附件1：

**中国科学院大学**

**“2015年中学生学科冬令营”活动方案**

中国科学院大学（简称“国科大”）根据中国科学院、教育部联合开展的《科教结合协同育人行动计划》文件要求，依托中国科学院的智力资源和科技资源。为了增进广大中学生对数学、物理、信息学科的了解，三大学科相关学院将分别举办2015年中学生学科冬令营活动。该活动将充分展示三大学科的魅力，开阔学生视野，弘扬科研精神，为立志从事科研领域相关工作的中学生提供一个了解学科前沿知识的有效途径。

**一、活动时间地点：**

数学学科：2015年1月9日-1月11日举行，为期3天。

物理学科：2015年1月16日-1月18日举行，为期3天。

信息学科：2015年1月23日-1月25日举行，为期3天。

地点：北京（国科大玉泉路校区、中科院有关研究所和野外台站，以及其他参观实践活动场所）

**二、活动内容：**

1.综合能力测试

以专家面对面的形式，主要考查营员的学科基础知识以及综合运用知识分析问题、解决问题的能力。

2.名家讲坛

各学科组邀请知名专家学者为营员作科普报告，突出当前科学发展前沿及前瞻性内容，以扩展营员的知识面。

3.研究所参观

各学科冬令营将组织影院参观本学科相关研究所、实验室，以亲身感受中科院在相关领域的科研实力。

**三、食宿及费用**

1. 食宿由国科大统一安排，费用由国科大承担。

2. 营员到北京的往返路费（火车硬座、近途高铁二等座）费用由国科大承担。

3. 不收学费。