车载网络系统检修、汽车性能检测与评价、汽车综合故障诊断与修复、汽车三维造型设计、汽车文化、汽车专业英语、汽车维修企业管理、汽车运用软件、汽车维修质量检验等。

就业方向：生产、服务一线从事汽车制造、安装、调试、维护、维修、检测、管理等工作。

（四）新能源汽车技术

特色：本专业已开办三年，具有相对成熟的师资和设备

主要课程：新能源汽车概论、汽车机械制图及 CAD、新能源汽车零部件辅助设计、新能源汽车拆装认知实训、新能源汽车底盘构造及检修、新能源汽车电机驱动技术、电动汽车网络与电路分析、电动汽车高压安全技术、动力电池技术、新能源汽车电气技术、新能源汽车综合性能检测、新能源汽车维护与故障诊断、新能源汽车专业英语、汽车保险与理赔、汽车商务礼仪、汽车维修企业管理、新能源汽车底盘拆装实训、新能源汽车

检修综合实训、锂离子电池和燃料电池实训。

就业方向：新能源汽车生产厂制造、安装、调试、推广应用及售后服务。新能源汽车维护与修理、新能源汽车检测与诊断、车辆维修质检、新能源汽车技术培训等工作。

（五）数控专业介绍

特色：本专业已经创办五年，具有成熟的师资和完善设备，学生机电、数控基本功扎实

主要课程：工程力学、金属工艺学、机械制图及 CAD、机械设计基础、电工基础、电子技术、机械加工技术与机床夹具、数控车床编程与操作、UG 建模及加工、电机与拖动、数控铣床编程与操作、加工中心技术、液压与气压传动技术、工业机器人基础、电气控制与 PLC 应用、机械零件的质量检测、车间生产组织与管理、特种加工与 3D 打印技术（创新创业课）

就业方向：数控设备生产厂制造、安装、调试、推广应用及售后服务。数控机床操作与维护、数控设备维修与检测。三维结构设计与逆向建模，数控创意设计与制造。

联系方式

福建水利电力职业技术学院 2020 届毕业生主要就业工作人员联系方式一览表

部门	联系人	职务	办公地点	办公电话
学生工作处	陈老师	学生工作处副处长	学工处 2-04	0598-8823876
	陈老师	学生工作处科员	学工处 2-04	0598-8823858
水利工程系	刘老师	党总支书记	禹兴园 7-505	0598-8823882
	林老师	辅导员	禹兴园 7-512	0598-8823917
电力工程系	陈老师	党总支书记	李冰园 3-513	0598-8823885

	吴老师	辅导员	李冰园 3-505	0598-8823929
信息工程系	朱老师	党总支书记	禹兴园 1-311	0598-8061301
	罗老师	辅导员	禹兴园 1-312	0598-8061305
建筑工程系	詹老师	办公室主任	禹兴园 7-528	0598-8823952
	林老师	辅导员	禹兴园 7-525	0598-8823916
机电工程系	郭老师	党总支书记	李冰园 3-537	0598-8823957
	杨老师	辅导员	李冰园 3-546	0598-8823891

我院毕业生通常在第五学期期末离校进行实习、择业和就业，每年 11 月份左右是各单位到我院进行人才招聘的最佳时机，我们愿意与各用人单位长期进行合作，为毕业生和用人单位搭建理想的平台，提供优质的服务。

学校地址：福建省永安市巴溪大道 2199 号 邮政编码：366000

电子邮箱：fjsyjczx@163.com 学校网址：www.fjsdxy.com