

关于遴选大陆学生参加 2019 亚洲科学夏令营的通知

有关单位：

为响应“一带一路”倡议，发现培养国际青年科学人才，增进与亚洲各国的友好关系，经教育部批准，由中国教育国际交流协会（以下简称“交流协会”）主办，汕头大学及广东以色列理工学院承办的第十三届亚洲科学夏令营（以下简称“ASC2019”）将于 2019 年 7 月 28 日-8 月 3 日在广东省汕头市举办，主题为“科学、青年、未来”。ASC2019 规模约为 300 人，营员来自亚洲 44 个国家/地区及澳大利亚、新西兰等国家。按照 ASC2019 国际组委会要求，现拟选派 30 名大陆学生代表中国参加 ASC2019，有关事宜通知如下：

一、选拔人数

共 30 名代表，其中高中生 10 名，大学生 20 名。

二、选拔标准

1. 年龄在 16-21 周岁之间，参选大学生须为本科一年级或二年级在读，参选高中生须为高中二年级或三年级在读；
2. 身体健康，具有较强民族荣誉感和较高政治觉悟；
3. 学习兴趣浓厚，具有较强的团队合作意识和表达沟通能力，富有创造力和想象力；
4. 具有数学、物理、化学、生物四大领域的专业特长。参加过全国或国际性比赛并获奖的同学优先考虑；

5. 具有流利的英语听、说、读、写能力，可用英语进行学术交流和辩论。参选大学生需通过英语四级考试，托福成绩在 110 分及以上，雅思成绩 7.5 分及以上者优先考虑。

三、选拔原则

1. 初选：每校推荐 2 名学生；

2. 复选：由 ASC2019 组委会邀请组成的专家团队对学生参加面试考核。复试主要考察学生的专业知识和英语水平，视情况通过现场面试或远程视频的方式进行；

3. 公示：ASC2019 组委会将在复选后五个工作日内逐一通知各学校入选学生名单。

四、费用

入选者在参加 ASC2019 期间的食宿、当地交通及活动费用由组委会承担，往返汕头的城际交通费由参加者自理。

五、报名

请各单位于 2019 年 3 月 31 日前将《2019 年亚洲科学夏令营学生报名审批表》和《ASC2019 学生报名表》扫描并以电子邮件形式发至中国教育国际交流协会秘书处。

联系人：宋雪

电 话：010-66416080 转 8119

传 真：010-66411885

电子邮件：songxue@ceaie.edu.cn

- 附件： 1. 亚洲科学夏令营介绍
2. 2019 年亚洲科学夏令营学生报名审批表
3. ASC2019 学生报名表(英文版)

中国教育国际交流协会秘书处

二〇一九年三月六日

亚洲科学夏令营介绍

一、背景

亚洲科学夏令营由日本的小柴昌俊教授（东京大学特别荣誉教授，2002 年诺贝尔物理奖获奖人）和中国台湾的李远哲教授（1986 年诺贝尔化学奖获奖人）于 2005 年夏在德国林道的科学会议上决定在亚洲成立“亚洲科学夏令营 Asian Science Camp (ASC)”。

首届亚洲科学夏令营于 2007 年在中国台北举行，迄今为止已在印尼、日本、印度、韩国、以色列、新加坡和马来西亚等成功举办过 12 届。2019 年是中国大陆首次承办该活动。作为亚洲最大的科学夏令营，该活动每年吸引来自亚洲及其他洲 30 多个国家和地区的 300 多名在物理、化学、数学和生物方面有杰出表现的大中学生参加，为青年科学人才提供了一个相互了解，相互学习，相互交流的平台。

二、活动内容

亚洲科学夏令营活动把不同国家和地区的营员组成兴趣小组，通过前沿讲座、互动式教学、小组讨论、海报竞赛等多种学习交流形式，为青年学生创造与诺贝尔奖获得者、世界顶尖学者面对面交流对话的机会，为亚洲各国家和地区

青年搭建走近学术大师和展示创新思维的舞台。

1. 全体讲座

夏令营期间将安排多场专业讲座。演讲人为诺贝尔奖获得者、菲尔茨数学奖获得者以及知名科学家等，其讲座多涉及对各自研究领域或科学研究过程的介绍。营员将分组与科学家们进行近距离的交流和互动。

2、海报设计竞赛

营员按照各自不同的专业共分为若干个小组，每组 10 人。按照竞赛要求，每个小组要手工制作海报，海报须反映出听取专业报告时学到的相关内容。海报制作完成后，每个组还要负责向评委及其他同学讲解海报的创意和其展示的含义，最终由评委选出获奖作品。

3、当地社会文化体验

夏令营还包括安排参观承办院校的科学实验室及校园，在营地周边短途旅行和文化体验项目，以及利用业余时间举办承办国家的传统文化体验兴趣活动等。