

中国建设科技集团人才培训中心

关于举行“中国高等学校工程测量新技术和课程改革与人才培养高峰论坛会”的通知

各有关单位：

随着人工智能技术的快速发展以及其在各行业中的广泛应用，测绘工程行业也面临着巨大的变革，在这个变革的过程中，学校该如何培养更多具有人工智能技术应用能力的测绘工程人才，成为了工程测量教育中需要关注的一个重要问题。为推动我国工程测绘与测量事业发展，交流和探索工程测量新理论、智能化新技术、新装备和新方法，解决关键工程测量技术问题，增进国内外同行的技术交流，且适应当前高等教育教学改革形势以及工程测量技术人才培养需求，切实提升测量人才培养质量。为此，中国建设科技集团人才培训中心定于2023年5月26日在山东青岛市举办“中国高等学校工程测量新技术和课程改革与人才培养高峰论坛会”，此次峰会将邀请工程测量领域专家及学者就行业可持续发展、智能化新技术新产品、课程改革及工程测量领域的卓越人才培养等作主题发言。为我国学科的发展和高端人才培育出谋划策，积极促进学术交流。望各院校踊跃参加。

一、组织机构：

主办单位：中国建设科技集团人才培训中心

协办单位：中国高等学校工程测量新技术和课程改革与人才培养高峰论坛会组委会
北京育华汇江垚科技有限公司

二、峰会规模：

峰会规模预计200人，座位排次以报名先后顺序为准。

三、峰会时间与参加形式：

时 间：2023年7月28日-8月3日

地 点：青岛市

会议形式：线下和线上（可任选其一）

四、会议内容：

（一）、工程测量新技术、新装备与新方法

- 1、国内外工程测量学科发展；
- 2、工程测量理论与方法新进展；
- 3、工程测量装备与技术新进展；
- 4、新技术在大型项目工程测量中的应用；
- 5、三维激光扫描技术在工程测量中的应用；
- 6、光学卫星遥感在工程测量中的应用；
- 7、InSAR在工程测量中的应用；

8、无人机低空遥感在工程测量中的应用；

(二)、课程建设与改革部分

1、工程测量强化实践教学改革；

2、工程测量教学改革与课程思政建设的思考与实践；

3、课程思政及国家在线精品课建设思路-以国家精品课：国家课程思政示范课无人机倾斜摄影测量为例；

4、工程测量课程教、学、做一体化教学改革方案；

5、创新工程测量专业人才培养模式；

6、新工科建设下“工程测量学”教学思路；

(三)、人才培养部分

1、“互联网+”下“工程测量”课程的教学改革创新；

2、人工智能时代下测绘工程专业人才培养模式；

3、创新工程测量专业人才培养模式；

4、校企合作人才培养；

5、国家级一流本科课程建设与申报-以《工程测量学》为例；

6、工程测量课程信息化教学方法的探索与实践；

五、参会对象：

1、各省、市级建设局、测绘局和教育行政主管部门领导与相关人员；

2、全国各高校校领导、教务处、规划处、教师发展中心、土建类院校负责人、系主任、教学办相关人员、各有关的专业负责人及教师。

六、费用及交费方式：

(一)收费标准：

1、线下收费标准：会务费 2580 元/人，（含会务、资料和会议期间午餐），食宿统一安排，费用自理。注：线下同单位满 7 人及 7 人以上免一人参会费用。

2、线上收费标准：1800 元/人；单位团体报名 19800 元/校（限 15 人）；

3、学校内部定制化体系培训（根据每所学校定位方向和需求，安排不同的师资进校培训，费用根据学校需求和按规定合理收取）。

(二)付款方式：

1、用支付宝或微信扫码缴费，可用公务卡和信用卡（对公二维码向会议联系人索取）。

2、对公转帐：

对公帐户和开户行详见“报名表指定汇款账户”处。

3、报名后 3 个工作日内将所需费用汇于指定账户，缴费成功后由“中建科技人才培训中心”开具“培训费发票（增值税普通发票）”。

七、会议联系：

请参加大会的老师认真填写《报名回执表》，并尽快通过传真或电子邮件发至会务组。

论坛组委会负责人：

张贵海 010-69962600 胡良梓 010-62251441

报名咨询：

陈 文 18701643580 微信：18701643580

李 炎 18810755172 微信：18810755172

张贵海 18601292606 微信: zgh12126
报名邮箱: zhujianbu1984@126.com
交流 QQ 群: 313767402 (备注: 单位名称+姓名)

附件: 中国高等学校工程测量新技术和课程改革与人才培养高峰论坛会报名表