



北京青少年科技俱乐部



上海青少年科学社

北京 青少年科技俱乐部

1999 年

由王绶琯院士等 61 位科学家倡议成立，并在中国科学院科普领导小组、中国科协、国家自然科学基金委员会、中国技术交流中心、北京市科协、北京市科协、北京市教委和北京青少年科学基金会 8 家机构的支持下成立

北京青少年科技基金会（隶属北京市科协）

高中学生

约 400 人，其中约 150 人进入科研机构开展“科研实践活动”

学有余力、对科学有兴趣并得到所在学校的推荐；学术导师和学生双向选择

在学校设立俱乐部活动基地，负责推荐学生和组织学生参加俱乐部活动，目前有 29 所中学成为活动基地；邀请研究机构和研究团队成为“学术指导中心”，接纳学生进行科研实践活动。十余年来先后共有来自 153 个科研团队的 650 余名科学家指导学生进行科研实践活动

由学术导师指导学生“真刀真枪”地在科研机构的实验室参与科研实践活动，学生在这一过程中需找到和完成自己的研究项目

学生科研实践活动结束后撰写论文，参加评议会，接受由科学家组成的评议委员会的现场问辩

青少年科技俱乐部 Science and Eng

上海 青少年科学社

创立时间

2003 年

创立缘由

上海市科协为帮助参加英特尔国际科学与工程大奖赛的上海学生做好参赛准备而发起的辅导小组，2004 年正式建立英特尔—上海科协英才俱乐部，成为上海市科协青少年科技创新项目培育基地。2011 年更名为上海青少年科学社

所属机构

上海科技发展基金会青少年科技英才委员会（隶属上海市科协）

学生会员年级

小学 3 年级至高中 3 年级

每年招收的学生会员人数

约 1 000 人（含分部会员）

成为学生会员需具备的条件和选拔方式

有科研项目、基本设想和申报项目，通过向各区县青少年科技中心和科学教育试点学校发申报名额，学会专家团分学科组评审排序后确定入选名单

俱乐部活动运行方式

在科学社总部之外，建立 6 个区县和学校分社，负责申报、学生管理和组织专家咨询活动；
依托上海市科协所属 180 多个学会、协会和研究会建立了总数达 2 100 余人的专家库，100 多位具有在读博士、硕士学管理 16 个学科组

学生会员培养方式

由助教管理，专家团按学科组定期辅导会员，并将会员已有的项目设想一步步发展完善，并通过学会和高校提供实验条件，最后成为一个完整的研究项目

成果评定

学生完成科技创新项目后由专家团进行 2 次阶段性评估，指导学生改进项目并形成论文，可以参加上海市及国内外各个层次的青少年科技创新竞赛活动

Engineering Clubs