

# 全国中学生数理化学学科能力展示活动云南省组委会

## 关于举办第九届全国中学生数理化学学科能力展示活动的 通 知

各有关单位：

第九届“全国中学生数理化学学科能力展示活动”（以下简称“活动”）现已全面启动。活动由中国青少年发展服务中心、全国“青少年走进科学世界”科普活动指导委员会办公室、全国中学生数理化学学科能力展示活动组委会联合主办，是一项全面展现全国青少年素质教育和创新能力的综合性活动，重在激发青少年科学探究精神和创新能力的培养，落实新课改精神，促进中学生学习方式的变革。活动已成功举办八届，深受广大师生好评。为确保第九届活动有序进行，现就有关事宜通知如下：

一、全国统一初试：各学科进行学科能力解题技能展示（笔试）

- 1、组别：（一）数学：七年级组、八年级组、九年级组、高一组、高二组  
（二）物理：八年级组、九年级组、高一组、高二组  
（三）化学：九年级组、高一组、高二组

2、时间：2016年12月4日（星期日）。

数学 8:00-10:00      物理 10:30-12:30      化学 14:30-16:30

3、报名方式：活动采取学生自愿参加的原则，参加活动的学生由学校为单位统一组织报名，报名表请以Excel表格提交。

4、报名截止日期：2016年10月31日

5、活动费用：50元/人/科，初试每人可报单科或多科。（含测评报告）

6、初试地点：由云南省组委会统一安排（另行通知）。

7、奖项设置：

①获奖比例为各地区参加活动总人数的30%，其中一等奖5%，二等奖10%，三等奖15%，全国组委会统一颁发省级一、二、三等奖证书。

②初试获奖选手指导老师由全国组委会颁发“优秀指导老师”证书。

二、复试（建模论文或实验报告说明）：各年级各学科参加解题技能展示活动赛区排名前30%的学生有资格提交建模论文或实验报告，组委会按照初试成绩（60%）+建模论文（或

实验报告)成绩(40%)的原则选拔参加全国年度总评的选手。

**1、论文提交截止时间:** 2017 年 1 月起至 2017 年 5 月 8 日止。

**2、要求:** 主题不限,言之有理,题目自拟。

(提交格式:标题、所在省份、城市、学校名称、年级、作者姓名、指导教师姓名)

①数学组:运用所学数学知识,发现并解决生活中的实际问题,写成建模论文并提交。

②物理组:运用物理知识解释生活当中的现象或解决生活当中的问题,写成建模论文或实验报告并提交。

③化学组:运用化学知识通过实验解释生活当中的现象或解决生活当中的问题,写成建模论文或实验报告并提交。

**3、奖项设置:** 获奖比例为各地区参加活动总人数的 30%,其中一等奖 5%,二等奖 10%,三等奖 15%,分别由组委会统一颁发市级一、二、三等奖。

### 三、展示活动年度总评及表彰:

**1、年度总评时间:** 2016 年 7 月下旬(具体时间、地点另行通知)。

**2、报名方式及时间:** 由各地方组委会统一组织报名,截止日期:2016 年 6 月 10 日。

**3、选手选拔:** 学科能力解题技能展示成绩(60%)+建模论文或实验报告成绩(40%)比例进行综合评定,由地方组委会根据选手的综合得分,按获奖总人数的 30%选拔参加年度总评的选手。

**4、内容:** ①学科能力解题技能展示(笔试)。

②建模论文或实验报告展示:根据选手提交的论文或实验报告进行现场答辩。

③学科计算机应用能力展示:选手在计算机上按要求或使用指定软件完成。

④创新实践能力展示:通过多种形式考核选手创新思维、团队协作、实践运用和动手能力。

⑤团体对抗:以省、市为单位组织参加。

**5、奖项设置:**

①学科知识能力奖:

**评选方法:** 解题技能展示成绩 50%+建模论文答辩成绩 30%+学科信息技术能力展示 20%的综合成绩排名。

**获奖比例:** 一等奖占该组总人数的 10%,二等奖占该组总人数的 15%,三等奖

占该组总人数的 25%。

**奖项积分：**一等奖积 50 分，二等奖积 35 分，三等奖积 20 分。

②**创新实践应用能力奖：**各环节均设最一、二、三等奖若干。

**奖项积分：**一等奖每位学生积 20 分，二等奖每位学生积 15 分，三等奖每位学生积 10 分。

③**金、银、铜奖：**按照学生个人积分总和进行综合排名评出金、银、铜奖。

每个年级每个学科设金奖 1 名，奖学金 2000 元人民币；

每个年级每个学科设银奖 2 名，奖学金 1000 元人民币；

每个年级每个学科设铜奖 3 名，奖学金 600 元人民币。

（若选手积分相同则以学科知识类积分排名为准）。

④**团体对抗奖：**设团体金奖一个，团体银奖两个，团体铜奖三个。

⑤**优秀教练奖：**获金奖选手的教练颁发“金牌教练员”证书，获得其他奖项选手的教练颁发“优秀指导老师”证书。

四、云南省组委会办公室地址：昆明市高新区云南软件园 A 座 701

联系人：王老师 15687058574 陈老师 13518724651

邮箱：ynaxjy@126.com

网址：[www.xkslh.com](http://www.xkslh.com) (理科学科评价网)

微信：可扫描右侧二维码加关注



中学生数理化学科能力展示活动服务号

全国中学生数理化学科能力展示活动

云 南 省 组 委 会

2016 年 9 月 30 日