

附件 1

江苏电子信息职业学院 2023 年短期公开招聘教师考核安排表

环节	所在学院	岗位编号	抽签时间	候考地点	考核时间	考核地点	考核内容
试讲	电子网络学院	1	2023 年 5 月 27 日 8: 00	创业楼 S1-428	2023 年 5 月 27 日 8: 30	创业楼 S1-206	<p>要求：采用案例驱动教学，展示案例并结合案例讲解相关知识点。电脑及开发环境、测试数据自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>以下两题任选一题：</p> <p>试题一：技能点要求</p> <p>图像人形检测或图形（菱形、矩形、三角形及颜色等）检测</p> <ul style="list-style-type: none"> •通过 Camera 接口采集图像数据，存放在本地。 •在本地使用神经网络或者其它算法，识别图像。 •解析图像，实现人形检测或者图形分类。 •实现基于检测结果的显示。 <p>试题二：技能点要求</p> <ul style="list-style-type: none"> •通过 I2C/ADC/SPI/UART 等接口采集传感器数据（至少采用两种）。 •通过 UI 显示传感数据。 •通过无线模块与手机实现数据传输。 •实现采集数据手机本地存储。
试讲	电子网络学院	2	2023 年 5 月 27 日 8: 00	创业楼 S1-428	2023 年 5 月 27 日 8: 30	创业楼 S1-206	<p>要求：采用案例驱动教学,展示案例并结合案例讲解相关知识点。电脑及开发环境、测试数据自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>以下两题任选一题：</p> <p>试题一：技能点要求</p>

							<p>图像人形检测或图形（菱形、矩形、三角形及颜色等）检测</p> <ul style="list-style-type: none"> •通过 Camera 接口采集图像数据，存放在本地。 •在本地使用神经网络或者其它算法，识别图像。 •解析图像，实现人形检测或者图形分类。 •实现基于检测结果的显示。 <p>试题二：技能点要求</p> <ul style="list-style-type: none"> •通过 I2C/ADC/SPI/ UART 等接口采集传感器数据（至少采用两种）。 •通过 UI 显示传感数据。 •通过无线模块与手机实现数据传输。 •实现采集数据手机本地存储。
试讲	数字装备学院	3	2023年5月27日 8: 00	修业楼 S5-216	2023年5月27日 8: 30	修业楼 S5-265	<p>要求：结合试讲时间要求，选取给定选题中相关内容进行试讲。现场提供带多媒体教学一体机，考生自带 U 盘或笔记本电脑。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>1. 铰链四杆机构存在曲柄的条件。</p> <p>参考资料：《机械设计基础》（第 4 版），主编：胡家秀，机械工业出版社 P34-35 第三节；</p> <p>讲解要求：理论讲解与案例分析相结合，重点、难点突出，知识点讲解到位。</p>
试讲	数字装备学院	4	2023年5月27日 8: 00	修业楼 S5-159	2023年5月27日 8: 30	修业楼 S5-106	<p>要求：结合试讲时间要求，选取给定选题中相关内容进行试讲。现场提供带多媒体教学一体机，考生自带 U 盘或笔记本电脑。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>1. 铰链四杆机构存在曲柄的条件。</p> <p>参考资料：《机械设计基础》（第 4 版），主编：胡家秀，机械工业出版社 P34-35 第三节；</p> <p>讲解要求：理论讲解与案例分析相结合，重点、难点突出，知识点讲解到位。</p>

试讲	计算机与通信学院	5	2023年5月27日8:00	立业楼 S3-2304	2023年5月27日8:30	立业楼 S3-3306	<p>要求：采用案例驱动教学,结合案例讲解相关知识点。电脑及软件环境、测试数据自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>主题：结合案例讲解 Spring Boot+Vue 项目开发中数据读取与呈现技术。案例要求前端使用 Vue 框架，后台使用 Spring Boot + MyBatis 访问数据库（数据库类型及开发工具不限）。</p>
试讲	计算机与通信学院	6	2023年5月27日8:00	立业楼 S3-2304	2023年5月27日8:30	立业楼 S3-3306	<p>要求：采用案例驱动教学,结合案例讲解相关知识点。电脑及软件环境、测试数据自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>主题：结合案例讲解 Spring Boot+Vue 项目开发中数据读取与呈现技术。案例要求前端使用 Vue 框架，后台使用 Spring Boot + MyBatis 访问数据库（数据库类型及开发工具不限）。</p>
试讲	计算机与通信学院	7	2023年5月27日8:00	立业楼 S3-2304	2023年5月27日8:30	立业楼 S3-1311	<p>要求：采用案例驱动教学,结合案例讲解相关知识点。电脑及软件环境、测试数据自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>主题：自行创建两个虚拟机，运用 Kali Linux 和 Windows 操作系统，WireShark 和 Ettercap 工具等，模拟 ARP 攻击并截获被攻击主机数据，结合案例讲解 ARP 协议的格式和作用、ARP 攻击的原理和危害。</p>

试讲	计算机与通信学院	8	2023年5月27日 8:00	立业楼 S3-2304	2023年5月27日 8:30	立业楼 S3-1311	<p>要求：采用案例驱动教学,结合案例讲解相关知识点。电脑及软件环境、测试数据自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>主题：自行创建两个虚拟机，运用 Kali Linux 和 Windows 操作系统，WireShark 和 Ettercap 工具等，模拟 ARP 攻击并截获被攻击主机数据，结合案例讲解 ARP 协议的格式和作用、ARP 攻击的原理和危害。</p>
试讲	计算机与通信学院	9	2023年5月27日 8:00	立业楼 S3-2304	2023年5月27日 8:30	立业楼 S3-1311	<p>要求：根据以下主题选择知识点，结合工具软件，进行分析讲解。电脑、专业软件请自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>主题：无线信号基带处理流程，主要包括信道估计与多路信号合并、OFDM 调制/解调、复信号调制/解调、信道编码/解码等，请结合 Matlab 或其它数值仿真工具，选择其中 1-2 个知识点，进行讲解和分析。</p>
试讲	计算机与通信学院	10	2023年5月27日 8:00	立业楼 S3-2304	2023年5月27日 8:30	立业楼 S3-1311	<p>要求：根据以下主题选择知识点，结合工具软件，进行分析讲解。电脑、专业软件请自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>主题：无线信号基带处理流程，主要包括信道估计与多路信号合并、OFDM 调制/解调、复信号调制/解调、信道编码/解码等，请结合 Matlab 或其它数值仿真工具，选择其中 1-2 个知识点，进行讲解和分析。</p>

试讲	智能制造学院	11	2023年5月27日 8:00	乐业楼 405	2023年5月27日 8:30	乐业楼 418	<p>要求：采用案例驱动教学，展示案例并结合案例讲解相关知识点。电脑及 PLC 编程或者仿真环境等需自行准备。现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>内容：项目一 抢答器控制</p> <p>覆盖范围：一、要求与分析；二、知识学习；三、项目实施</p> <p>参考教材：《PLC 应用技术（西门子）》（第 2 版），高等教育出版社，史宜巧，版次：2021 年 2 月第 2 版。P53-64。</p>
试讲	智能制造学院	12	2023年5月27日 8:00	乐业楼 405	2023年5月27日 8:30	乐业楼 425	<p>要求：采用案例驱动教学，展示案例并结合案例讲解相关知识点。电脑及 PLC 编程或者仿真环境等需自行准备。现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟</p> <p>内容：项目二 跑马灯控制</p> <p>覆盖范围：一、要求与分析；二、知识学习；三、项目实施</p> <p>参考教材：《PLC 应用技术（西门子）》（第 2 版），高等教育出版社，史宜巧，版次：2021 年 2 月第 2 版。P64-73。</p>
试讲	商学院	15	2023年5月27日 8:00	兴业楼 S2-224	2023年5月27日 8:30	兴业楼 S2-213	<p>要求：结合试讲时间要求，围绕主题进行试讲。采用案例驱动教学，展示案例并结合案例讲解相关知识点、技能点。电脑及 office 办公软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>选题：跨境电商视频营销：包括视频营销策划、视频营销发布、视频营销推广等。</p> <p>参考教材：《跨境电商营销》，中国人民大学出版社，2021 年 6 月第 1</p>

							版。
试讲	商学院	16	2023年5月27日 8:00	兴业楼 S2-224	2023年5月27日 8:30	兴业楼 S2-213	<p>结合试讲时间要求，围绕主题进行试讲。电脑及 office 办公软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>主题：人工智能对就业的影响</p> <p>要求：体现大数据在经济统计分析中的应用，可适当结合实例，无指定参考教材。</p>
试讲	商学院	17	2023年5月27日 8:00	兴业楼 S2-224	2023年5月27日 8:30	兴业楼 S2-213	<p>结合试讲时间要求，围绕主题进行试讲。电脑及 office 办公软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>主题：人工智能对就业的影响</p> <p>要求：体现大数据在经济统计分析中的应用，可适当结合实例，无指定参考教材。</p>
试讲	商学院	18	2023年5月27日 8:00	兴业楼 S2-224	2023年5月27日 8:30	兴业楼 S2-213	<p>要求：结合试讲时间要求，围绕主题进行试讲。电脑及 office 办公软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>选题：选取一家上市公司，进行盈亏平衡分析，并形成可视化联动分析报告。</p>

试讲	汽车工程学院	19	2023年5月27日 8:00	立业楼 S3-3501	2023年5月27日 8:30	立业楼 S3-3502	<p>要求：选择讲解其中部分内容，理论讲解与实际案例相结合，教材处理恰当，详略得当，深入浅出，要有国内外当前技术发展情况的介绍以及未来技术发展趋势的分析。笔记本电脑及办公软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>以下两项任选一项：</p> <p>1.汽油机供给系统的构造与检修</p> <p>参考教材：《汽车发动机构造与检修》第 1 版 主编：张秋霞、厉超，清华大学出版社。内容：P117-130，燃油供给系统的构造与检修。</p> <p>2.汽车电控转向系统检修</p> <p>参考教材：《汽车底盘电控系统检测与修复》第 2 版 主编：沈沉、惠有利，机械工业出版社。内容：P198-218，电动式电控动力转向系统检修。</p>
试讲	汽车工程学院	20	2023年5月27日 8:00	立业楼 S3-3501	2023年5月27日 8:30	立业楼 S3-3502	<p>要求：选择讲解其中部分内容，理论讲解与实际案例相结合，教材处理恰当，详略得当，深入浅出，要有国内外当前技术发展情况的介绍以及未来技术发展趋势的分析。笔记本电脑及办公软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>以下两项任选一项：</p> <p>1.汽油机供给系统的构造与检修</p> <p>参考教材：《汽车发动机构造与检修》第 1 版 主编：张秋霞、厉超，清华大学出版社。内容：P117-130，燃油供给系统的构造与检修。</p> <p>2.汽车电控转向系统检修</p> <p>参考教材：《汽车底盘电控系统检测与修复》第 2 版 主编：沈沉、惠有利，机械工业出版社。内容：P198-218，电动式电控动力转向系统检修。</p>

试讲	建筑装饰与艺术设计学院	21	2023年5月27日8:00	明学楼 J1-105	2023年5月27日8:30	明学楼 J1-208	<p>要求:采用案例驱动教学,结合试讲时间要求,根据提供的素材(现场提供),参照动画运动规律,完成规定动作制作。现场提供操作所需电脑,预装软件: Maya、ZBrush、Substance Painter、Marmoset Toolbag、Adobe Photoshop 等。</p> <p>试讲时间:20分钟。</p> <p>参考书:《Maya 角色动画技术从入门到实战》主编:周京来 清华大学出版社,第1版。</p>
试讲	建筑装饰与艺术设计学院	23	2023年5月27日8:00	明学楼 J1-101、109	2023年5月27日8:30	明学楼 J1-501	<p>要求:采用案例驱动教学,结合试讲时间要求,根据提供的素材(现场提供),参照 PBR 建模全流程,制作相应的材质及贴图,并渲染输出展示效果图,现场提供操作所需电脑及手绘板,预装软件包括:3ds MAX、ZBrush、TopoGun、Substance Painter、Marmoset Toolbag、Adobe Photoshop 等。</p> <p>试讲时间:15分钟。</p> <p>参考书:《ZBrush+3ds Max+TopoGun+Substance Painter 次世代游戏建模教程》主编:姜玉声 电子工业出版社,第1版。</p>
试讲	建筑装饰与艺术设计学院	24	2023年5月27日8:00	明学楼 J1-101、109	2023年5月27日8:30	明学楼 J1-208	<p>要求:采用案例驱动教学,结合试讲时间要求,根据提供的素材(现场提供),参照 PBR 建模全流程,制作相应的材质及贴图,并渲染输出展示效果图,现场提供操作所需电脑及手绘板,预装软件包括:3ds MAX、ZBrush、TopoGun、Substance Painter、Marmoset Toolbag、Adobe Photoshop 等</p> <p>试讲时间:15分钟。</p> <p>参考书:《ZBrush+3ds Max+TopoGun+Substance Painter 次世代游戏建模教程》主编:姜玉声 电子工业出版社,第1版。</p>

试讲	国际教育学院	26	2023年5月27日 8:00	德学楼 J2-209	2023年5月27日 8:30	德学楼 J2-220	<p>要求：根据指定的教学内容完成教学设计介绍和无生授课展示。教学设计及无生授课的讲授语言均为英语。</p> <p>试讲时间：20分钟。</p> <p>请自备电脑，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>教学内容：Unit 6, Text A “The Delights of Books”, 教学重点以语篇教学为主。</p> <p>教材：《新目标大学英语系列教材（第二版）综合教程 1》，上海外语教育出版社出版，主编刘正光、彭珮璐，版次：2021年3月第2版。（P147-157）</p>
试讲	国际教育学院	27	2023年5月27日 8:00	德学楼 J2-211	2023年5月27日 8:30	德学楼 J2-228	<p>要求：根据指定的教学内容完成教学设计介绍和无生授课展示。教学设计及无生授课的讲授语言均为汉语。</p> <p>试讲时间：20分钟。</p> <p>请自备电脑，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>教学内容：第14课，“北京的四合院”，教学重点以语篇教学为主。</p> <p>教材：《HSK标准教程》5上，北京语言大学出版社，姜丽萍，版次：2015年10月第1版。P114-122</p>
试讲	素质教育部	28	2023年5月27日 8:00	兴业楼 115	2023年5月27日 8:30	兴业楼 119	<p>试讲内容：《红楼梦》第29回《享福人福深还祷福 多情女情重愈斟情》，自定主题（内容、人物或作者态度等等）。</p> <p>试讲时间：20分钟。</p> <p>试讲要求：体现学生为中心的教学理念，内容正确、思路清晰、重点突出，教学环节完整，板书工整有条理，信息化教学安排合理。电脑及教材自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p>

	素质教育部	29	2023年5月27日 8:00	兴业楼 115	2023年5月27日 8:30	兴业楼 119	<p>试讲内容：全国大学生数学建模竞赛 2022 年 A 题《波浪能最大输出功率设计》的问题一。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>试讲要求：从问题分析、模型假设开始，讲解模型的建立与求解，现场演示与讲解相符的源程序并展示运行结果。电脑及软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>参考资料：全国大学生数学建模竞赛 (http://www.mcm.edu.cn/)</p>
试讲	素质教育部	30	2023年5月27日 8:00	兴业楼 115	2023年5月27日 8:30	兴业楼 119	<p>试讲内容：全国大学生数学建模竞赛 2022 年 A 题《波浪能最大输出功率设计》的问题一。</p> <p>试讲时间：20 分钟。</p> <p>试讲要求：从问题分析、模型假设开始，讲解模型的建立与求解，现场演示与讲解相符的源程序并展示运行结果。电脑及软件自行准备，现场提供带 HDMI 接口投影设备或显示大屏。</p> <p>参考资料：全国大学生数学建模竞赛 (http://www.mcm.edu.cn/)</p>
试讲	体育部	31	2023年5月27日 8:00	兴业楼 115	2023年5月27日 8:30	田径场	<p>试讲内容：从跑、跳两个方向的题目中，现场随机抽取一个教学内容。</p> <p>试讲时间：20 分钟。其中，准备时间 5 分钟，讲课时间 15 分钟。</p> <p>试讲要求：体现学生为中心的教学理念，内容正确、思路清晰、重点突出，教学环节完整，讲课过程中需有完整的动作示范，能展现自身的技术技能水平。</p>

试讲	体育部	34	2023年5月27日8:00	兴业楼115	2023年5月27日8:30	武术馆	<p>试讲内容：太极拳动作组合编排。</p> <p>试讲时间：20分钟。其中，准备时间5分钟，讲课时间15分钟。</p> <p>试讲要求：体现学生为中心的教学理念，内容正确、思路清晰、重点突出，教学环节完整，讲课过程中需有完整的动作示范，能展现自身的技术技能水平。武术器械任选，现场提供朴刀、剑、刀、棍、枪、南刀、南棍，如需其他器械可自备。</p>
心理测试	/	所有岗位	/	/	2023年5月28日20:00	/	<p>以在线答题形式进行，主要测试应聘人员心理健康状态。</p>
面试	/	所有岗位	2023年5月28日8:00	面试前网上发布	2023年5月28日8:30	面试前网上发布	<p>主要考察综合分析能力、组织计划协调能力、语言表达能力、应急应变能力、举止仪表等。</p>