

附件 2：2026 年云南机电职业技术学院 高层次、“双师型”教师招聘（第四批） 试讲范围

（一）先进制造专任教师，岗位代码：202601

1. 试讲范围：

（1）解析凸轮从动件运动规律与冲击的力学成因；

（2）解析溢流阀、减压阀、顺序阀的压力控制本质与典型回路；

（3）剖析伺服/步进定位控制：脉冲方向、电子齿轮比与原点回归。

2. 试讲要求：

（1）根据试讲范围任选三者之一进行试讲，准备 8 分钟的试讲内容，按项目化教学模式进行；

（2）考生自行准备纸质试讲教案一式 5 份（由 word 或者 ppt 生成的电子打印版，不得出现手写打印稿），进入面试测评室进行面试测评前呈递工作人员。教案上只能标注报考岗位名称、报考岗位代码、面试测评抽签号，不得标注有可能泄漏考生个人资料的可疑信息；

（3）试讲要求脱稿，不使用 PPT；提供白板笔，可以板书，不使用其他教辅工具。

（二）绿色能源专任教师，岗位代码：202603

1. 试讲范围：

- （1）电力系统短路接地电压电流分析；
- （2）清洁能源系统能量转换机理与效率优化分析。

2. 试讲要求：

（1）根据试讲范围任选二者之一进行试讲，准备 8 分钟的试讲内容，按项目化教学模式进行；

（2）考生自行准备纸质试讲教案一式 5 份（由 word 或者 ppt 生成的电子打印版，不得出现手写打印稿），进入面试测评室进行面试测评前呈递工作人员。教案上只能标注报考岗位名称、报考岗位代码、面试测评抽签号，不得标注有可能泄漏考生个人资料的可疑信息；

（3）试讲要求脱稿，不使用 PPT；提供白板笔，可以板书，不使用其他教辅工具。

（三）现代交通专任教师，岗位代码：202605

1. 试讲范围：

- （1）汽车发动机四冲程工作原理；
- （2）离合器结构与工作原理；
- （3）汽车悬架分类、麦弗逊悬架结构与受力特点；
- （4）盘式制动器制动工作原理；
- （5）新能源汽车电池及管理系统；

- (6) 新能源汽车电机驱动系统；
- (7) 新能源汽车电气技术；
- (8) 智能网联汽车环境感知系统组成与工作原理；
- (9) 智能网联汽车车载网络通信技术；
- (10) 智慧交通车路协同系统基本构成与应用。

2. 试讲要求：

(1) 根据试讲范围任选十者之一进行试讲，准备 8 分钟的试讲内容，按项目化教学模式进行；

(2) 考生自行准备纸质试讲教案一式 5 份（由 word 或者 ppt 生成的电子打印版，不得出现手写打印稿），进入面试测评室进行面试测评前呈递工作人员。教案上只能标注报考岗位名称、报考岗位代码、面试测评抽签号，不得标注有可能泄漏考生个人资料的可疑信息；

(3) 试讲要求脱稿，不使用 PPT；提供白板笔，可以板书，不使用其他教辅工具。