

2023 中科夸克中科院求真科学营 -101

天数	序号	地点	活动内容	位置
D1	1 下午	中科院 中关村 园区	 <p>下午：1.入驻酒店，组织开营仪式、介绍活动的相关情况与注意事项。</p> <p>2.与科学家面对面</p> <p>主讲人：刘定生 刘定生，博士生导师。主要从事遥感图像处理、快速图像处理、并行处理、空间信息网格、大型遥感图像处理信息系统综合集成等研究及相关研究生课程的讲授。曾负责国家重点科技攻关项目和参与多项国际合作项目，并在研究工作中获中科院科技进步特等奖、一等奖等。</p> <p>科学家与同学们面对面互动交流，有机会获得神秘礼物哦。</p>	中关村
D2	2 上午	北京航 天城	 <p>北京航天城，世界三大航天员中心之一的中国航天员科研训练中心所在地，也是中国空间技术研究院、北京航天飞行控制中心所在地、位于北京西北郊，是中国第一个也是世界第三个具有透明控制能力、可视化测控支持能力、高精度实时定轨能力、高速数据处理能力、自动化计划生成能力和清晰图像传输能力的现代化飞控中心。</p>	昌平
D2	3 下午	中科院 天文台 沙河站	<ol style="list-style-type: none"> 1. 天象厅节目 2. 生日与星座-十二星宫小游戏 3. 天外来客-陨石的奥秘 4. 古代辉煌——中国古代天文学成就 等多项精彩活动 	昌平

D3	4 上午	中科院 植物研 究所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科普讲座：神秘的植物世界 2. 观赏特色展区， 探究濒危植物 3. 实操植物粘贴画 等多项精彩活动 	香山
D3	5 下午	心 理 研 究 所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科普讲座：心理学科普讲座，交流互动 2. 参观：中科院心理所心理梦工厂、特色实验室。 3. 体验：通过科普学家的讲解、观看展板、操作互动展品等多种形式，领略心理学的科研魅力。 	大屯路
D4	6 上午	中科智 汇创新 工 场 (中 科 院前 沿 成 果 展)	<p>科普讲座：计算机互联网或人工智能或其他前沿领域的专题科普讲座。</p> <p>参观：参观了解中科院在各领域的前沿成果，如地理地质、生命科学、高能物理、化学、航空航天、心理学等等。</p> <p>体验：根据现场情况安排体验活动</p>	海 淀 西 三 旗
D4	7 下午	大 气 物 理 研 究 所	 <p>中国科学院大气物理研究所（以下简称大气所）的前身是1928年成立的原国立中央研究院气象研究所。大气所是中国现代史上第一个研究气象科学的最高学术机构，目前已发展成为涵盖大气科学领域各分支学科的大气科学综合研究机构。大气所致力于研究和探索地球大气中和大气与周边环境相互作用中的物理、化学、生物、人文过程的新规律；提供天气、气候和环境监测、预测和调控的先进理论、方法和技术；造就本领域的一流人才；服务于经济和社会的可持续发展和国家安全。</p> <p>4. 我们将在科研人员的带领下参观研究所，感受先进的科研设备，聆听科学家讲座。</p>	朝 阳 区 北 辰 西 路

D5	8	人民日报社	1. 科普讲座 2. 人民日报发展史参观 3. 见证中国人民机关党媒和融媒体的神奇发展历程，及其规范的管理。	东三环金台夕照
D5		午餐后 返程	下午返程	

金牌亮点：我们会特邀清华、北大、中科院、中国社会科学院的专家教授或者北京著名中小学校特级名师，分享数理思维模式提升，文史核心素养提升，拔尖创新人才培养的思维和模式，大幅提升学生的数理思维与文史核心素养。

备注：如恶劣天气、交通管制及中科院科研任务安排、人数过多等不可抗力因素，实施过程中行程允许进行合理调整，以及不同站点的调配。

接待标准：40 人成团，先预定先安排。

行程：行程 5 天，住宿 4 晚。

用餐：含 4 顿早餐、8 顿正餐。

保险：覆盖五天所有行程。

招生人群：8 岁-18 岁(每团年龄层次需统一)