附件5

国际科学与工程大奖赛概况

1．举办时间：每年5月,约7天

2．地点：美国匹斯堡、凤凰城、洛杉矶、阿纳海姆等

3．主办单位：美国科学与公众社团（Society for Science & the Public,简称SSP）

4．网址：https://student.societyforscience.org/intel-isef

5．主要内容：每年有来自全球80多个国家和地区的约1500名青少年参加，该赛事是目前世界上规模最大、等级最高的面向9-12年级学生的科技竞赛,素有全球青少年科技竞赛“世界杯”美誉。竞赛学科涵盖动物科学、行为和社会科学、生物化学、生物医药和健康科学、生物医学工程、细胞和分子生物学、化学、计算生物学和生物信息学、地球与环境科学、嵌入式系统、能源化学、能源物理、机械工程、环境工程、材料科学、数学、微生物学、物理和天文学、植物科学、机器人与智能机、系统软件、转化医学等。自2000年起，中国科协青少年科技中心每年组织中国大陆地区学生参加比赛。中国科协自2004年起在这项比赛中设立“中国科协主席奖”，奖励10个优秀科学研究项目，每个项目奖金1200美元，总奖金额度12000美元。