

中国自动化学会

关于举办 2022-2023 学年全国青少年 劳动技能与智能设计大赛的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局、科协，学会各分支机构及有关单位：

全国青少年劳动技能与智能设计大赛以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，秉承“人文引领、以劳育人、智能驱动、人才强国”的大赛宗旨，致力于培养和提高青少年的家国情怀、多元思维、劳动技能、创新能力和综合素质。

根据《教育部办公厅关于公布 2022-2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2022〕13 号），决定举办 2022-2023 学年全国青少年劳动技能与智能设计大赛（简称 AILD），AILD 具体工作由全国组委会秘书处承担，现将有关事宜通知如下：

一、主办单位

中国自动化学会

二、大赛主题：

自主、协同、探究、实践、创新。

三、大赛内容

（一）参赛对象：小学、初中、高中、中专、职高在校学生。

（二）参赛项目：详见《2022-2023 学年 AILD 活动手册》，每人每队只能选择一项参加、不得跨组别参赛。

（三）参赛流程：

1. 初赛（地方选拔）：即日起至2023年4月。
2. 复赛（地方选拔）：2023年5月—6月。
3. 全国决赛：2023年7月（暂定）。

（四）奖项设置：

1. 初赛不设奖项，不发证书。
2. 复赛设立等级奖、指导教师奖、组织奖。
 - （1）等级奖：一、二、三等奖。
 - （2）优秀指导教师奖（指导学生获复赛一等奖）。
 - （3）组织工作先进单位奖和组织工作先进个人奖。
3. 全国决赛设等级奖、专项奖、指导教师奖、组织奖。
 - （1）等级奖：一、二、三等奖。
 - （2）专项奖若干。
 - （3）优秀指导教师奖（指导学生荣获全国决赛一等奖）。
 - （4）组织工作先进单位奖和组织工作先进个人奖。

（五）其他事项：

1. 自愿、免费参赛。
2. 邮箱：aild@caa.org.cn。
3. 请关注 AILD 官微了解更多信息。



附件一：《2022-2023 学年 AILD 活动手册》



附件一：

2022-2023 学年 AILD 活动手册

全国青少年劳动技能与智能设计大赛（简称：AILD）以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，秉承“人文引领、以劳育人、智能驱动、人才强国”的大赛宗旨，致力于培养和提高青少年的家国情怀、多元思维、劳动技能、创新能力和综合素质。

一、大赛组委会组织结构（均按姓氏笔画排序）

【顾问】

于海斌：中国自动化学会副理事长、中国科学院沈阳分院院长

王飞跃：中国自动化学会监事长、中国科学院自动化研究所研究员

李少远：中国自动化学会副理事长、青岛科技大学副校长、
上海交通大学教授

杨孟飞：中国科学院院士、中国自动化学会副理事长、
中国空间技术研究院研究员

张纪峰：中国自动化学会副理事长、
中国科学院数学与系统科学研究院研究员

陈俊龙：欧洲科学院外籍院士、欧洲科学与艺术学院院士、
中国自动化学会副理事长、华南理工大学教授

周东华：中国自动化学会副理事长、山东科技大学副校长

周满生：中国教育发展战略学会学术委员会常务副主任、
教育部教育发展研究中心原副主任

郑南宁：中国工程院院士、中国自动化学会理事长、西安交通大学教授

侯增广：中国自动化学会副理事长、中国科学院自动化研究所研究员

桂卫华：中国工程院院士、中国自动化学会副理事长、中南大学教授

顾建军：国务院学位委员会学科评议组（教育学）成员、教育部“长江学者”特聘教授、教育部基础教育技术教学指导专委会主任委员、教育部义务教育劳动课程标准组组长、教育部普通高中通用技术课程标准组组长

徐长发：教育部基础教育教学指导委员会委员兼劳动教育指导专委会主任委员、中国教育学会劳动教育分会理事长、中国教育科学研究院原党委书记

【主任】

刘嘉麒：中国科学院院士、中科院地质与地球物理研究所原所长、中国科学院大学教授

【副主任】

王渝生：国家教育咨询委员会委员，中国科技馆原馆长、党委书记，教育与可持续发展智库理事长

张剑武：中国自动化学会副理事长、中国钢研科技集团有限公司党委副书记、冶金自动化研究设计院院长

【监事委员会】

主任：

王成红：中国自动化学会副理事长、山东大学特聘研究员

副主任：

张楠：中国自动化学会秘书长

【专家委员会】

主任：

傅水根：国家级教学名师，清华大学基础工业训练中心原主任、清华大学教授

【仲裁委员会】

主任：

王其文：北京大学督学、北京大学教授

【秘书处】

秘书长：邢乃贵、刘希未

成员：韦丁元、李雅楠、杨蕊、吴东凝、吴崇巍、赵红霞、官晓燕、唐竹青、黄彬

秘书处地址：北京市海淀区中关村东路 95 号，邮编：100190

大赛官网：aild.org.cn，微信公众号：CAA-AILD

电子邮箱：aild@caa.org.cn

二、参赛须知

（一）参赛对象

小学、初中、普高、中专、职高在校学生。

（二）组织方式

1. 选拔赛（初赛、复赛）

选拔赛在各地方开展，由大赛全国组委会和地方组织单位协调组织，具体包括：组织参赛选手大赛官网（aild.org.cn）统一报名、参赛选手资格审查、组织赛题赛规解读活动、组织选拔赛、组织入围选手参加全国决赛等。

2. 全国决赛

大赛全国组委会负责组织实施，其他单位参与协办等。

（三）赛程安排

1. 2022 年 12 月，发布大赛通知。

2. 2023 年 2 月，AILD 大赛介绍及初赛赛题解读。

3. 2023 年 2 月-4 月，参赛选手在线报名及初赛选拔。

流程安排：

（1）组队：个人或团队参赛（详见各赛题要求）、确定指导教师（1 人）。

（2）选题：仔细阅读 AILD 赛题及评价标准并从中遴选出一项赛题参赛。

（3）实施：按照赛题要求协同拍摄规定主题的创意短片等。

（4）报名：参赛选手在 2023 年 3 月 10 日-4 月 25 日期间登录大赛

官网 aild.org.cn，点击网站首页“在线报名”图标开始在线免费报名。

(5) 提交：按要求真实、准确、完整填写参赛相关信息并按要求同步提交人文影片视频，检查无误后在线提交，完成初赛报名。

(6) 评审：评审模块：人文影片。组织专家集中评审，评选出晋级复赛队伍。

(7) 公示：入围复赛名单公示。

4. 2023年4月，AILD全国指导教师会（复赛及决赛赛题解读等）。

5. 2023年5月-6月，复赛选拔（时间及地点结合地方实际情况确定）。

流程安排：

(1) 回执：按要求真实、准确填写复赛参赛回执。

(2) 备赛：针对赛题要求认真备赛。

(3) 参赛：完成规定主题的挑战任务。

(4) 评审：评审模块：智能设计。从中评选出一、二、三等奖获奖队伍及入围全国决赛队伍。

(5) 公示：复赛获奖结果公示、入围全国决赛名单公示。

(6) 发证：公示期满后为获奖选手及单位发放获奖证书，本证书一证一码，大赛官网查询、核验。

6. 2023年7月（暂定），全国决赛（时间及地点另行通知）。

流程安排：

(1) 回执：按要求真实、准确填写决赛参赛回执。

(2) 备赛：针对赛题要求认真备赛。

(3) 参赛：完成规定主题的挑战任务。

(4) 评审：评审模块：智能设计、项目答辩。从中评选出一、二、三等奖获奖队伍。

(5) 公示：决赛获奖结果公示。

(6) 发证：公示期满后为获奖选手及单位发放获奖证书，本证书一证一码，大赛官网查询、核验。

(四) 奖项设置：

1. 初赛不设奖项，不发证书。
2. 复赛设立等级奖、指导教师奖、组织奖。
 - (1) 等级奖：一、二、三等奖。
 - (2) 优秀指导教师奖（指导学生获复赛一等奖）。
 - (3) 组织工作先进单位奖和组织工作先进个人奖。
3. 全国决赛设等级奖、专项奖、指导教师奖、组织奖。

- (1) 等级奖：一、二、三等奖。
- (2) 专项奖若干。
- (3) 优秀指导教师奖（指导学生荣获全国决赛一等奖）。
- (4) 组织工作先进单位奖和组织工作先进个人奖。

(五) 2022-2023 学年 AILD 赛题及规则详见大赛官网：aild.org.cn “文件”栏目。

(六) 其他事项

1. 自愿、免费参赛。
2. 每人只能选择一个项目和一支队伍参赛，只能同校组队参赛，且不得跨组别参赛。
3. 根据大赛特点全国决赛挑战项目内容会与已公布的内容有 5%—30% 的变化，杜绝机械性训练、回归大赛的教育价值，具体以全国决赛通知为准。
4. 个人和团队参赛都需要有队伍名称且只能由 2-3 个汉字组成，如：领航，劳动队。
5. 人文影片的拍摄鼓励群众演员如参赛选手父母亲朋等成员共同参与、增进感情。
6. 初赛评价模块：人文影片；复赛评价模块：智能设计；决赛评价模块：智能设计、项目答辩。
7. 大赛监督邮箱：aild@caa.org.cn。