

1、中级电工证

国家职业资格证书分为五个等级，即分为初级（五级）、中级（四级）、高级（三级）、技师（二级）、高级技师（一级）共五个等级。

2、作用

电工资格证，也叫等级证，发证机构为劳动局，是晋升，涨薪，职称评审必备证书，高级比初中级工资高 200-500，证书全国通用。

3、学习范围

证书考核内容		职业能力
电机控制	交流电动机控制	能够对交流电动机进行控制线路安装以及线路故障排除
	直流电动机控制	能够对直流电动机进行控制线路安装以及线路故障排除
仪器仪表的使用与电气参数的测量		有能力使用各种常用的仪器仪表，并具备测量相关电气参数的能力。
电子技术应用	电子元件的判别	能够判别常用模拟、数字电子元器件
	电子线路制作	有能力制作并调试常用的模拟、数字功能电路
供电系统应用	变压器的测试及三相负载的连接测量	能够连接并测量三相对称负载与不对称负载、能辨别变压器的高低压绕组、并对变压器进行各种测试
	供电系统、设备及备用电源	能够绘制供电系统图、掌握低压供电设备的安装调试及二次接线、能够进行备用发电机组的操作与维护 及绝缘预防性试验
电气控制		掌握可编程控制器结构与工作原理、能够利用可编程控制器对电气系统进行控制

4、报考方法

可以到各地市的职业技术学校考取。

5、报考条件（以下条件满足一项即可）

- 1) 具备同工种的上岗操作证（只针对某些工种才需要此条件）；
- 2) 具备同工种的初级证书。