

# 第十一届全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛

## 第五届全国高校采矿工程专业青年教师讲课比赛

### 第四届矿业工程领域研究生论坛

#### (4号通知)

全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛、青年教师讲课比赛是采矿学术年会期间的交流项目,可使采矿年会更加丰富,对于提高采矿工程专业人才培养质量、交流教学经验具有重要意义。第35届全国高校采矿工程专业学术年会组委会决定在第35届年会期间继续举办第十一届全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛、第五届全国高等学校采矿工程专业青年教师讲课比赛。为保证大赛公平、公正、有序进行,现将相关事项通知如下:

#### 一、组织机构

主办单位:第35届全国高校采矿工程专业学术年会组委会

承办单位:昆明理工大学

协办单位:贵州理工学院

#### 二、第十一届全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛

为提高学生实践动手能力,促进采矿工程专业应用型人才培养,引导高等学校在教学中注重培养学生创新设计意识、综合设计能力与团队协作精神,加强学生动手能力的培养和工程实践的训练,吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动,为优秀人才脱颖而出创造条件。本届年会将举办第十一届全国采矿工程专业学生实践作品大赛。

##### (一) 参赛条件

全国采矿工程专业在校本科生均可以个人或小组的方式,通过所在学校推荐参加,并统一向承办单位报名。

## （二）限项条件

1. 每个参赛作品学生人数限 5 人，指导教师限 3 人；
2. 每位参赛成员参与作品限 2 项；
3. 作为负责人主持的作品限 1 项。

## （三）参赛方式

参赛单位按大赛要求进行准备，完成作品的设计与制作，并由所在学校向承办单位统一提交。提交内容包括：

1. 大赛作品报名表（见附件 1）；
2. 参赛作品：模型、设计说明书和主要设计图纸（包括纸质、电子版）等相关资料。

## （四）作品数量及标准

1. 拥有矿业工程一级学科博士点的学校提交作品限 30 件，其他学校限 20 件，其中采矿物理模型数量限 10 件；
2. 每件采矿物理模型作品的尺寸一般控制在 80cm×150cm 以下；
3. 参赛作品需要填写“作品简介”（见附件 2），包括作品名称、简介、操作流程等内容，不得出现参赛单位和指导教师等内容；
4. 各参赛单位请于 2022 年 07 月 05 日前发送本校高清校徽图片至 [cknh2021mxds@163.com](mailto:cknh2021mxds@163.com)，邮件以“单位+校徽”命名，用于线上会议和展示。

## （五）参赛内容

【采矿物理模型】制作矿山整体或部分实体物理模型（如采矿方法、开拓系统、通风系统、提升系统、充填系统、排水系统、矿用设备模型等，新型及特殊开采工艺及装备、高温高地压矿井安全生产系统、未来采矿概念模型等）。受疫情影响，物理模型不需要邮寄，将物理模型拍摄成 10 分钟以内视频（小

于 300M)，视频内容主要对作品进行介绍，包括作品名称、简介、操作流程等内容，不得出现参赛单位和指导教师等内容。参赛作品提交电子版说明书和 U 盘（视频+说明书）。

【采矿数字模型】应用计算机软件建立矿山整体或部分数字模型，数字模型参赛作品要求提交电子版说明书和 U 盘（数字模型+说明书）。

【采矿学习模型】采矿 DV 作品、采矿动漫、学习课件、网站等作品，参赛作品要求提交电子版说明书和 U 盘（学习模型+说明书）。

**注：电子版文件不得体现参赛单位和个人信息，否则参赛作品视为无效。**

#### （六）大赛奖励

参赛作品将进行分类评选，作品编号匿名评审，每类作品分设一、二、三等奖，获奖作品将颁发获奖证书。

#### （七）时间安排

1. 2022 年 07 月 05 日前，参赛作品名单由单位组织统一发送到指定邮箱 cknh2021mxds@163.com，不接收个人报名；
2. 2022 年 07 月 15 日，专家评审；
3. 2022 年 07 月 17 日，年会闭幕式颁奖。

#### （八）作品报送

邮寄地址：云南省昆明市五华区学府路昆明理工大学矿冶大楼

邮政编码：650593

联系人：王俊 15887226475，邓涛 13888460573

参赛单位请指定一位负责老师加入第十一届全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛 QQ 群，792551695。

### 三、第五届全国高校采矿工程专业青年教师讲课比赛

为引导高等学校注重培养青年教师教学能力，推动采矿工程专业教育教学改革，展现青年教师教学风采，全面提升青年教师课堂教学水平和教学能力，为培养采矿工程专业优秀教学人才提供交流学习平台，本届年会将举办第五届采矿工程专业青年教师讲课比赛。

#### （一）参赛组别

本届青年教师讲课比赛分为 2 个赛道：（1）课程思政赛道；（2）课堂创新赛道。

#### （二）参赛条件

参赛教师年龄不超过 41 周岁（1981 年 01 月 01 日以后出生，因疫情影响放宽 1 岁），参赛教师由所在学校统一向承办单位报名，每个学校限报 2 名。

参照往年比赛规则，曾在该项赛事中获得过一等奖或曾以正式选手身份参加过两次及以上比赛的教师将不能参赛。

#### （三）课程要求

参赛课程需为采矿工程专业核心课程或重要课程（采矿学、矿山压力与岩层控制、井巷工程、矿井开采设计、矿井通风与安全、岩石力学、边坡工程、凿岩爆破工程、智能开采等）。

#### （四）参赛方式

参赛教师接到正式通知后，任选一门课程制作 2 份不同教学节段的课件，参赛课件以抽签为准，讲课时间限定为 15 分钟。为了更好地展示参赛教师风采，请各参赛教师提供 1 张个人生活照和 200 字以内的简介，届时将在会议手册上展示。请参赛教师于 2022 年 07 月 05 日前将课件(以“单位+教师姓名+1/2”命名)及个人生活照、Word 版简介发至邮箱（cknh2021jkbs@163.com）。

### （五）评判标准

课堂教学内容、教学方法、教学效果及综合表现等。

### （六）比赛奖励

会议期间聘请有关专家担任评委，采取分组比赛方式，分设一、二、三等奖，并颁发获奖证书。

### （七）时间安排

1. 2022年07月05日前，由参赛人员所在单位统一报名，报名表（见附件3）发至邮箱（cknh2021jkbs@163.com）；
2. 2022年07月15日，线上讲课比赛（在线会议号另行通知）；
3. 2022年07月17日，年会闭幕式颁奖。

### （八）报到方式及联系方式

报到地点：线上报到。

联系人：史骥 15827411812，都喜东 18875208247

参赛单位请指定一位负责老师加入第五届全国高校采矿工程专业青年教师讲课比赛QQ群，973169467。

## 四、第四届矿业工程领域研究生论坛

为进一步促进各高校研究生之间的学术交流，营造学术氛围，拓宽学术视野，展现学术风采，提高研究生的培养质量，组委会将举办第四届矿业工程领域研究生论坛。

### （一）论坛主题

聚焦研究热点，交流学术成果，激发创新思维。

### （二）参加对象

本届论坛参会人员为矿业工程领域相关学科方向在读硕士、博士研究生，每单位参会人数限 2 人。

### （三）论坛要求

本届论坛以研究生学术报告的形式开展，要求主题鲜明、观点正确、突出创新、结构严谨、语言流畅，有较高的理论意义与实践价值。报告时间不超过 15 分钟。

### （四）时间安排

1. 2022 年 07 月 05 日前，由单位统一将参会及报告人员回执表(见附件 4)、报告人生活照 1 张和 100 字以内的个人简介发送至邮箱 (cknh2021yjslt@163.com);
2. 2022 年 07 月 16 日，在线学术交流（在线会议号另行通知）。

### （五）报到方式及联系人

报到方式：线上报到

联系人：王孝东 18860794416

参赛单位请指定一位负责老师加入第四届矿业工程领域研究生论坛 QQ 群，908969284。

第35届全国高校采矿工程专业学术年会组委会

昆明理工大学

2022年5月30日



## 附件 1

## 第十一届全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛

## 作品报名表

参赛作品名称						
作品类别		<input type="checkbox"/> 采矿物理模型 <input type="checkbox"/> 采矿数字模型 <input type="checkbox"/> 采矿学习模型				
所在学校				邮政编码		
联系人				通讯地址		
手机				电话	电子邮箱	
参赛者	序号	姓名	性别	专业	班级	签名
	1					
	2					
	3					
	4					
指导教师	序号	姓名	性别	专业	职称	签名
	1					
	2					
作品简介						
参赛承诺	本人代表本作品所有参赛者和指导教师承诺：本参赛作品没有抄袭他人创意、作品和专利技术；以任何方式干扰评审委员会的工作；服从大赛组委会最终裁决。如有违反，一切后果由本参赛队承担。 <div style="text-align: right;">指导教师（签名）</div>					

说明：(1)本报名表以参赛队为单位填写；(2)申请者不必填写编号，由组委会统一填写；(3)请勾选作品类型；(4)每个作品的参赛者不超过 5 人，指导教师不超过 3 人，每个作品填写一份回执；(5)本表电子版及签字扫描件经压缩后，以“模型大赛+报名表+单位名称+作品数”为邮件主题，于 2022 年 07 月 05 日前发至邮箱 cknh2021mxds@163.com。



附件 2

第十一届全国高等学校采矿工程专业学生实践作品大赛

参赛作品简介

编号:

作品名称	
作品简介	
操作流程及要点	

说明：各单位将本表电子版统一以“模型大赛+作品简介+单位名称”为邮件主题，于 2022 年 07 月 05 日前发至邮箱 [cknh2021mxds@163.com](mailto:cknh2021mxds@163.com)。

## 附件 3

## 第五届全国高等学校采矿工程专业青年教师 讲课比赛报名表

编号：

学校名称		联系人		
手机号码		电子邮箱		
通讯地址				
参 赛 教 师	1	姓名	性别	
		职称	电话	
		电子邮箱	签名	
		参赛组别	<input type="checkbox"/> 课程思政 <input type="checkbox"/> 课堂创新	
		课程名称	<input type="checkbox"/> 采矿学 <input type="checkbox"/> 井巷工程 <input type="checkbox"/> 矿山压力与岩层控制 <input type="checkbox"/> 边坡工程 <input type="checkbox"/> 凿岩爆破工程 <input type="checkbox"/> 岩石力学 <input type="checkbox"/> 矿井通风与安全 <input type="checkbox"/> 其它 _____	
	2	姓名	性别	
		职称	电话	
		电子邮箱	签名	
		参赛组别	<input type="checkbox"/> 课程思政 <input type="checkbox"/> 课堂创新	
		课程名称	<input type="checkbox"/> 采矿学 <input type="checkbox"/> 井巷工程 <input type="checkbox"/> 矿山压力与岩层控制 <input type="checkbox"/> 边坡工程 <input type="checkbox"/> 凿岩爆破工程 <input type="checkbox"/> 岩石力学 <input type="checkbox"/> 矿井通风与安全 <input type="checkbox"/> 其它 _____	
参赛承诺	<p>本参赛队所有参赛者自愿参加本次比赛并遵守比赛规则；不以任何方式干扰评审委员会的工作；服从比赛组委会最终裁决。如有违反，一切后果由本参赛队承担。</p> <p style="text-align: right;">联系人（签名）</p>			

说明：（1）本报名表以学校为单位填写；（2）申请者不必填写编号，由组委会统一填写；（3）请勾选参赛组别；（4）请勾选课程名称或填写其他符合条件的课程；（5）联系人应由各学校指派；（6）参赛者本人必须签名；（7）本表电子版及签字扫描件以“青年教师讲课比赛报名表+单位名称+人数”为邮件主题，于 2022 年 07 月 05 日前发至邮箱 [cknh2021jkbs@163.com](mailto:cknh2021jkbs@163.com)。

附件 4

第四届矿业工程领域研究生论坛参会回执表

编号

学校名称						
线上参会人员	姓名	性别	专业	硕士/博士	电话	备注
论坛报告	报告题目					报告人
联系人			电话			电子邮箱

说明：(1) 本报名表以学校为单位填写；(2) 请以“研究生论坛参会回执+单位名称+人数”为邮件主题，于 2022 年 07 月 05 日前将回执表发送至 [cknh2021yjslt@163.com](mailto:cknh2021yjslt@163.com)。