# 中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2023〕178号

第十三届全国高校城市地下空间工程专业建设研讨会 暨第七届高校城市地下空间工程专业青年教师讲课大赛 第七届高校城市地下空间工程专业大学生模型设计竞赛 第一号通知

(2023年11月24-26日 广东 · 广州)

## 各高等院校,各相关单位及个人:

"十四五"规划和2035年远景目标纲要提出,建设宜居、创新、智慧、绿色、人文、韧性城市,韧性城市理念被纳入国家战略规划。韧性城市是指城市在技术、经济、社会和政府4个维度进行韧性建设,有效应对极端气候变化、高烈度地震、烈性疫情、剧烈经济波动等重大灾害和冲击,迅速恢复正常生产生活。韧性城市建设是各国推动城市可持续发展的重要命题。地下空间长期以来作为城市空间资源的重要补充,缓解了城市资源匮乏和人居环境恶化等现实问题,是提升城市韧性的重要途径。另外地下空间由于其密闭性好、环境稳定性强等特点,作为城市可持续发展的重要前提,也成为城市防灾韧性的前沿阵地。

为更好开发利用城市地区的地下空间和培养与之相应的专业技术人才,2001年中南大学率先开设了城市地下空间工程专业,截止2023年,在教育部备案城市地下空间工程专业的高校已近90所,城市地下空间工程专业建设已走上了成规模发展的快车道。

为促进全国城市地下空间工程专业的健康发展和促进各高校间的交流合作,中国岩石力学与工程学会于2010年发起全国高校城市地下空间工程专业建设研讨会,目前已先后成功举办12届。2016年,中国岩石力学与工程学会成立了全国城市地下空间工程专业建设工作组,并成功举办7届城市地下空间工程专业优秀毕业生评选活动,以及6届青年教师讲课大赛和大学生模型设计竞赛等活动。2018年,教育部发布了《普通高等学校本

科专业类教学质量国家标准》,对规范城市地下空间工程专业建设给出了指导性要求。2019年,教育部高等学校土木工程专业教学指导分委员会成立了城市地下空间工程专业教学指导小组,我国城市地下空间工程专业建设的组织机构不断完善,教学培养工作日趋规范。

当前,城市地下空间工程专业建设正由高速度、大规模、粗放式发展 向高质量、深内涵、精细化方向发展,特别是全国教育大会、新时代全国 高等学校本科教育工作会议及工程教育认证、新工科等教育精神和教育理 念实施和贯彻,给城市地下空间工程专业建设带来了新的挑战和机遇。

本次研讨会以"**韧性城市建设背景下的城市地下空间工程专业建设**" 为主题。拟于2023年11月24-26日在广州召开第十三届全高校城市地下空间 工程专业建设研讨会暨第七届高校城市地下空间工程专业青年教师讲课大 赛和第七届高校城市地下空间工程专业大学生模型设计竞赛(简称"一会 两赛"),现将"一会两赛"有关事宜通知发布,热忱欢迎相关高等院校 的教师、教学管理者及学生参会、参赛交流。

# 一、全国高校城市地下空间工程专业建设研讨会

主题: 韧性城市建设背景下的城市地下空间工程专业建设 议题:

- 1. 韧性城市建设背景下的城市地下空间工程发展趋势
- 2. 基于韧性城市理念下的专业建设理念与方案
- 3. 专业内涵与外延
- 4. 一流专业建设与专业论证
- 5. 专业课程体系建设
- 6. 一流课程及精品课程建设
- 7. 专业教材建设
- 8. 基于OBE模式的教学内容、教学方法的改革与实践
- 9. 专业课的课程思政探讨
- 10. 专业实践教学体系的改革与实践
- 11. 课程团队建设经验与成果交流
- 12. 工程认证要求下的质量保证体系建设

- 13. "三协同"人才培养模式探索
- 14. 专业建设如何更好地服务地区经济发展
- 15. 其他与专业建设相关的新思路和新举措

参加研讨会代表,请于2023年10月25日前提交研讨会回执到大会秘书 处邮箱gdutyls123@126.com,邮件主题标记为"姓名+研讨会+单位名称"。 研讨会参会回执表见附件1。

## 二、高校城市地下空间工程专业青年教师讲课大赛

"一会两赛"期间将举行第七届高校城市地下空间工程专业青年教师讲课大赛,相关信息见附件2,填写并签章扫描后于2023年10月25日前发至邮箱gdut cd.jkds@126.com,邮件主题标记为"姓名+讲课大赛+单位名称"。

## 三、高校城市地下空间工程专业大学生模型设计竞赛

"一会两赛"期间将举行第七届高校城市地下空间工程专业大学生模型设计竞赛。由各高校城市地下空间工程专业在校学生组成的参赛队将围绕城市地下空间工程概念设计、模型制作以及承载能力测试等方面进行评比,相关信息见附件3。各参赛队伍请填写参赛报名表(附件3中的附表1),签章并扫描后于2023年10月17日前发至邮箱gdutmxjs@126.com,邮件主题标记为"姓名+学生竞赛+单位名称"。

## 四、主办单位

中国岩石力学与工程学会 教育部高等学校土木工程专业教学指导分委员会 广东工业大学

## 五、承办单位(待增补)

中国岩石力学与工程学会地下空间分会广东工业大学土木与交通工程学院

## 六、协办单位(待增补)

教育部高等学校土木工程专业教学指导分委员会城市地下空间工程专业教学指导小组

广州大学深圳大学

广东省教指委土建水利工作委员会 广东省岩土力学与工程学会 广东省非开挖技术协会 江苏省地下空间学会教育专业委员会

## 七、学术委员会

主 任: 陈志龙

副主任: 郭院成 富海鹰

委员:曹平陈建勋 陈秋南 陈 锐 范益群 何嘉年 黄宏伟 蒋 刚 蒋雅君 刘 海 李 明 刘松玉 梁仕华 凌贤长 刘新荣 潘 泓 苏 栋 史宏彦 苏培东 孙世国 宋战平 王家鼎 谢雄耀 谢永利徐 颖 严松宏 袁炳祥 余 缙 晏启祥 杨光华 杨双锁 杨雪强 周翠英 左建平 张向东 张志强 赵志伟 张子新

#### 八、秘书处

秘书长: 梁仕华

副秘书长: 袁炳祥 王婉莹 罗庆姿

成 员: 张丽娟 冯德銮 龚 星 韩泽军 侯振坤 肖 尧

彭斯格 李华昱

# 九、重要时间

2023年7月20日—10月15日

大学生模型设计竞赛初赛(各学校自行组织)

2023年10月17日前

模型设计竞赛网上报名, 提交报名表

2023年10月25日前

各报名参赛队伍提交模型设计计算说明书 2023年10月25日—10月28日

大学生模型设计竞赛决赛:模型设计计算说明书评比

2023年10月29日

公布决赛参赛名单

2023年11月23日

现场决赛队伍提交最终决赛模型设计竞赛计算书

2023年10月25日

讲课大赛报名和研讨会回执截止

2023年11月5日

二号通知(详细安排)

2023年11月24-26日

研讨会及两赛

## 十、会议收费标准

- 1. 研讨会: 会务费 1500 元/人。
- 2. 教师讲课大赛: 免收参赛费, 但需注册为研讨会代表。
- 3. 模型设计竞赛:初赛队免收参赛费,决赛队参赛费 2000元/队,模型设计竞赛指导教师参加研讨会,需注册为研讨会代表。

会议费统一由广东工业大学统一收取(详见大会第2号通知)。会议期间,食宿统一安排、费用自理。

## 十一、联系方式

邮寄地址:广东工业大学土木与交通工程学院

广东省广州市番禺区外环西路100号,邮编:510006

# 联系人及电话:

梁仕华 13427660164 (总联系人)

袁炳祥 15521181262 (研讨会)

王婉莹 13006653066 (教师讲课大赛)

罗庆姿 15800280504 (模型竞赛)

秘书处邮箱: gdutyls123@126.com

附件 1: 第十三届全国高校城市地下空间工程专业建设研讨会回执

附件 2: 第七届城市地下空间工程专业青年教师讲课大赛须知

附件 3: 第七届城市地下空间工程专业大学生模型设计竞赛领知

中国岩石力学与工程学会

2023 年 9月 4