附件3

2018年青少年高校科学营名家大师
精彩报告名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报告题目 | 报告人 | 报送单位 |
| 1 | 更创新——从诺贝尔奖谈创新思维的养成 | 金 涌 | 清华大学 |
| 2 | 核科学技术及其应用 | 王乃彦 | 北京师范大学 |
| 3 | 志存高远 实现航天梦 | 戚发轫 | 北京航空航天大学 |
| 4 | 热爱科学 | 葛墨林 | 南开大学 |
| 5 | 人工智能：经济发展新引擎 | 钱 锋 | 华东理工大学 |
| 6 | 城市更新与城市活力再生 | 王建国  | 东南大学 |
| 7 | 漫谈力学 | 芮筱亭 | 南京理工大学 |
| 8 | 化学反应与结构 | 郑兰荪 | 厦门大学 |
| 9 | 探索宇宙奥秘 | 向守平 | 中国科学技术大学 |
| 10 | 纳米光学简介 | 徐红星 | 武汉大学 |
| 11 | 电子信息科学与技术是第四次工业革命的基石 | 管晓宏 | 西安交通大学 |
| 12 | 迷人的材料 | 薛 锋 | 华南理工大学 |
| 13 | 奇妙的克隆之旅 | 刘忠华 | 东北农业大学 |
| 14 | 从隐匿山间到誉满全球 | 张 鹏 | 中科院武汉植物园 |
| 15 | 大宇航时代与大型星载可展开天线 | 段宝岩 | 西安电子科技大学 |
| 16 | 创新成就精彩大学生活，做最好的自己！ | 谢光强 | 广东工业大学 |