

全国中学生数理化学科能力展示活动组委会

关于举办第九届全国中学生数理化学科能力展示活动的通知

各有关单位：

为了深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020 年)》，学习贯彻习近平同志关于“牢固树立改革创新意识，踊跃投身教育创新实践”及“深化教育改革，推进素质教育，创新教育方法”的指示精神，让创新型青少年人才脱颖而出，同时也为各高校自主选拔优秀人才提供参考依据，全国中学生数理化学科能力展示活动组委会决定，举办第九届全国中学生数理化学科能力展示活动。

“全国中学生数理化学科能力展示活动”是一项展示青少年数理化学学习能力的综合性活动。活动重在激发青少年对科学的探究和创新能力的培养，至今已成功举办八届，各地青少年踊跃参与。赢得了包括北京大学、香港大学、香港理工大学、中国科技大学、中国人民大学、北京邮电大学、北京师范大学、南京大学、厦门大学等全国知名高校相关人士的关注与支持。作为新课标实施后推出的多元化评价体系，活动自推出以来受到社会各界的广泛好评。

为确保活动顺利开展，现就有关事宜通知如下：

一、承办单位

北京师范大学《高中数理化》杂志社

二、组委会官方网站

理科学科能力评价网（www.xks1h.com）

三、学术专家顾问委员会成员

王梓坤 中国科学院院士、北京师范大学原校长、北京师范大学数学学院教授、《高中数理化》杂志首任主编

刘若庄 中国科学院院士、北京师范大学化学学院教授

何香涛 北京师范大学理学院院长、天文系教授

刘来福 北京师范大学数学学院教授、北京数学会副理事长

宋心琦 清华大学教授、中国化学会前理事长、新课标高中化学（人教版）主编

高盘良 北京大学教授、教育部高等化学教育研究中心副主任

王申怀 北京师范大学数学学院教授、人教版高二数学主编

王恩大 山东省教育厅原副厅长 研究员

高凌飏 华南师范大学物理学院教授

郑进保 中国高等学校自然科学学报研究会秘书长

周春荔 首都师范大学数学科学院教授

于 丽 北京邮电大学物理系系主任 教授 博士生导师

束金龙 华东师范大学数学系教授、博士生导师

王春风 北京师范大学《高中数理化》杂志副主编

冯增俊 全国教育研究会副会长、著名学者、博士生导师、中山大学教育现代化研究中心主任

关俊奇 辽宁省物理学会副理事长

黄仁寿 湖南省教育学会中学数学教学专业委员会副理事长、湖南省教科院基教所数学研究员

李其斌 化学特级教师、桂林市中学化学研究会副会长

袁开标 数学特级教师、安徽省教育学会数学教育专业委员会理事

肖增英 山西省教育学会物理教育专业委员会秘书长、山西省基础教育教学研究高中中心主任

郑克强 化学特级教师、北京市东城区教师研修中心主任

冯瑞先 河南省郑州市数学教研室主任

丁益祥 北京陈经纶中学数学特级教师、北京市学科带头人

孟卫东 清华大学附中副校长 物理特级教师

曾军良 北京实验学校校长，物理特级教师

郑宏军 山东光通信科学与技术重点实验室副教授、博士后

廖 平 北京师范大学《高中数理化》杂志总顾问

四、活动内容

- (一) 中学生数学、物理、化学学科能力解题技能展示
- (二) 中学生数学、物理、化学建模论文或实验报告展示
- (三) 中学生数学、物理、化学计算机应用能力展示
- (四) 中学生创新实践能力展示、中学生“创客”系列展示活动

五、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

六、实施步骤

（一）宣传发动（2016年8月—2016年11月）

组委会下发通知，各地承办单位通过广泛宣传，发动广大青少年踊跃向各地方组委会报名参加展示活动。

（二）组织培训

各地组委会可根据活动的普及性、创新性、实用性相结合的要求，适时有组织地开展辅导教师培训、青少年培训等。

（三）解题技能展示（2016年12月4日）

具体办法和形式另行通知。

（四）论文（或实验报告）提交（2017年5月10日截止）

（五）确定参加展示活动学生名单（2017年6月10日截止）

（六）展示活动年度总评（2017年7月下旬）

具体时间和组织办法，组委会将另行通知。

望各地从实际出发，根据所在地区青少年的特色，结合活动要求，创造性地开展活动，激发广大青少年学科学、用科学的积极性，认真扎实地做好第九届全国中学生数理化学科能力展示活动的各项组织工作。

附件：第九届全国中学生数理化学科能力展示活动组织办法

全国中学生数理化学科能力展示活动组委会

2016年8月30日

组委会

主题词：中学生 数理化 展示活动 通知

全国中学生数理化学科能力展示活动组委会 2016年8月30日印发
