

# 中国勘察设计协会文件

中设协字[2017]41号

## 关于举办全国第一届工程勘察设计行业 土工试验技能竞赛的通知

各地方、各部门勘察设计同业协会：

土工试验是关系到工程勘察设计质量与工程安全的关键基础之一，是我国工程勘察质量管理的重要环节。为贯彻中国勘察设计协会2017年工作要点精神，营造崇尚职业道德、强化质量意识、坚持学习提高的氛围，促进土工试验人才队伍建设，经研究决定，于2017年7月下旬（具体时间以组委会通知为准）在云南昆明举行**全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛**（简称“竞赛”，方案见附件一），竞赛优胜者由中国勘察设计协会进行表彰和宣传。

请各同业协会积极支持，以自愿参加为原则推选本地区或本行业参赛选手3人参加竞赛（可由本地区或本行业3家代表性单位推选，每家单位1名选手）。本次竞赛不收取任何费用，参赛所需交通、住宿费用由选手派出单位自理。请于2017年7月10日17:00前按附件二和附件三的要求向组委会反馈参赛选手信息，以便组织安排。

附件一：全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛方案

附表二：参赛选手基本信息汇总表

附件三：选手报名表



## 附件一

# 全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛方案

## 一、竞赛组织

主办单位：中国勘察设计协会

支持单位：云南省住房和城乡建设厅

云南省建设工会委员会 云南省勘察设计质量协会

承办单位：云南省设计院集团勘察院

协办单位：昆明理工大学

云南省建设工程质量检测中心有限公司

云南建投第一勘察设计有限公司

昆明市建筑设计研究院集团有限公司

中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司

西南有色昆明勘测设计（院）股份有限公司

云南省水利水电勘测设计研究院

云南岩土工程勘察设计研究院

云南省建筑工程设计院

大理海东开发管理委员会总工办

## 二、组织机构

本次竞赛设组织委员会和执行委员会。组织委员会负责总体方案的确定和获奖选手的表彰工作，执行委员会负责具体组织实施工作。具体组成人员如下：

### （一）组织委员会

主任：沈小克 中国勘察设计协会副理事长  
工程勘察与岩土分会会长  
全国工程勘察设计大师

副主任：刘学 云南省住房和城乡建设厅总规划师  
周建平 云南省住房和城乡建设厅勘察设计处处长  
严金森 中国勘察设计协会工程勘察与岩土分会秘书长  
毛俊松 云南省建设工会专职副主席  
陈宏玲 云南省住房和城乡建设厅勘察设计处主任科员  
邓宏旭 云南省设计院集团副院长  
苏力 云南省设计院集团勘察院院长  
云南省勘察设计质量协会常务副理事长  
中国勘察设计协会工程勘察与岩土分会副会长  
李育红 云南省勘察测试及土工试验专业委员会主任  
袁希平 昆明理工大学副校长

## （二）执行委员会

主任：周建平

副主任：陈宏玲、苏力

成员：（排名不分先后）

王宝芝、蔡明忠、彭才能、周丽玲、林梓、兰敏  
李文梅、张燕、王丹、孙凤娟、蔡舒、付敏花  
魏文妍、俞春林、李涛、陈静、金艳珠、樊刚  
吕建国、符必昌、陈绩、谢林冲、李育红、马跃  
杨静、袁绚、李树祥、马加禹、李树琼、郭睿

邵云海、乐智乾、阿维斌、夏永华、施虹

命题组组长：周建平 云南省住房城乡建设厅勘察设计处处长

顾问组：高大钊 教授

袁雅康 全国工程勘察设计大师

梁金国 全国工程勘察设计大师

顾国荣 全国工程勘察设计大师

总裁判长：沈小克

裁判组组长：李育红

后勤保障组组长：王丹 云南省勘察设计质量协会秘书长

副组长：孙凤娟 省协工程勘察与岩土分会秘书长

### 三、竞赛方法

#### (一) 参赛选手

1. 各地方、各部门勘察设计同业协会各选派 3 名选手；
2. 主办单位可直接推荐 10~15 名选手参加决赛；
3. 竞赛承办单位可直接推荐 1~3 名选手参加决赛；
4. 竞赛协办单位可直接推荐 1 名选手参加决赛。

#### (二) 竞赛考题构成与计分标准

按照“统一命题、统一标准、统一评分”原则，竞赛分为理论考试和试验操作两大部分：

##### 1. 理论考试

内容：土工试验基本知识。

方式：闭卷笔试（满分 100 分，权重 30%）。

## 2. 试验操作

序号	试验项目	数量	时间	满分	权重
1	开样（常规项目）	2 个土样	15 分钟	100	20%
2	密度试验	2 个土样	5 分钟	100	5%
3	固结试验（快速法）	1 个样	45 分钟	100	10%
4	直剪试验（快剪）	1 个样	5 分钟	100	10%
5	滚搓法塑限试验	1 个样	5 分钟	100	10%
6	试验成果整理		20 分钟	100	15%

说明：

1. 固结试验（快速法）时，考虑到时间关系，每级压力下读数间隔为 10 分钟；

2. 试验成果整理，按给出相应的原始数据及成果空表，在规定的时间内整理出一份合格的土工试验成果。

以上述理论考试与试验操作两项成绩的总和为选手的比赛成绩。

### （三）参赛准备参考资料

1. 《土工试验方法标准》（GB/T50123-1999）；
2. 《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001，2009 年版）；
3. 《土力学》教材。

## 四、赛会安排与规则

### （一）竞赛议程与赛事报到住宿地点

计划日期*	时间	主题	地点
7 月 25 日 星期二	全天	报到	云南昆明
7 月 26 日 星期三	8:30 ~ 9:00	领导致辞 参赛选手、裁判代表宣读誓词	
	9:00 ~ 12:00	分组进行试验操作	

计划日期*	时间	主题	地点
	12:00 ~ 13:30	午餐、休息	
	13:00 ~ 18:00	分组进行试验操作	
7月27日 星期四	9:00 ~ 11:00	所有选手进行理论考试	
	12:00 ~ 13:30	午餐、休息	
	13:30 ~ 15:30	判卷、裁判组统计选手成绩	
	16:00 ~ 18:00	公布比赛成绩及表彰仪式	

★注：计划日期，如有变化以组委会通知为准。

## （二）竞赛规则

1. 参赛选手应按组委会规定的时间提前到达比赛现场，迟到 15 分钟的应视为放弃比赛；

2. 参赛选手应遵守组委会对比赛现场的统一安排；

3. 比赛期间应保持安静，不得进行交流或相互商量；

4. 开土工具由组委会统一提供；

5. 自行携带计算器等相关工具；

6. 试题不清或工具不足可以向现场工作人员提出；

7. 完成比赛项目应及时告知工作人员；

8. 参赛选手如果对裁判结果有异议，可向裁判组提出申诉，经裁判组复议后报请裁判组长裁定；

9. 现场实际操作由裁判组根据选手的实际操作情况进行打分。

## 五、竞赛优胜者表彰

### （一）一等奖

对获前 10 名的选手授予全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛一等奖，颁发中国勘察设计协会荣誉证书及一定的奖励。

其中，对前三名选手分别授予技术状元、榜眼、探花荣誉称号；对第4~10名的选手授予技术能手称号。

## （二）二等奖

对第11~30名的选手授予全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛二等奖，颁发中国勘察设计协会荣誉证书及一定的奖励。

## （三）三等奖

对第31~60名的选手授予全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛三等奖，颁发中国勘察设计协会荣誉证书及一定的奖励。

## （四）其他

1. 对排序60名以后的参赛选手，授予全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛优秀奖，颁发中国勘察设计协会荣誉证书及一定的奖励。

2. 对每个单项试验操作的第一名，授予全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛单项操作技术能手，颁发中国勘察设计协会荣誉证书。

3. 设立优秀组织奖10名，由中国勘察设计协会予以表彰。

4. 在中国勘察设计协会及工程勘察与岩土分会官方网站专栏公布全体获奖者名单，在会刊《中国勘察设计》报道。

## 六、赛事联系人及电话

李育红	13769114086	孙凤娟	13708732228
付敏花	13629499256	严金森	13801282342

附件二

全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛

参赛选手基本信息汇总表

选派地区	(省/自治区/直辖市)						
选派协会							
本会联系人		联系电话		传真		电子邮箱	
选派参赛选手信息表							
No.	选手姓名	派出单位	性别	民族	年龄	手机号码	电子邮箱
1							
2							
3							

注：报名表请于2017年7月10日前传真或电邮反馈至云南省工程勘察设计质量协会工程勘察与岩土分会

联系人：李育红 手机：13769114086 传真：(0871) 65340104 电子邮箱：1136185944@qq.com

附件三

全国第一届工程勘察设计行业土工试验技能竞赛

选手报名表

姓名		性别		文化程度		一寸免冠照片	
出生年月		民族		政治面貌			
联系电话（手机）				邮政编码			
通讯地址							
身份证号							
工作单位				参加工作时间			
所在单位 审核意见	(盖章) 年月日						
组委会 审核意见	(盖章) 年月日						
个人身份证复印件粘贴处 (正面)				个人身份证复印件粘贴处 (反面)			