



第八屆海峽兩岸  
青少年創客大賽

# 2023年第八屆 海峽兩岸 青少年創客大賽

連接海峽兩岸青少年  
促進科技創新 實現創業夢想

# 大賽定位及目標

## 永續發展、人工智能、創客精神

### 传出去



2020-2022年赛事专注线上宣传，积累了在台线上传播的丰富经验。以此基础，对台传播计划进一步以精准触高！

信息浏览量：**1000万+**

精准触达量：**8万+**

### 请进来



借2023开放政策，克服两岸交流险阻，将台湾地区专家、青少年选手吸引到上海，促进两岸的面对面交流交融。

总规模计划达：**500人**（包括参与共创、分赛、决赛、展览的成员）

深度参与台胞：**200人+**

参与台湾地区单位：**30所**（邀请台湾地区更多高校参与）



在沪、台、昆、深赛区基础上，2023年重点拓展**福建**（厦门、泉州等）赛区、北京赛区和台中赛区

# 大賽方案

昆山市台湾同胞投资企业协会

科技·文旅共创营

捷安特（昆山）有限公司

可持续交通共创营（拟）

金牌厨柜家居科技股份有限公司

可持续家居共创营（拟）

福建安井食品股份有限公司

食品生命周期共创营（拟）

课程&工作坊

联动企业、院校  
共创挑战

5~8月

赛道

开源创新  
数字未来  
人工智能  
减塑行动  
结构挑战

8月下旬

环境科学与工程学院

全球环境解决方案挑战大赛

建筑和城规学院

DigitalFUTURES 数字未来工作坊

土木工程学院

同济大学全国中学生结构设计大赛

论坛&展览

创新、创客、创业

8月下旬-9月中旬

以赛事为枢纽  
共创挑战为引导  
论坛和展览为呈现平台

項目通過審閱，  
將為參賽選手（台灣島內）補貼  
部分/全額差旅費；

總決賽獲獎項目將獲得高額獎金

# 大賽方案（共創挑戰營）

在可持续发展和人工智能浪潮的大背景下，以设计思维引导参与者就“开源创新制造”、“科技·文旅”、“可持续交通”、“可持续家居”、“食品生命周期/食品安全”等赛道和企业主题进行创新思维碰撞，通过专业教练的引导，经历1-5天的方案迭代，从“0”的飘渺想法到“1”的项目方案输出，通过线上访谈、线下主题分享、路演评审等方式参与其中，为参与者带来了多元且专业的视角及建议，让创意方案更加完整、落地。

## 组织形式：

以赛道命题和企业问题为驱动核心的创新工作坊，作为参赛前序指导，形成项目方案。可线上线下。

## 功能&目标：

1. 打通企业/院校的创新通道
2. 助力企业支持和合作。
3. 招募选手通道。
4. 提升赛事项目质量。



# 開源創新（創客馬拉松）

“开源创新”赛道以“众智未来”为主题，关注中华文化、教育、环境、健康、城市未来等可持续发展领域，结合创新设计理念和前沿科技（数字制造、开源软硬件、人工智能、合成生物等），创造具有社会和产业价值的产品。大赛瞄准联合国可持续发展目标（UN Sustainable Development Goals，简称SDGs）的17项，参赛选手从个人体验入手，逐步推演至社区，并扩大到区域以及全人类的环境及生存系统。。

## 组织形式：

参赛队伍通过上传项目路演PPT、海报和项目叙事视频的方式参加预选赛或函评，入选后参加为期两天的总决赛（会评），决赛阶段设置青年组（18岁+）和少年组（9-17岁）两个组别。



# 數字未來 (DigitalFUTURE)

“数字未来”赛道旨在促进青少年对于数字设计和机器人建造的未来想象和技术研究，由工作营、线下搭建、成果展示三部分内容组成。参赛队伍将在指定场地、指定时间内完成搭建，并向评委做介绍展示以及图文汇报材料，评委将依此评出该分赛道的会评获奖名单。

## 组织形式：

该赛道分“自行组队”和“加入团队”两种参赛方式。

**自由组队：**参赛队伍用文字、图片、视频等方式向本赛道组委会提供计划搭建项目的详细介绍，通过函评后可独立参加线下搭建等后续环节。

**加入团队：**参赛团队或个人向该赛道组委会提交个人信息及意向团队，经组委会与团队导师考量并同意后加入相应团队，参与后续比赛环节。



# 減塑行動 (全球環境解決方案挑戰大賽)

“減塑行動”赛道旨在为海峡两岸青年学子提供交流与探讨人类共同关切的重大环境议题的平台，也为有志于环保事业的学生提供跨专业、跨领域的学习机会。参赛队伍需要围绕“塑料污染治理”这一问题提出自己的解决方案。

## 组织形式：

通过一段中文视频介绍自己的独特方案。分赛道评委会根据视频内容进行函评，入围选手在会评阶段当场讲解并答辯，并由专家进行打分。



# 結構挑戰 (全國中學生結構設計大賽)

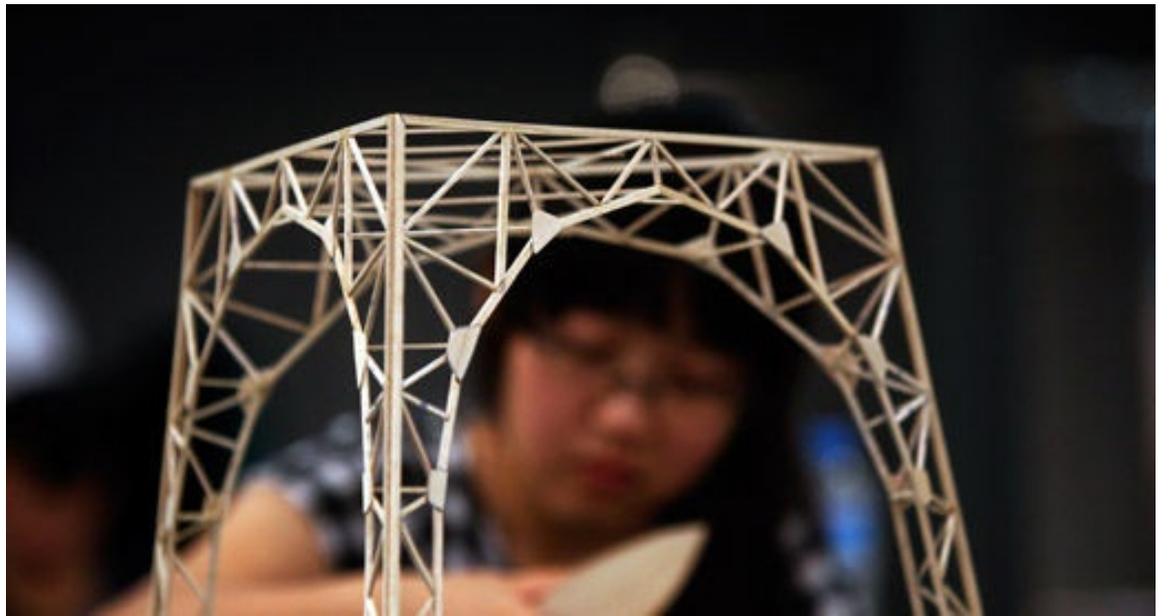
“結構挑戰”賽道旨在提高青少年的科學和工程素養，激發學習興趣、創新潛質及合作交流的能力。比賽分為高中組和大學組兩個組別。

## 組織形式：

比賽採取邀請制，由組委會聯繫相關大學和高中組隊報名。同

一組別不同學校的參賽選手可以聯合組隊。函評在各受邀學校進行。會評為兩天的集中比賽，各參賽隊根據特定場景的給定加載條件，使用統一的材料，在固定時間內完成搭建，並通過實際加載效果以及設計書匯報的方式評選出會評的獲獎隊伍

（得分公式一般為：設計書占20 %左右，實驗測試占80 %左右）。具體要求由“結構挑戰”分賽道另行通知。

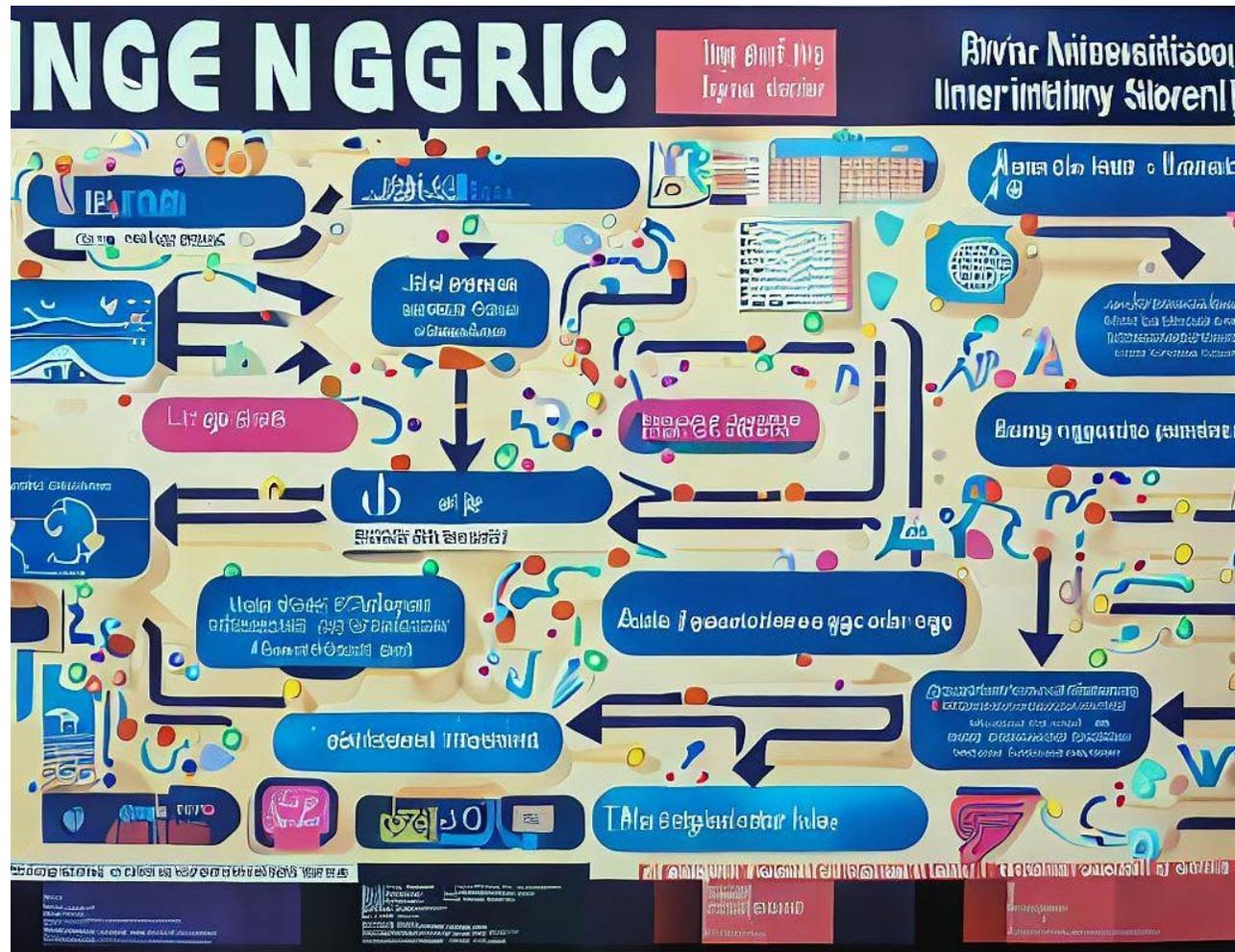


# 人工智能 (AIGC)

“人工智能”赛道旨在进一步激发广大青少年对于人工智能这一前沿科技的热情，并搭建海峡两岸青少年携手利用人工智能技术赋能各种传统行业深度融合交流的合作平台。参赛队伍可以是使用人工智能技术解决具体问题的软硬件原型作品，也可以是展现人工智能潜力和技术水平的应用展示。

## 组织形式：

参赛队伍通过上传项目的介绍PPT（建议配合视频）参加分赛道函评，入围项目将进入分赛道会评，由专家就项目技术含量、经济价值、创意等维度进行打分。



# 呈現形式和方案

上海： 总决赛+展陈展览

福建： 颁奖典礼&创新论坛+优秀项目展览



决赛（上海）  
(2天)

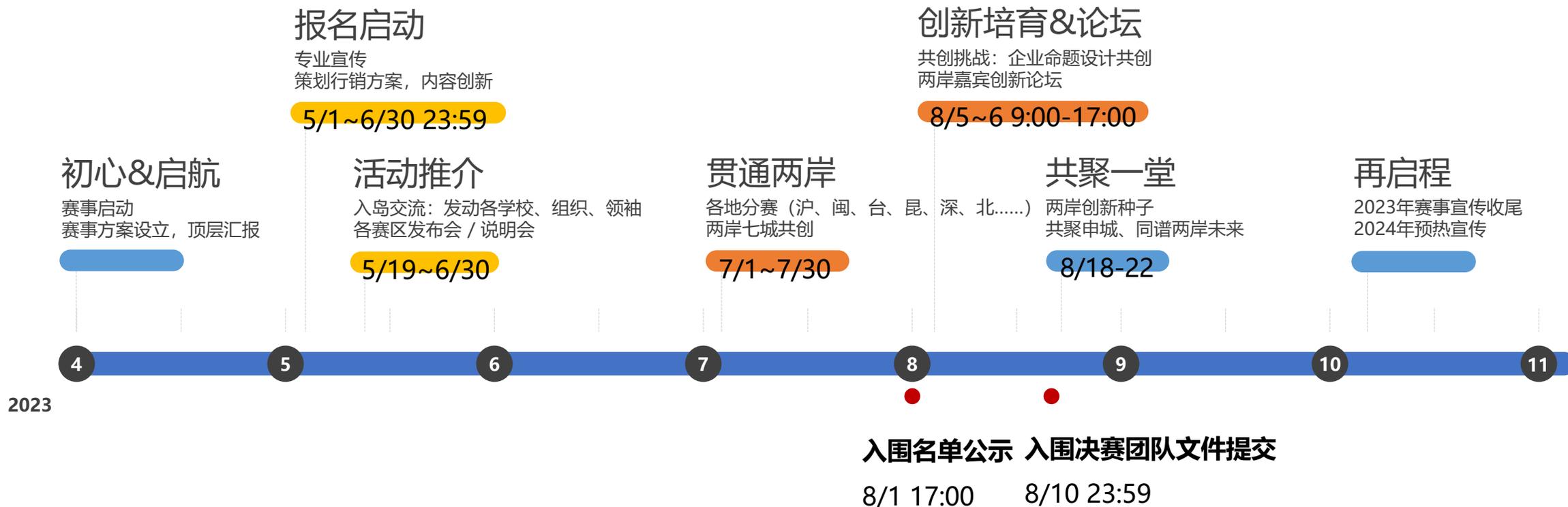


展陈展览（上海&福建）  
(2-15天)



颁奖典礼&创新论坛（福建）  
(1天)

# 時間節點



# 报名通道

报名通道:

[www.national-maker.com](http://www.national-maker.com)

联系方式:

薛老师 (+0)18621284185

fablab@126.com



## 国际创客平台

国际创客平台

本次大赛在前五届海峡两岸青少年创客大赛的基础上进一步加强两岸人文和科技交流广度和深度，通过两岸不同年龄阶段人员的协作沟通和创客比赛拓展海峡两岸同胞交流沟通，进一步扩展本次活动的辐射面，推动两岸青少年在创新和高科技领域的深度协同；通过此次比赛，以促使海峡两岸创客文化建设，资源互补，营建一个适合长期合作的众创空间环境与生态系统，进而逐步拓展加强两岸从青年和少年层面上文化的交流沟通，继续推进创客创新、创业的联动和机制的叠加。

### 登录

邮箱

密码

验证码 **7786**

没有账号去注册? 忘记密码?

登录

期待线下相聚

