

余庆县 2022 年度“乡村振兴”电工 培训工作方案

为进一步培育一批电工人才，提高百姓专业技能，促进农村劳动力就业创业，助推乡村振兴。结合余庆县实际，制定培训工作方案。

一、组织单位

主办单位：余庆县人力资源和社会保障局

承办单位：余庆县中等职业学校

二、培训对象

16—（男 60，女 50）周岁，初中以上学历，有“电工”创业意愿和培训需求的贫困劳动力、易地扶贫搬迁劳动力、返乡农民工、高校毕业生、城乡未继续升学应届初高中毕业生、零就业家庭成员、城镇登记失业人员、退役士兵、残疾人等群体，男女不限，户籍为余庆县或余庆县常住人口及乡镇人员。

三、培训时间和周期

（一）时 间：2022 年 8 月 15 日—2022 年 8 月 18 日

（二）周 期：培训时间为 35 天，培训人数 48。

四、培训地点：

余庆县敖溪镇安置房

五、培训内容

电工的相关知识，电工的要求、安全知识教育，认识电工，电工的基本操作，电工基本安全技术，常用电工工具的

使用，详见附件一

六、培训师资

由承办单位组织具有专业资质的团队授课。

七、培训监管

由县人社局、敖溪镇人社中心以及人社局委托的第三方监督机构进行监管。

八、补贴标准

由县人力资源和社会保障局按照相关规定，建档立卡户参加培训享受每人每天 40 元补助，由扶贫办支付。

九、培训方式及后续服务

合理安排课时，理论与实操相结合。以课堂授课、动手模拟、知识问答、经验分享等多种方式相结合的教学形式，将培训寓教于乐，提高学员学习兴趣。培训结束后由培训学校联系认定机构对参训学员进行认定，认定合格的颁发初级（国家职业资格五级）“电工”资格证书。

十、人员组织

1. 通过各镇、乡（街道）到各村（社区）进行宣传，落实到每一位需要培训的村（居）民身上。

2. 余庆县中等职业技术学校在校庆县辖区内进行招生。

3. 各参训人员也可以在人社中心报名。

余庆县中等职业学校：

邹老师，联系电话：15329820600

韦老师，联系电话：18885231233

任志舟，联系电话：18089609111

胡忠兴，联系电话：18785237678



附件一：

电工培训课程设置

培训时间		培训内容	培训要求和目的	培训形式	授课教师
第 1 天	上午	开班典礼	劳动法律法规、职业道德、消防安全知识、艾滋病防治等知识	理论	
	下午	电工须知	了解电工基本知识	理论	
第 2 天	上午	电工基本安全技术	了解电工基本安全技术	实操	
	下午	实训	了解电工基本安全技术	实操	
第 3 天	上午	电工工具的使用	了解电工工具的使用技巧	理论	
	下午	实训	认识和了解电工工具的使用	实操	
第 4 天	上午	导线的连接与绝缘的恢复	导线的连接与绝缘的恢复	实操	
	下午	实训	认识和了解导线的连接与绝缘的恢复	实操	
第 5 天	上午	变压器的使用与维护	了解什么是变压器、型号使用和维护	理论	
	下午	实训	了解什么是变压器、型号使用和维护	实操	
第 6 天	上午	常用电动机的使用与维护	了解什么是电动机及作用、使用和维护	实操	
	下午	实训	了解什么是电动机及作用、使用和维护	实操	
第 7 天	上午	进户装置的安装	了解进户装置的安装	理论	
	下午	实训	模拟进户装置的安装操作	实操	
第 8 天	上午	配电板的安装	了解配电板的用途	实操	
	下午	实训	配电板的安装	实操	
第 9 天	上午	电缆线路安装	认识电缆线路，及安装方法	实操	
	下午	实训	认识电缆线路，及安装方法	实操	

第 10 天	上午	接地装置的安装和防雷保护	接地装置的安装和防雷保护	理论	
	下午	实训	接地装置的安装和防雷保护	实操	
第 11 天	上午	常见的室内配线	了解室内常用配线及接线技巧	理论	
	下午	实训	了解室内常用配线及接线技巧	实操	
第 12 天	上午	常见的室内配线	了解室内常用配线及接线技巧	实操	
	下午	实训	了解室内常用配线及接线技巧	实操	
第 13 天	上午	照明接线的方法	了解常用照明接线的方法技巧，及注意事项	理论	
	下午	训练	认识学习掌握接线的方法	实操	
第 14 天	上午	进户装置及配电板的安装	进户装置及配电板的安装	实操	
	下午	实训	进户装置及配电板的安装	实操	
第 15 天	上午	照明线路的安装与检修	认识和了解照明线路的安装与检修	理论	
	下午	实训	详细了解并掌握照明线路的安装与检修	实操	
第 16 天	上午	室内线路的安装类型	了解室内线路的安装类型及配电线路的安装	实操	
	下午	实训	了解室内线路和配电线路的安装顺序、及方法	实操	
第 17 天	上午	白炽灯的安装及检修	了解白炽灯的型号，安装步骤及检修	理论	
	下午	实训	认识白炽灯的型号，了解安装步骤及检修方法技巧	实操	
第 18 天	上午	电力平面图的主要内容识读方法	掌握电力平面图的主要内容识读方法	实操	
	下午	实训	掌握电力平面图的主要内容识读方法	实操	
第 19 天	上午	进户装置的安装	了解进户装置的安装	理论	
	下午	实训	掌握进行装置的安装顺序及方法	实操	
第 20 天	上午	导线的安装	认识怎么导线	理论	

	下午	实训	了解安装导线的方法	实操	
第 21 天	上午	接零装置的安装	了解怎么接零的方法和技巧	实操	
	下午	实训	掌握接零装置安装时的步骤	实操	
第 22 天	上午	接零装置的安装	了解怎么接零的方法和技巧	实操	
	下午	实训	掌握接零装置安装时的步骤	实操	
第 23 天	上午	室内配线	了解室内配线的安全和重要性	理论	
	下午	实训	掌握室内配线的方法技巧	实操	
第 24 天	上午	进户安置	认识进户安置	实操	
	下午	实训	掌握进户安置需要注意的事项及操作规程	实操	
第 25 天	上午	进户安置	认识进户安置	实操	
	下午	实训	掌握进户安置需要注意的事项及操作规程	实操	
第 26 天	上午	塑料线槽配线	了解塑料线槽的种类的配线方法	理论	
	下午	实训	掌握塑料线槽的配线方法	实操	
第 27 天	上午	电力平面图	了解什么是电力平面图	理论	
	下午	实训	认识电力平面图中的标志和图型	实操	
第 28 天	上午	电力平面图	了解什么是电力平面图	实操	
	下午	实训	认识电力平面图中的标志和图型	实操	
第 29 天	上午	照明接线的方法	了解不同场地的照明接线方法	理论	
	下午	训练	认识不同场地，不同环境的照明接线方法	实操	
第 30 天	上午	照明接线的方法	了解不同场地的照明接线方法	实操	
	下午	实训	认识不同场地，不同环境的照明接线方法	实操	

第 31 天	上 午	综合场所接线、设备使用	掌握在综合场所的接线、配电板、高压油断路器的组合	理论	
	下 午	实训	掌握在综合场所的接线、配电板、高压油断路器的组合步骤和方法	实操	
第 32 天	上 午	综合场所接线、设备使用	掌握在综合场所的接线、配电板、高压油断路器的组合	实操	
	下 午	实训	掌握在综合场所的接线、配电板、高压油断路器的组合步骤和方法	实操	
第 33 天	上 午	复习理论	综合理论知识	理论	
	下 午	复习实操	综合实操技能	实操	
第 34 天	上 午	复习理论	综合理论知识	理论	
	下 午	复习实操	综合实操技能	实操	
第 35 天	上 午	考试	综合理论考试	理论	
	下 午	考试	综合实操考试	实操	

培训风采

