

电子与电气工程学院专业技能测试安排

一、招聘岗位

单位	岗位	岗位类别	学科专业要求	招聘人数	备注
电子与电气工程学院 (电子现代产业学院)	教师岗 01	专业技术岗位	电子科学与技术(0774、0809)、信息与通信工程(0810)、新一代信息技术(含量子技术等)(085401)、通信工程(含宽带网络、移动通信等)(085402)、仪器仪表工程(085407)、集成电路科学与工程(0770、0873、1401)	1	工作地点:吉安
	教师岗 02	专业技术岗位	控制科学与工程(0811)、电气工程(0808、085801)、控制工程(085406)、仪器仪表工程(085407)、人工智能(085410)	1	工作地点:吉安

二、测试安排

本次专业技能测试采取试讲方式,考生须于测试当日上午7:50前到达指定地点候考,迟到者不得参加考试。

1. 时间安排:试讲2026年5月10日上午8:30开始。

2. 候考地点:教师岗01、教师岗02:南昌广兰校园四号教学楼622教室。

3. 联系方式:吴峻楠,200660029@ecut.edu.cn(试讲PPT发送邮箱),0791-83897792。

三、测试内容

专业技能测试主要考查考生的专业知识能力和教育教学能

力。试讲采取授课方式，限时 10 分钟。教学能力展示内容及参考书籍见“附表”所示。

附表 教学能力展示内容及参考书籍

学院	岗位	教学能力展示内容 (每个岗位任选 1 项)	参考书籍	备注
电子与电气工程学院	教师岗 01	(1) 根据《单片机原理与应用》(第 7 章 8051 单片机串行口及其应用) 组织教学内容。 (2) 根据《单片机原理与应用》(第 5 章 8051 单片机的中断系统) 组织教学内容。	(1) 张毅刚 主编《单片机原理及应用》第 4 版, 2021 年 9 月, 高等教育出版社 (2) 朱兆优 等编著, 《单片机原理与应用—基于 STC 系列增强型 80C51 单片机》第 3 版, 电子工业出版社, 2016	
	教师岗 02	(1) 组织关于 51 单片机内部硬件组成的教学内容。 (2) 组织关于 51 单片机中断系统的教学内容。 (3) 组织关于 S7-200 PLC 硬件系统组成的教学内容	(1) 张毅刚.《单片机原理及应用》.第 4 版.高等教育出版社.2021 (2) 张鑫.《单片机原理及应用》.第 4 版.电子工业出版社.2018 (3) 刘凤春.《可编程序控制器原理与应用基础》第 2 版.机械工业出版社.2018 (4) 刘星平.《PLC 原理及工程应用》第 2 版.中国电力出版社.2015	

注：试讲现场提供电脑、投影设备、黑板及粉笔。考生若需借助 PPT 试讲，请提前（5 月 8 日 17: 30 前）将试讲 PPT 发至指定邮箱，邮件主题及 PPT 文件名请注明姓名及应聘岗位（例如：张三应聘教师岗 01），PPT 内容不能出现本人姓名、毕业学校、导师姓名等个人信息及经历，否则按舞弊处理。

四、测试成绩

1. 成绩计算方法：去掉一个最高分和一个最低分后取平均值，计算到小数点后两位，尾数四舍五入。
2. 按招聘人数 1:3 的比例确定进入面试环节人员，如遇末位同分情况，一并入闱。

电子与电气工程学院

2026 年 4 月 29 日