

关于举办 2026 年暑期成图大赛道桥类专项研讨会 暨工程数字化软件应用师资训练营的通知

各有关单位：

为贯彻教育强国、交通强国建设要求，适应“十五五”时期智能建造、智慧交通、数字孪生和人工智能等新技术发展趋势，推动道桥类专业人才培养模式、课程体系和实践教学改革，第十九届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛新增道桥类智能桥梁一体化设计赛道。

为配合道桥类智能桥梁一体化设计赛道建设，服务高校教师竞赛指导、课程建设和实践教学需求，全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会与北京迈达斯技术有限公司联合开展 2026 年暑期成图大赛道桥类专项研讨会暨工程数字化软件应用师资训练营。本次活动拟于 2026 年 8 月 4 日至 8 月 6 日在广东交通职业技术学院（天河校区）举办，并同步开放线上直播通道。活动聚焦赛道建设、教学改革、工程软件应用和教学资源共建，组织开展专题研讨与实操培训，帮助参训教师提升竞赛指导能力、课程建设能力和工程数字化教学应用能力。现将相关培训事宜通知如下：

一、会议组织

指导单位：全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会

主办单位：北京迈达斯技术有限公司

支持单位：广东交通职业技术学院、上海维搭科技有限公司

二、参会对象

成图大赛道桥类赛道领队、指导教师；土木工程、智能建造、智慧交通相关学科教学负责人、实验中心负责人及骨干教师。

三、培训事宜

- 1、培训方式：线下培训，同步开放线上直播通道，线下参训学员可回看本次培训视频；
- 2、报到时间：（线下）2026年8月3日（周一） 全天报到；
- 3、培训时间：2026年8月4日（周二）至8月6日（周四）；
- 4、培训地点：广东交通职业技术学院（天河校区）实训室9栋501机房；
- 5、培训时长：3天20学时，详见培训日程通知。

四、研讨与培训主题

1、研讨会主题

- 1) 智能桥梁赛道优秀作品展示、备赛经验分享与赛题方向研讨
- 2) 新时代背景下桥梁工程课程建设与人才培养模式研讨
- 3) 人工智能与工程软件技术赋能桥梁工程教学创新研讨
- 4) 数字孪生技术在桥梁工程教学、竞赛和科研的应用交流
- 5) 智能桥梁一体化设计课程资源、案例资源与教材共建筹备交流

2、实操内容

- 1) 桥梁有限元建模、参数化建模及结果查看
- 2) 桥梁设计验算、参数调整及计算书输出
- 3) 桥梁BIM建模、成果表达及可视化展示
- 4) 施工大临结构案例实操
- 5) 桥梁健康监测数字孪生平台实操

五、培训竞赛

培训结束后设置竞赛考核，参与培训学员均可参加。学员在规定时间内完成竞赛题目并提交成果，由北京迈达斯技术有限公司讲师进行成果评比，成绩优秀者可获得大赛组委会颁发的一、二、三等奖的竞赛荣誉证书，并获得奖品激励。

六、报名方式

报名链接：<https://www.midasit.cn/train/regist.html?trainId=15056&referee=0>

报名二维码：



报名及缴费截止时间：2026 年 7 月 31 日（周五）15:00

需要延期报名或付款的院校单位，请单独联系迈达斯工作人员。

七、费用说明

线下名额 1980 元/人，线上直播名额 1480 元/人；均同步赠送参会人员配套线上学习资源及培训系列软件教学版 2 个月使用权；

线下食宿统一安排，费用自理；

为保证现场上机辅导质量，本期线下培训限额40名；线上直播名额根据平台容量开放。

八、付款账号及发票

对公银行账户	收款二维码
开户名称:北京迈达斯技术有限公司 开户银行:招商银行北京首体科技金融支行 银行帐号:121914967110102	

说明：公对公或线上扫码支付均可，请务必附言“姓名+成图广州培训”，默认发票内容为：***生产生活服务*技术培训费**，电子发票，缴费后由工作人员联系确认开票信息，培训结束后两周内发送至学员报名邮箱。

九、培训证书及奖励

结业证书：参加本次培训的学员，由全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会与北京迈达斯技术有限公司联合颁发结业证书；

竞赛证书：培训后参与竞赛，成果优异的培训学员，由全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会与北京迈达斯技术有限公司联合颁发竞赛荣誉证书；并获得价值 100 至 300 元价值不等的激励奖品。

十、培训日程

具体培训日程另行通知。

十一、培训咨询

联系人：

吴老师 15813375731 [/wudp@midasit.cn](mailto:wudp@midasit.cn)

郭老师 13226438059 [/guodb@midasit.cn](mailto:guodb@midasit.cn)

活动咨询 QQ 群：1034595524，可扫码进群咨询：



十二、其他

本次培训内容含上机跟随操作，提供机房环境，参与线下培训的学员也可自带笔记本电脑设备。



全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



北京迈达斯技术有限公司

二〇二六年六月