

信息化摘编 NO.6

2022-09-14 东师信息化办

本期导读

高校信息化新业态

兄弟院校之优长

>>华东师范大学打造考研“面试直播间”

2022年全国硕士研究生招生考试进入复试面试阶段，华东师大召开专题会议，成立专门工作小组，会同后勤保障部、信息化治理办公室等部门商议方案措施，技术大神背“包”护航，打造考研“直播面试间”。

>>北京交通大学研发教职工入职新系统

针对长期以来新教职工入职流程长，相关线下业务环节多、自动化程度不足、需要在多个部门跑圈等痛点问题，北京交通大学信息中心组织研发新教职工迎新（报到）系统，预计将于今年九月底前完成系统的设计开发和试运行工作。

>>清华大学“六边形服务”守护疫情下的校园

为落实北京市防疫政策要求，清华大学信息化技术中心分两批派出64名一线教职工驻校服务，保障涵盖校园网络运行、信息系统运行、教学环境运行、核心机房运行、用户服务、重大活动保障六大方面，打造出稳固的“六边形服务”团队。

>>四川大学多渠道推出信息技术科普系列文章

为了提升师生信息素养，多渠道便捷获取信息技术科普知识，四川大学信息化办利用网站、微信公众号等平台，推出信息技术科普系列文章，内容涵盖校园网络使用、信息系统应用、网络安全知识、信息化教学手段等。

高校信息化新业态

1. 华东师范大学打造考研“面试直播间”

2022年全国硕士研究生招生考试进入复试面试阶段，华东师大召开专题会议，成立专门工作小组，会同后勤保障部、信息化治理办公室等部门商议方案措施，技术大神背“包”护航，打造考研“直播面试间”。

①地毯式排摸，掌握基本信息

在前期刊问卷调查的基础上，学校通过各楼层长地毯式排摸，以及和各院系辅导员的持续沟通，动态化掌握所有需要参加考研复试学生的基本信息。

②技术大神随时驰援，志愿者暖心陪伴

工作小组对每一间场地都进行了实地考察。后勤保障部还协助提供了桌椅配备、张贴“正在复试中，请勿打扰”的标识，并提前一天对相关教室、房间进行全面消杀。

在线面试，保证网络稳定、网速流畅尤为重要。工作小组和信息办技术支持老师对所有安排复试的房间都进行了网络测试，并提供相应技术保障。

在考生宿舍公共区域，通过和校外老师进行多次在线测试，制定了“手机 4G 流量+热点”的技术方案。“有了前段时间我们推出的师生专属免费流量包，流量不够的问题基本解决了。”信息化治理办公室副主任彭伟说。“在现场测试时，考虑到可能发生的各种特殊情况，一旦考生手机信号不好造成视频连线出现问题，我们可以在短时间内切换到准备好的 5G 背包或随身 WiFi。通过备用方案的保障，让考生们安心而自信。”



在教学楼区域，信息办针对教室的有线和无线网络进行了优化调整和压力测试，并与校外老师连线测试，实际效果均可满足线上复试的要求。

③学生复试时，志愿者会在外“守门”，防止意外情况发生

复试当天，信息办技术支持老师陪同考生提前一个小时到达复试教室进行各项设备的调试。学生复试时，志愿者会在外“守门”，防止有人意外闯入、手机外放声音干扰等意外情况发生。

④回应考生需求，体贴关怀助你上岸

排摸所有考生信息制定详细清单，根据实际情况为学生安排合适的场地。

通过制作考研复试温馨提醒 Tips，将各类信息及时告知学生。

（信息来源：华东师范大学）

2.北京交通大学研发上线新教职工迎新系统

针对长期以来新教职工入职流程长，相关线下业务环节多、自动化程度不足、需要在多个部门跑圈等痛点问题，北京交通大学信息中心组织研发新教职工迎新（报到）系统，预计将于今年九月底前完成系统的设计开发和试运行工作。

根据系统规划，该系统上线后将覆盖全校以各种模式聘用的教职工报到业务。以新教师为例，新教师报到时只需要到学校人事处验明身份及签署合同，之后其余报到业务将在线上完成，全校绝大部分信息账号将由信息系统以安全可控的模式自动生成，整个流程只需要到学校信息中心领取一卡通卡片。该系统的上线将大幅提高我校多部门的业务协同效率，消除新教职工跑圈事务及相关部门的相应岗位的线下业务。



为推进这项工作，信息中心暑期组织队伍开展了系统整体设计方案、各关联系统接口、数据流梳理及用户界面，并与校人事处、图书馆、校医院等多个部门进行了紧密有效的沟通对接。信息中心将进一步深入挖掘学校信息化管理的痛点难点，不断提升信息中心的多维度供给能力，服务学校的发展。

(信息来源：北京交通大学)

兄弟院校之优长

1. 清华大学 “六边形服务” 守护疫情下的校园

为落实北京市防疫政策要求，清华大学信息化技术中心分两批派出 64 名一线教职工驻校服务，保障涵盖校园网络运行、信息系统运行、教学环境运行、核心机房运行、用户服务、重大活动保障六大方面，打造出稳固的“六边形服务”团队。

清华在线服务系统同步上线了多个进出校流程，配合学校最新的管控措施，随政策改变在线服务系统大量数据的控制策略，实现新旧流程上下线交接，对出入校师生及各类人员实现分类管理。

启动上线的“紫荆码”系统紧急修改，实现校门验证支持“万人”级别白名单，并完成“紫荆码”与核酸检测结果数据的对接，确保新流程落地。‘清华紫荆’小程序、‘阿茶’和进出校查验设备等已构成较为完善的体系。

学校发布停止堂食通知的第二天，刘乃嘉与勤工助学网络管理分队的同学一起，利用“阿茶”测温机器人的测温数据，实现各食堂人数动态统计的功能，当日完成开发，并在“清华大学信息服务”中增加“学生食堂进入人数统计”模块，方便同学们实时查询，避开就餐高峰。筑牢数据屏障，是团队重要的工作共识。“关键时刻顶得上、靠得住，我们责无旁贷。”刘乃嘉说。

(信息来源：清华大学)

2. 四川大学多渠道推出信息技术科普系列文章

为了提升师生信息素养，多渠道便捷获取信息技术科普知识，四川大学信息化办利用网站、微信公众号和四川大学微服务等平台，推出信息技术科普系列文章，内容涵盖校园网络使用、信息系统应用、网络安全知识、信息化教学手段等。

内容回顾：

进行时 四川大学 WebVPN 使用说明		【网络安全】 禁止“挖矿” 网络安全无小事	
连载 关于校园网络的那些事（第一期）网络构成与常见问题		【网络安全】 415 全民国家安全教育日	

信息化办将根据师生需求，陆续推出更多科普系列文章。

（信息来源： 四川大学）

名词释义

无线网：是指无需布线就能实现各种通信设备互联的网络。无线网络技术涵盖的范围很广，既包括允许用户建立远距离无线连接的全球语音和数据网络，也包括为近距离无线连接进行优化的红外线及射频技术。无线网络普遍和电信网络结合在一起，不需要电缆即可在节点之间相互链接。

东师无线网 iNENU：

iNENU 是基于联通基站建设的全覆盖校园无线网络，旨在满足我校师生移动办公和移动学习的需求。

校园无线网的接入点都在哪里？

东师无线网的主要接入点分布在两校区各楼宇，包括办公楼、教学楼、图书馆、餐厅、学生公寓等。

【学习借鉴是成长和进步的再生动力。文字摘编于网络，如有侵权或冒犯，[请联系我们删除](#)】

策划：李向龙 编撰：刘玉燕