

# 地铁3号线一期试跑成功

## 9月6日将空载试运行,12月底载客试运营



地铁3号线列车车厢



地铁3号线试跑成功

本报讯(郑报全媒体记者张倩 通讯员周静雯 文/图)试跑成功!昨日上午9时,郑州轨道交通3号线一期工程海滩寺站至省体育中心站正线6站5区间“热滑”试验正式开始。

经过6个小时“热滑”试验,地铁3号线电客车运行平稳,供电、接触网、车辆及轨道等系统运行稳定,采集的试验数据表明电客车受流状态良好,证明了地铁3号线一期工程正线该区段已经具备电客车的开行条件,也标志着可进入到下一联合调试阶段,距离正式开通初期运营又

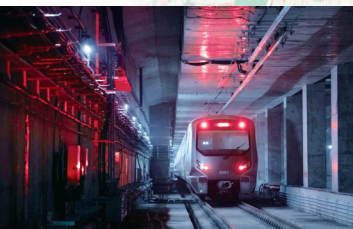
近了一步。

在本次“热滑”试验中,“0301”号电客车从海滩寺站始发,经南阳新村站、同乐站、兴隆铺站、王砦站,到达省体育中心站。按照热滑方案,对正线、存车线分别以低速(不超过20公里/小时)、中速(不超过40公里/小时)、高速(不超过60公里/小时)往返运行。

按照计划,郑州地铁3号线一期工程将陆续进入联调联试阶段,9月6日实现空载试运行,12月底面向社会初期载客试运营。

### ■ 名词解释

#### “热滑”试验是啥? 开通前的小考



“热滑”是指在接触网带电的情况下,电客车受电弓首次从接触网取电,自行驱动,完成启动、牵引、制动等全部运行环节,检验地铁的供电系统,同时对信号系统、轨道系统、车辆系统之间的匹配性进行全面检查,相当于地铁开通之前的一次小考。

## 疫情之下,遇危显威

# 黄河科技学院数字化转型振翅欲飞

危机来临之时,一个个高瞻远瞩的判断、一次次审时度势的决策、一句句掷地有声的话语,彰显着第一所民办高校抗疫的责任担当,也为今后学校数字化转型指引着方向。

郑报全媒体记者 杨观军 通讯员 王军胜 杨刚要

### “停课不停学” 数字化转型显威力

“停课不停学”,线上教学彰显活力。2月24日星期一,黄河科技学院拉开新学期第一课的序幕。开学第一天,学校共线上开出公共课47门、专业课455门;上课教师606人,课堂数达785个;上课学生53367人次,出勤率达97.5%。

在线课堂教学平稳、有序开展,这一切得益于学校“翻转校园”数字化平台的布线搭桥、保驾护航。

“翻转校园”与学校教务系统有效对接,保证疫情结束后线上与线下教学的无缝衔接。不需要教师个人建课或者录入课表,直接为有教学任务的教师和学生生成移动端智能课表。老师和学生能够随时看到课表,学生能够及时收到上课提醒,与学校上课保持一致。同时教师可以通过发布课堂寄语,向学生传递课程介绍、学习期待和学习要求等,帮助学

生提前了解课程,甚至认识教师。

疫情期间,学校通过“翻转校园”数字化平台进行线上教学受到师生一致好评。艺体学部教师潘丽娜说,大家平时对“翻转校园”数字化平台都比较熟悉,因此疫情期间进行在线课程教学时学生签到、课堂测验和发起讨论就比较轻松,没有出现想象中的手忙脚乱,所以教学效果真的很明显。工学部学生杨林则说:“疫情期间虽然是网上学习,因为我们在学校就对这一流程很熟悉,所以没有感觉到不适应。”

本学期开出在线教学课程1762门,1128名教师共享教学资源14901份,累计109万人次学习,实现了教、学、管、督、评等数据的互联互通。

疫情期间黄河科技学院“停课不停学”的顺利开展和显明成效,正是信息化教学改革上交的一份满意答卷。

### 化危为机,数字化转型决战的集结号已发出 占据数字化转型制高点的冲锋号已吹响

为保障数字化转型工作不因疫情而停滞,在胡大白董事长的支持下,结合疫情防控的实际,采用线上线下相结合的方式,组织了中层骨干进行数字化转型改革的学习与研讨,2月7日至5月20日共学习8次,线上5次,线下3次,学校数字化转型发展的战略更加清晰。

日前,校长杨雪梅在学校上半年总结大会上对全校中层以上干部发出动员令:“学校数字化转型是我们下半年的重要任务,要进一步推动全员数字化理念提升,通过组织专题报告、集中研讨、案例教学等多种途径开展数字化转型的培训,不断提升全体教职工的数字化理念;要持续推进数字化转型改革项目,推动学校创新发展和高质量发展。”

6月10日,校长杨雪梅签署“院政2020第39号”文件,决定成立以胡大白董事长为顾问、校长杨雪梅挂帅的“数字化转型改革领导小组”,成员涵盖学院各方面领导和专家。研究决定数字化改革重大事项,检查督促有关改革任务落实情况。

据悉,在最新一轮人才培养方案的修订过程中,学校65个本科专业依托数字化平台在一周内完成对1463家企业的调研,并对2597份有效问卷进行了数据分析,根据分析结果相应地调整了专业培养目标,或者调整了专业核心课程,增设了职业技能类专项实践教学环节或者跨专业综合创新实践环节。新版培养方案共删减合并课程189门,增设跨学科、创新性、特色课程616门;实践教学比例从原来的33.4%提高到了39.7%。

新近组织进行数字化转型改革立项,首批申报28个项目,经过初步筛选后,确定立项建设的校级数字化转型项目17项,部门项目5项。

山以险峻成其巍峨,海以奔涌成其壮阔;千淘万漉虽辛苦,吹尽狂沙始到金。

胡大白董事长讲得最多的一句话就是:“黄科院有十万个理由办不成,但是办成了,靠的是什么,靠的是黄科院精神。”

黄科院数字化转型大幕已拉开,有理由相信,在黄科院精神激励下,黄科院一定会插上数字化的翅膀翱翔!