

武汉职业技术学院2024年统一公开招聘工作人员面试（教学试讲题目）安排表（2024年6月30日）

用人部门	岗位类别	岗位代码	岗位名称	招聘计划	岗位描述	面试分组	教学试讲题目	试讲内容及要求	备注
光电与信息工程学院（原电子信息工程学院）	专业技术岗位	42000102101624001	专任教师1	1	从事电子信息类相关专业教学和科研工作	第1组	数字通信技术	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1. PCM脉冲编码调制的基本过程；2. 奈奎斯特第一准则原理。	考生PPT课件中不得出现个人姓名、工作单位、毕业院校等有可能影响公平的个人信息，否则按作弊处理。
智能制造学院（原机电工程学院）	专业技术岗位	42000102101624002	专任教师2	2	从事机械制造类专业课程教学	第2组	基尔霍夫定律	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1. 基尔霍夫第一定律原理（KCL）；2. 基尔霍夫第二定律原理（KVL）；3. 基尔霍夫定律的应用案例。	
人工智能学院（信创产业学院）（原计算机技术与软件工程学院）	专业技术岗位	42000102101624003	专任教师3	1	从事区块链技术、云计算技术专业教学和科研工作	第1组	数据结构：赫夫曼树与赫夫曼编码	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1. 由二叉树知识点引入赫夫曼树；2. 重点讲述赫夫曼编码，简述实现算法（C语言）；3. 介绍赫夫曼编码在实际生活中的运用。	
	专业技术岗位	42000102101624004	专任教师4	1	从事数学与应用数学、概率统计专业教学和科研工作	第2组	最小二乘法	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1. 算法原理；2. 实例讲解；3. 应用拓展。	
	专业技术岗位	42000102101624005	专任教师5	1	从事数学与应用数学、概率统计专业教学和科研工作	第1组	方向导数	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1. 概念引入；2. 几何意义；3. 思政元素发掘。	
人工智能学院（信创产业学院）（原信创学院）	专业技术岗位	42000102101624006	专任教师6	3	从事工业互联网技术、信息安全技术应用专业教学和科研工作	第3组	经典案例：百鸡问题	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1. 由多重循环知识点引入案例，重点讲述解决这个数学问题的计算机算法（C语言）；2. 编写完整程序，运行得到结果。	
建筑工程学院	专业技术岗位	42000102101624007	实验教师	1	从事实验实训室管理工作、土建类实践课程教学	第4组（全天）	混凝土配合比设计	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1. 配合比设计的要求；2. 配合比设计的参数；3. 配合比的计算。	

用人部门	岗位类别	岗位代码	岗位名称	招聘计划	岗位描述	面试分组与时间	教学试讲题目	试讲内容及要求	备注
外语外贸学院	专业技术岗位	4200010210 1624008	专任教师7	1	从事英语及相关专业教学和科研工作	第5组	Text A college life in the internet age (来自于新视野大学英语读写教程第一册(思政智慧版) unit 3	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1.学情分析；2.教学设计；3.教学组织与实施；4.教学反思。要求试讲者灵活运用信息化教学手段，采用前沿且符合课程需求的教学理念，明确课程思政的融会贯通，展现教学特色的创新与精准提炼。	考生PPT课件中不得出现个人姓名、工作单位、毕业院校等有可能影响公平的个人信息，否则按作弊处理。
旅游与航空服务学院	专业技术岗位	4200010210 1624009	专任教师8	1	从事酒店管理、旅游管理专业教学和科研工作		数字化赋能旅游业	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1.从旅游开发、旅游管理、旅游营销、旅游服务等领域任选一个典型工作场景；2.结合该典型工作场景介绍数字化赋能旅游业的路径、应用场景及核心技能。	
时尚与传媒学院 (原纺织与服装工程学院)	专业技术岗位	4200010210 1624010	专任教师9	1	从事时尚表演与传播专业教学与科研工作		服装表演的组织与编导	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1.模特走台与编排要点；2.结合案例讲述。	
生物工程学院	专业技术岗位	4200010210 1624011	专任教师10	1	从事食品生物技术专业教学工作	第6组	蛋白质	12分钟，要求制作PPT。内容包括：1.蛋白质的一、二、三、四级结构；2.蛋白质的功能；3.蛋白质在食品加工中的应用。	
学生工作处	专业技术岗位	4200010210 1624012	辅导员A岗	5	从事学生思想政治教育与管理工 作	第7组	无		
	专业技术岗位	4200010210 1624013	辅导员B岗	5	从事学生思想政治教育与管理工 作	第8组	无		