

闽西职业技术学院 2021 级 电子信息工程技术五年制专业人才培养方案

第一部分：中职阶段

一、方案 背

根 《国 关 发 代 的 定》等 ，
创 ， 办 ， 打 ，
高 的 对 ， 才的 高 ，
福 福 城 、
福 长 办 。 的 础
补 长 ， 共 发 产 服 ， 定《电
工程 》 ， 《电 》 对 高 《电
工程 》二 的 才 方案（ ）。

二、 称

电

、 代

710103

、 单

福 、 福 城 、 福 长

、

初 毕 等

、 本

2.5+0.5

、 标

本 持 德、 本， 对 电 产 产

服等，从电产产、安、服管
电备、调、服等多岗的德发
的高动才，产服。

八、等

() 电工

、才规格

() 福等并得格成

1. 册(6 份) 成并 《 础》

2. 二册(6 份) 成并、、电
础等程的。

3. 册(12 份) 成并的测

(二)

1. 的道德，法规、规范规度。

2. 的、度、工风、表达。

3. 备的+、队服。

4. 备安、保、规范操。

5. 备、，备创。

6. 的。

()

1. 操，备常办公工的。

2. 电工础，电工操；电础，读
懂常的电电的电。

3. 常电表的本，别常电
，表测常电。

4. 常电工工、表。

5. 单的电板；读电、电

板、构各工。

6. 备电产的础，电产工程；

、调电备、电产电电。

7. 单关，的。

8. C的本，并。

8. 工读单的。

9. 得的等，并达到。

、()方

，对电工程，成电产的发工
程。

、程对

奠定的础

1. 懂电、电本电，独成单的电产安
调；

2. 的电；

3. 的C。

二、程

本程分公共础。

公共础包德、等础。

包础，

的，、顶岗等多。

()公共础

	程称		参
1	规	《等规大纲》 ，并发	60
2	道德法	《等道德法大纲》 ，并发	60
3	东国	《等东国概大纲》 ，并	60

	概	发	
4		《 等 大纲》 ， 并 发	60
5		《 等 大纲》 ， 并 发	280
6		《 等 大纲》 ， 并 发	280
7		《 等 大纲》 ， 并 发	280
8	础	《 等 础 大纲》 ， 并 发	120
9		《 等 大纲》 ， 并 发	200

	程 称		参
1	电工 础	《 等 电工 础 大纲》 ， 并 发	160
2	电 础	《 等 电 础 大纲》 ， 并 发	280
3	常 工	《 等 常 工 大纲》 ， 并 发	80
4	电 测	测 的 、 方法 差； 对测 的 处 ； 、 表、 波 、 电 电 表、电 、 的 构， 表的功 本 ， 表 对电 参 测 ； 电 表的	80
5	电 板 Protel DXP 2004	电 板 的功 点， 电 板 本 ； 本的电 ； 对电 仿 、 测 的方法； ， 并 编 ； SCH ； 单 PCB	120
6	电工	安 电常 、 常 电工材 、 电工 本操 工 、 电 工程、常 电工 表、	150

		常变、电 电 动。	
7	电 产 工	电 产的 产程管； 懂电 产 产； 电 工 材； 别 测各； 电 表； 电 产 工 工； 调 电 产	240
8	基础	并单电、 的本常，操程 安防。	80
9	单	单 构； 单 编程 并编 单的程； 备调 程； 出； 仿 的功 点， 本单 电， 对电 仿、测； 调 单 电	120
10	C 程	c、表达、复、 、关、调 、返。 C51程的 成部分的， 不的程程 构： 构、 构 构等， 达到程的的。	160

2.

(1) 电 产

	程 称		参
1	表	表 的概、点、 辅 、工 程； 表 的 规格并 别； 膏； 的分、构、参、程； 、 等 备； 工 程	80
2	电 产	电 产 电 产 标 范、电 产 测、电 产的、电 产 产程、电 产、电 产的 测 电 产 的分 处； 电 产的 测程、 、 方法等	80

3	电 备 工 () 电调 工 () 格 的 、 , 达到 定	80
---	--	----

3.

(1)

、 公共场 ， 成 不 2 的 ，
、 产 动等。根 各地
， 安 程 ， 安
。

(2) 程

、 地、 工厂， 成 不 4 的
程 ， 2 ~4 按 2 。 程 根 程 、
、 备 等 定。根 ，
程 安 程 ， 安 程 。

(3) 产

， 产 地，安 产 。
产 、 根 定。 成电 产
、电 产 等工 ， 的 ， 吃 的
， 的沟 ， 高 的
。

4. 顶岗

顶岗 本 岗 工 的
， 部、财 部关 《 等
关 ， 保 岗 的岗 的 本 管 办法》的

安，

44，
18-20

顶岗

40（复），
按30（1

12，
1）

-

程	9	《电 》			6				
	10	《Protel DXP 2004》					6		
	11	《单 》					6		
	12	《C 程 》					8		
程	13	《工厂供电》							
	14	《PLC 础》							
	15	《PLC 》							
	16	《 的安 调 》							
	(二)		14	14	14	14	26		
	1	顶岗					2		

职业资格

第二部分：高级阶段

称代
() 称电 工程
(一) 代 310101

二、
等 毕 等

5 (3 办 的 , 2
读)

() 的 岗

称 岗

岗 岗

- 参 产, 操 1. 读并 测各 电 ;
- 电 产 各 备; 2. 读电 产 的 电 板 ;
- 产, 3. 操 SMT 产 各 备, 调 工

1 备 产 场工 管 , 定
管 产工 ,
出工 改 措 。

		等。 发。	PLC 程 的 调 ； 5. 常 的传感 并 安 成到 端 备 ； 6. 电 CAD PCB电 板； 7. 读懂电 的 ， 产 、 等；
4	电 备 服	编 方案 草案 本，参 ；对产 的 、 、 供 持；对 ，对 跟 反 服 等。	1. 电 础 ； 2. ； 3. 本 ； 4. 备 沟 ； 5. 的 表达 变 ； 6. 的 、 处 。 7. ，定 部 发产的 、 、 点的 ；

、 才 标 规格

() 才 标

本 岸 边城 ，服 电

， 道德 吃 、爱岗 ， 电

工程 必备的 础 ， 备电 备的 产、

管 、测 、 、 持 ， 公 产

发的工 ， 的创 持 发 的， 产

第 服 的 才，并 得 格 。

(二) 才 规格

本 备的 、 、 :

1.

- 电 的 础 ；
- 电 、 表的 ；
- 常 的 电 的工 分 ；
- 常 的 电 的工 分 ；
- 场 常 的单 的工 ；
- 电 板 的布 规 ；
- 的 本 分 方法；

- 常 的 电 产 调 的 方 法 。
- 2.
- 常 电 的 别、 测 的 ；
- 常 电 、 表 工 的 ；
- 电 产 产 工 管 的 初 步 ；
- 分 常 的 电 电 的 工 的 ；
- 读 电 产 的 电 板 的 ；
- 电 CAD PCB 电 板 的 ；
- 工 成 并 调 ；
- 根 的 单 ， 并 单 ；
- 读 懂 电 的 ， 产 、 等 。
- 3.
- 的 、 公 德 道 德 ；
- 法 规 规 范 ；
- 创 、 的 工 风 ；
- 的 队 、 、 调 ；
- 定 的 、 表 达 ， 分 ；
- 对 、 的 岗 ；
- 各 的 。

、 程

() 公 共 基 础 程

程 称	分	分
()		
发 导		

(二) 专业课程及综合实训

1. 专业课程

程 称	分	分	分	分
程				各 的定 方法， 的 本程 构， 的 、定 调 ， 构 的 方法， 的概 。
电				半导 、放大电 的本 、放大电 的 、 成 放大电 、放大电 的反 、 电 、 处 电 、波 发 电 、功 放 大电 、 电 的工 。
电 (电)分				电 的本概 本 、电 的等 变 、电 的 本分 方法、电 的本 、 (非) 动 电 的分 方法。
概				的发 、概 、 构等 、感 层、 层、 层 层关 、 安 。
传感				测 础、 传感 、 传感 、 度 传感 、 传感 光 传感 、磁 传感 、 传 感 、传感 标定 多传感 。
电 板				的 本操 ，工程 的 ， 、 的方法； 的 本规 ， 工布 动布 的参 出的方法。
				的 本概 、 的 、 部 构 成、 端 、 断、定 、 串 等 备 。
工 础				础 ； 的 本 ； 构 参 的 层 ； ；服 操 的安 ； 服 操 的 管 管 。
编程 础				搭 发 。
				础 法、 的 构、 构、程 的分 构、 表、 、 典等复 的 构、 等。
				单 的 ，对 发 的搭 、 构、各 的 ； 程 发，对 大 各 ， 发的 对 车 。
调				的产 、定 、点 ； 功 的功 、 方法， 的 构。 编程 的 本 成 构； 的 ； 传 的 电 改变成 编程

() 骨干 参 顶岗锻 , 单
服 , 高 的 服 。

3. 兼职教师队伍建设

单 共 个 储备 地, 根 《
队 管 办法》, 、 工 ,
成 的 对 定的 队 , 并 动 更 。
对 , 。
承担各 程的 、 顶岗 导、毕 导等
, 到 , 承担的 比 达 。

4. 师德师风建设

的 道德 , 导
观, 的 观、 观 观。 国 法 法规 关
道德的规定, 对 的 道德、 工 定
。 规 , 的 观 观, 德
, 爱岗 、 奉 , 大 + 故 成 不
的 。 把 德 风 的 。

(二) 校企合作的校内外实验实训条件

1. 校内实训基地建设

()

按 共 的 , 根 “ ” 对 的 岗 的
, 对 地 规 、 ,
, 成 的 。 保 的
都 对 的 产 地 保 撑。

() 地的

岗 工 分 的 , 按 “公
”、“ 发 ”、“ 仿 ” “ 础
” 等 标 , 板管 、 分 安 标 、 布
, 出 订 “ ” 管 度》、《 放、

共 管 》等 度， 地 、 的
氛 ， 管 、 的管 。

2. 校外实训基地建设

() ， 共 地
根 的 才 ， ， 电
产 、 的 ， 地的
础 地 个。

地 “ 工 ”，按 共 、 共 、 共 的 ，
供 ， 供场地 备的方 。

工程 ， 、 服 、 工 等 动。

地 把 搬到 场， 产 场
+ 导， 产 顶岗 的 。

() 地 管 度
成 的 管 度 ， 定《 地管 办
法》规 度， 地的 管 。 保 顶岗
的 安 ， 出 《 安 管 度》、《 管 规定》
等管 ， 并编 《 顶岗 导 》 《 顶岗 安 案》
保 顶岗 动的安 。

(三) 数字化教学资源建设

1. 建设校企互联的远程教学平台

的 ， 程 。

成 存储 ， 场 ， 步
案 ， ， 并 步 “厂 ”
播 ， 程 服 ， 从而
、 、 多方 对 ， 程
， 故 断、 导
等 供 程服 。

2. 建设开放共享的专业群教学资源库

“ ” “程”，
 的、的程、
 、 供放服。

标：
 ：，包各调
 、读、定才、程程、
 方案、队、管、成等。

程：根 的，
 的共程，各程。程
 根《部关 国 放程 的 》的标，程
 分本 部分。标：
 () 本 按程概、单、，按程概
 、程、单。
 () 包案、材，
 、仿 ()、
 、测，程、工 多
 的程等。

九、毕业要求

本 高 段 68.5 分， 公共 基础 4.5 分，
 42 分， 22 分。
 毕 格 查，方 毕。

2021 10

电 工程