

PHYSICSBOWL



“物理杯”美国高中物理测评

全美极具影响力的高中物理测评活动

权威的美国物理教师协会 (AAPT) 主办

11 个国家超过 500 所学校上万名选手参加、全球统一成绩排名

获奖选手将受邀参与 PhysicsBowl 美国物理集训营与全球顶级科学活动



活动时间：2024 年 3 月 20 日（周三）17:00-17:45（45 分钟）

活动地点：在线

适合年级：任意年级高中生

报名截止时间：2024 年 3 月 11 日

组委会：

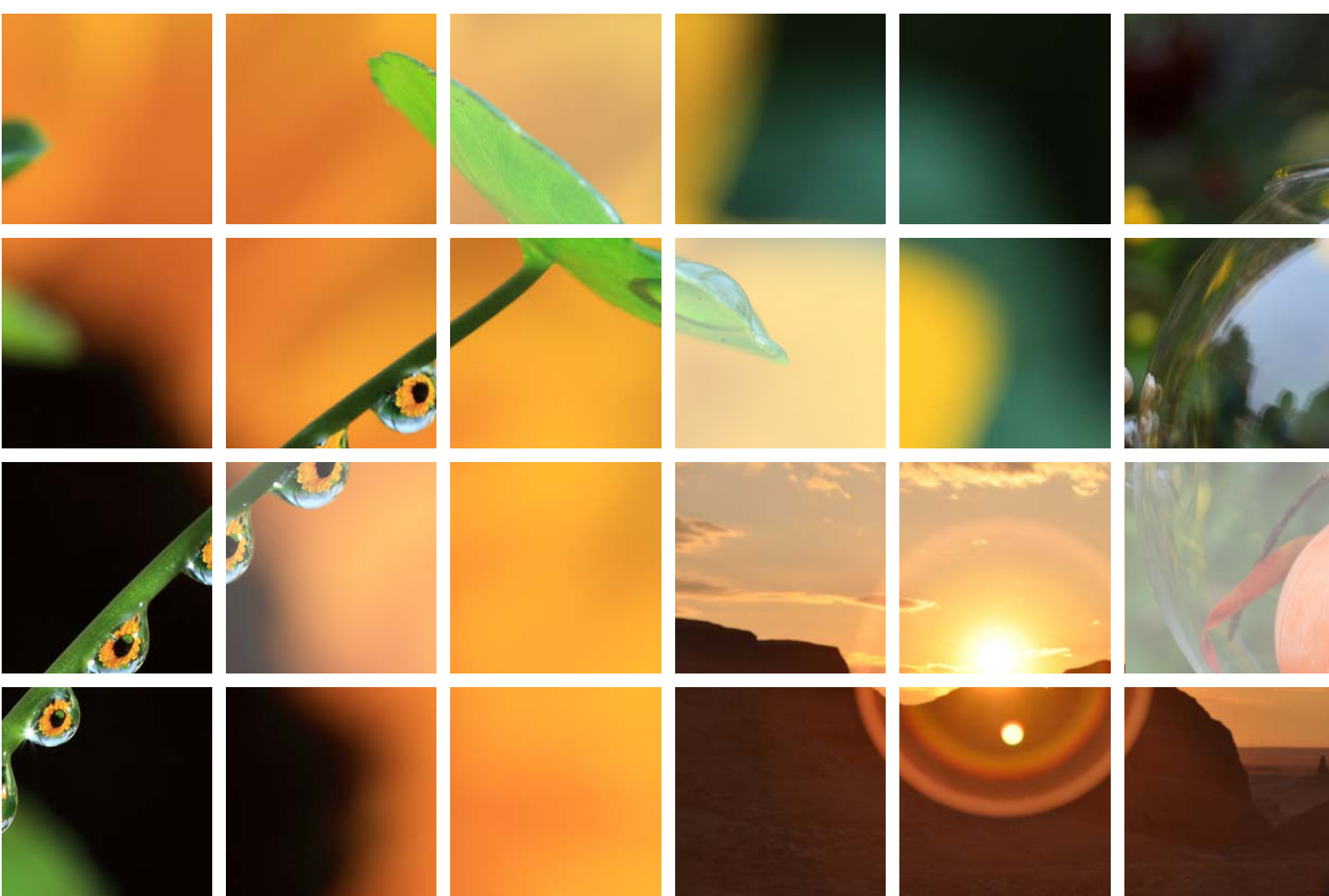
- 美国物理教师协会 (AAPT)
- 阿思丹香港 (A*SEEDER)



扫描二维码即可报名

电话：4009999615 | 官网：www.seedasdan.asia/en/aapt-en/ | 邮箱：science@seedasdan.asia





PhysicsBowl“物理杯”简介

“美国物理教师协会”成立于 1930 年，是美国唯一专注于普及与提升物理教育的学术机构。该协会旗下有 8000 名注册物理老师，其中一半成员是美国各名牌大学物理教授，约三分之一成员是美国高中的有经验的物理老师。协会每年都会通过会议、论坛、杂志、测评等方式为美国大学与高中物理教育提供最新的物理前沿思想与更丰富的物理教育资源。

“物理杯”美国高中物理测评由“美国物理教师协会”AAPT 主办，试题由协会注册的大学物理教授和教学经验丰富的高中物理老师组成理事会进行出题和评审。该活动是美国极具影响力的高中物理测评，每年全球 11 个国家超过 500 所著名高中参加。在活动中获得高分者备受美国名校欢迎。

活动规则

活动语言：英文

活动时间：2024 年 3 月 20 日（周三）17:00-17:45

活动地点：在线

适合年级：任意年级高中生

活动形式：个人

活动内容：40 道单选题，总分 40 分

难度说明：包含 50 道选择题，报名过程考生无需选择级别，每位考生仅需作答 40 题。考试过程，考生可根据题目情况自行选择 Division 1 或 Division 2。选择 Division 1 作答问题 1-40；选择 Division 2 作答问题 11-50。高一学生（IB 10 年

级，A-Level 的 G1 年级部分优秀学生和 G2 年级）建议选择 Division 1，高二，高三学生（IB 11-12 年级，A-Level 年级）选择 Division 2，Division 2 难度大于 Division 1

区域划分

华北区（全球第 15 赛区）：北京、天津、黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、山东

华南区（全球第 16 赛区）：广东、广西、福建、海南、中国香港、中国澳门、中国台湾

华东区（全球第 17 赛区）：上海、江苏、浙江

华中区（全球第 18 赛区）：安徽、江西、湖北、湖南、河南

华西区（全球第 19 赛区）：重庆、四川、云南、贵州、陕西、甘肃、宁夏、青海、西藏、新疆



美国高中生物理摄影挑战活动中国区获奖作品

作者名单: YINING LU, YUTONG SU, TIANZE CHEN, HUIYUAN LI, YUANG FENG (按照从左至右, 从上至下顺序)

奖项设置

个人奖

- 全球排名前 100 名
- 全国前 10 名
- 区域前 10 名
- 全国金奖: 全国前 10%
- 全国银奖: 全国前 25%
- 全国铜奖: 全国前 35%
- 物理优秀奖: 各区域排名 (全国奖项除外) 前 20%

学校团队奖

每个学校无论人数多少, 取本校个人成绩前 5 名加总为团体总分; 若不足 5 人, 则所有参与选手得分加总为团体分。

- 全球获胜团队奖: 全球排名前 50 名
- 全国获胜团队奖: 全国前 10 名 (Division 1, Division 2)
- 区域获胜团队奖: 赛区前 10 名 (Division 1, Division 2)

注: Division 1 和 Division 2 单独排名

PhysicsBowl 美国物理集训营

PhysicsBowl 美国物理集训营将由美国物理教师协会“AAPT 金牌教授导师团队来华授课, 学生将在集训营中探索学科的广度, 训练物理解题思维与逻辑, 与来自国内顶尖的物理爱好者切磋交流。根据组委会选拔标准, 营地仅面向在“物理杯”中获奖选手。

项目时间: 2024 年 7 月中旬

项目地点: 国内线下

参与须知

参与费用: 每人 414 港币 / 360 元人民币 (包含活动费、考务费、阅卷费、国际快递费、证书费、参考真题等费用)

* 请按照港币支付, 人民币价格根据汇率波动而调整

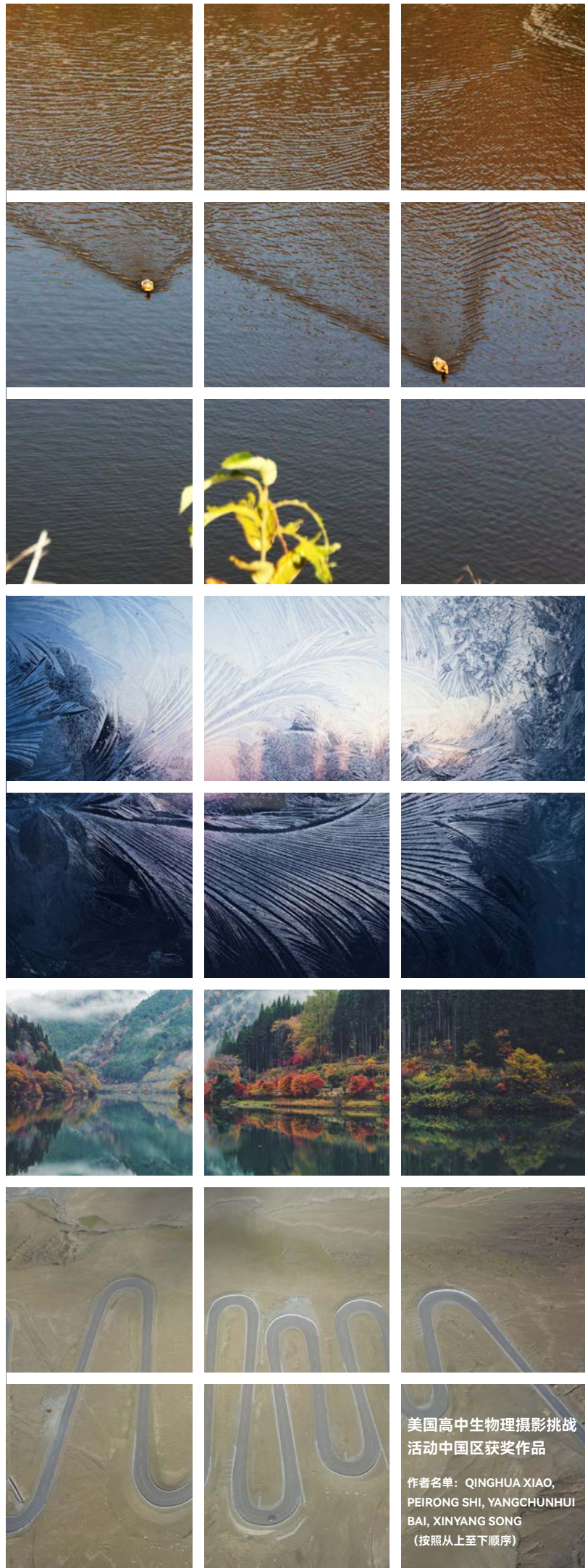
报名与缴费截止时间: 2024 年 3 月 11 日

报名方式:

- 方式一: 扫描右侧二维码报名
- 方式二: 学校集体组织报名



扫描二维码报名



阿思丹香港 (A*SEEDER) 承办的其他国际理科测评

英国物理测评 (中 & 高级) / IPC&SPC Online

活动时间: 2024 年 2 月 2 日 (周五)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/ipcspc-en/

适合年级: 高级建议高二年级学生参加; 中级建议初三、高一或等同年级学生参加

英国物理测评 (中 & 高级) / IPC&SPC

活动时间: 2024 年 3 月 8 日 (周五)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/ipcspc-en/

适合年级: 高级建议高二年级学生参加; 中级建议初三、高一或等同年级学生参加

英国天文学和天体物理测评 / BAAO

活动时间: 2024 年 3 月 16 日 (周六)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/baao-en/

适合年级: 10-12 年级

美国普林斯顿物理无限探索挑战 / PUEC

活动时间: 2024 年 4 月 (暂定)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/puec-en/

适合年级: 10-12 年级

加拿大物理测评 / CAP

活动时间: 2024 年 4 月 6 日 (周六)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/cap-en/

适合年级: 10-12 年级

加拿大滑铁卢物理挑战 / SIN

活动时间: 2024 年 5 月 2 日 (周四)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/sin-en/

适合年级: 10-12 年级

袋鼠数学思维趣味活动 / MK

活动时间: 2024 年 3 月 30 日 (周六)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/mkchina-en/

适合年级: 1-12 年级

加拿大化学测评 (中級) / CCC

活动时间: 2024 年 4 月 24 日 (周三)

详情介绍: www.seedasdan.asia/en/ccc-en/

适合年级: 10-12 年级

(备注: 您可以登录“阿思丹国际理科测评”小程序了解详情并报名)

学术指导: 同学可注册阿思丹 A-PASS 会员, 提供包括“物理杯”美国高中物理测评在内的超四十项国际数理化生信息学最新历年真题无限次在线模考。

网址: www.seedasdan.asia/en/apass/

阿思丹香港 (A*SEEDER)

电话: 400-9999-615

官网: www.seedasdan.asia

邮箱: science@seedasdan.asia

美国高中生物摄影挑战活动中国区获奖作品

作者名单: QINGHUA XIAO,
PEIRONG SHI, YANGCHUNHUI
BAI, XINYANG SONG
(按照从上至下顺序)