

附件 1:

金华职业技术学院

2022 年公开招聘工作人员专业筛选测试

试讲（授课）内容及要求

序号	岗位类型	试讲（授课）内容	授课要求	工作人员联系方式	备注
1	专任教师 3	C 语言的函数应用	1. 函数的定义和声明、主调函数和被调函数间的数据传递过程、函数的调用步骤知识点； 2. 结合冒泡法对一组不少于 6 个整数的数据（要求用数组存储）排序案例讲解； 3. 需制作有排序动画演示的 PPT。 注：试讲（授课）时间 15 分钟	周老师 0579-82266555 13857990117	在授课对象已经学完函数、数组、排序法的基础上，上一次综合运用课。
2	专任教师 8	直流电机的工作原理及基本结构	注：试讲（授课）时间 15 分钟	杜老师 0579-82392839 15957967579	
3	专任教师 12	1:500 数字测图	1. 采用草图法，利用北斗 GNSS 接收机按测图要求绘制数字地形图，重点讲授外业数据采集流程和注意事项，内业编辑成图要点； 2. 突出关键知识点和技能点； 3. 融入职业素养和课程思政。 注：试讲（授课）时间 15 分钟	赵老师 0579-82230800 18258948898	
4	专任教师 13	混凝土配合比设计方法	1. 突出关键知识点和技能点； 2. 融入职业素养和课程思政。 注：试讲（授课）时间 15 分钟		
5	专任教师 15	站内数据化选品	1. 授课内容能体现知识、技能和素养目标； 2. 结合案例讲解，案例要有一定的代表性； 3. 适当运用信息化教学手段。 注：试讲（授课）时间 15 分钟	方老师 0579-82232480 15958994981	
6	专任教师 20	歌曲：《我像雪花天上来》	1. 试讲歌曲（教唱）； 2. 至少完整轻唱一遍。 注：试讲（授课）时间 15 分钟		
7	专任教师 22	教育目的的类型与功能	1. 试讲知识点科学、正确，内容安排详略自定； 2. 须结合教育教学相关案例进行讲解。 注：试讲（授课）时间 12 分钟	严老师 0579-82232004 15325953239	参考教材：《教育学基础》（2014 年 12 月第 3 版），全国十二所重点师范大学联合编写，教育科学出版社
8	专任教师 25	装饰设计的创意构形	1. 创意构形原理； 2. 结合案例讲解； 3. 须有示范演示及教学范作展示。 注：试讲（授课）时间 15 分钟		参考教材：《装饰设计基础》，中国电力出版社，第二部分第三章-装饰设计的创意构形

序号	岗位类型	试讲（授课）内容	授课要求	工作人员联系方式	备注
9	专任教师 36	色彩构成在传播媒介中的应用	注：试讲（授课）时间 15 分钟	钱老师 0579-82232856 17815582218	参考教材：《设计构成（第二版）》，高等教育出版社，林家阳 沈元著；第三章第三节
10	专任教师 39	演讲稿的写作	1. 演讲稿写作知识要点； 2. 以“诗词中国”为主题，呈现成稿； 3. 有部分演讲示范。 注：试讲（授课）时间 12 分钟	许老师 0579-82232808 15888922994 方老师 0579-82232808 13665887089	
11	专任教师 40	中国精神是兴国强国之路 ——实现中国梦必须弘扬中国精神	1. 围绕选题，针对教学中常见、典型、有代表性的问题或内容设计一堂完整的微课； 2. 教学组织与编排要符合高职高专学生的认知规律，能理论联系实际，反映社会和专业发展； 3. 教学过程主线清晰、重点突出，逻辑性强，明了易懂； 注：试讲（授课）时间 12 分钟		参考教材：《思想道德与法治》2021 版，本书编写组，高等教育出版社，第三章继承优良传统弘扬中国精神第一节，P73-77
12	专任教师 41	背跃式跳高起跳动作教学	1. 背跃式跳高起跳技术的动作要领； 2. 动作示范； 3. 技术动作分解教学过程（包含起跳前最后一步）。 注：试讲（授课）时间 12 分钟		
13	专任教师 42	导数的定义	1. 导数定义的引入和讲解； 2. 结合案例进行应用拓展； 3. 结合课程思政提交一份所讲内容的 PPT。 注：试讲（授课）时间 12 分钟		参考教材：《高等数学》上册第 3 版，机械工业出版社，方晓华主编
14	实验员 1	设施土壤环境及其调控	需采用信息化手段，与真实生产案例相结合，突出生产实际应用。 注：试讲（授课）时间 15 分钟。	黄老师 0579-82230083 13757940273	参考教材：《设施农艺学》（第 2 版），西南师范大学出版社，谢小玉主编，出版时间 2021 年 6 月
15	实验员 2	A ² O 工艺及运维	注：试讲（授课）时间 15 分钟	杨老师 0579-82264066 15888988155	
16	实验员 4	精馏原理及工艺	注：试讲（授课）时间 15 分钟		