

## 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得大中学生参加，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。