**附件1**

**上海市第十五届青少年创新峰会**

**暨2022上海市青少年科学研究院年会活动方案**

一、主题和宗旨

主题：创新·探索·成才

宗旨：倡导创新精神，交流创新体验，探讨创新方式，展示创新成果，树立创新典范

二、时间和形式

时间：2022年7月-10月

形式：线上举行（计划和实施进度可能会因疫情情况有所调整）

三、参加对象

（一）2022年7月前具有上海市学籍、在青少年科技创新相关竞赛和活动（上海市百万青少年争创“明日科技之星”评选活动、科技创新市长奖、上海市青少年科技创新大赛、“明天小小科学家”奖励活动、上海未来工程师大赛）中获奖的在校大、中学生代表，及部分市级创造发明比赛和其它各类相关竞赛中有原始创新成果、综合素质好、创新能力强的获奖学生。

（二）上海市青少年科学研究院市级小研究员，区级分院推荐的具有一定创新能力和创新成果的区学员及青少年学生。

四、活动内容

（一）青少年创新论坛

青少年创新论坛由1个市级主论坛和16个区级分论坛组成。围绕“创新·探索·成才”主题，各类创新活动的优胜者及上海市青少年科学研究院市、区优秀学员代表通过青少年创新论坛，交流创新体验，探讨创新方式，展示创新成果，倡导创新精神，树立创新典范。

**1.主论坛：青少年与院士共话创新** 8月（初定）

上海市青少年科学研究院小研究员、区级分院学员和青少年代表展示科技创新作品或科学研究成果，交流自己在科技创新实践中的感悟，每个项目展示时间8-10分钟。同时，就科学探究历程和经验与院士进行互动交流，与科学家共话科学精神和创新实践，激发创新梦想，传承科学精神，展望未来科技新力量。

**2.嘉定区分论坛** 7月-10月

2022年嘉定区青少年科技节以“科技筑梦 强国有我”为主题，开展后疫情时代下的“科技强国”“人工智能”为主要内容的上海市第十五届青少年创新论坛嘉定区分论坛活动，本次分论坛活动面向全市中小学校，以“线上讲座+互动访谈”的形式开展，邀请相关领域专家介绍最前沿的国内外科学研究成果，激发青少年的科学兴趣，促进科学知识的宣传普及。

第一期：垃圾分类

第二期：芯片与智能感知

第三期：新冠疫情和疫苗

第四期：航空强国

第五期：汽车历史与现代变革

第六期：走进人工智能

（二）编印《上海市青少年科学研究院优秀学生创新风采录》《上海市青少年科学创新实践工作站优秀学员达人录》

以上海市青少年科学研究院小研究员、学生理事会成员、区级分院学员，上海市青少年科学创新实践工作站优秀学员的科技创新成果和成长故事为主要内容，集中展示科技创新优秀青少年的风采，激励广大青少年学生立志成才，向上海建设具有全球影响力的科技创新中心进军。《上海市青少年科学研究院优秀学生创新风采录》《上海市青少年科学创新实践工作站优秀学员达人录》将下发至各区及基层学校。