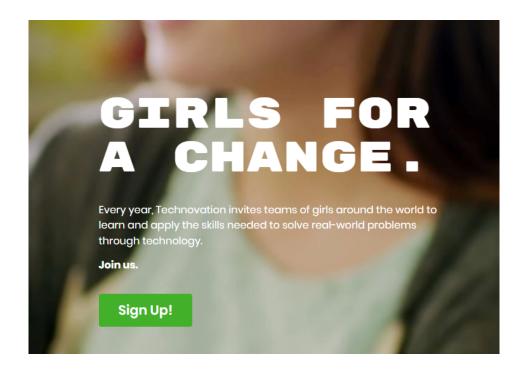
Technovation报名指南

Technovation是一家全球科技教育非营利组织,致力于让女孩成为领导者、创造者和问题解决者。

Technovation Girls计划让年轻女性(8-18 岁)成为科技企业家和领导者。在志愿者导师和家长的支持下,女孩们以团队的形式编写移动应用程序来解决现实世界的问题。



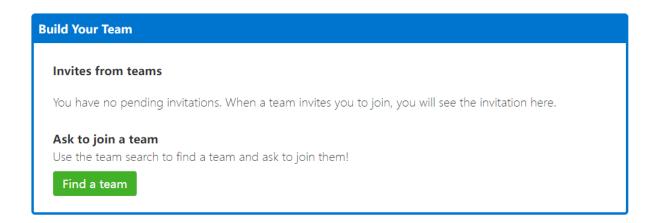
Registration Website 报名网址

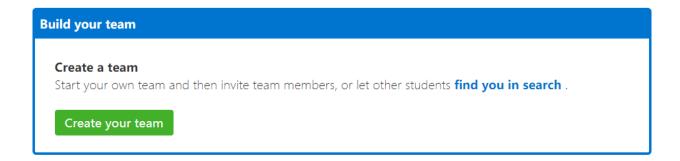
- 在浏览器的网址栏输入并前往官方报名页面:
 Go to the registration website: https://my.technovationchallenge.org/login#/
- 注册账号并填写基本个人信息 (3 月 25 日:注册为学生的最后一天,团队的所有成员都必须为已注册)
 Register your account and submit your personal information (Registration Deadline: March 25th, 2022)



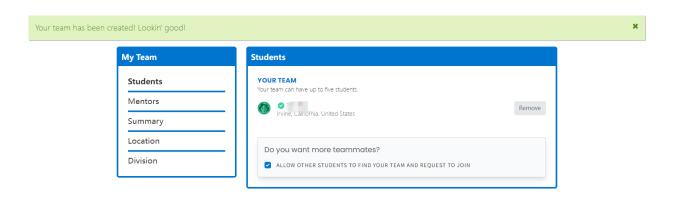
Group Project 小组信息

● 加入一个小组或者创建一个小组 Join a team or create a team





● 需要给小组起个名字并添加所在位置 Name your team and submit team's location





邀请一名导师辅导小组参赛项目:
 Invite one or more mentors to your team

Build a Team

Find a Mentor

Add one or more mentors to your team. Mentors guide you in completing your submission. You can ask someone you know to sign up as a mentor and join your team, or you can search for a mentor online.

Your team has no open invites to a mentor

When you are on a team, you will be able to search for mentors.

● 官网提供一个在线学习课程来帮助参赛学生提升参赛作品质量:
The official website provides an official curriculum for students to improve the project:

Curriculum

Learn how to make your project as strong as possible by following these lessons. Most participants spend around 40+ hours working on their ideas.

Beginner Division

Go to Beginner Lessons

Junior and Senior Divisions

Go to Junior/Senior Lessons

Visit these helpful links to prepare your project for judging:

Submission Guidelines (updated each season)

Judging Rubrics

Suggested Milestones

Awards Page

Apps and AI Inventions from Past Teams



Project Submission 项目提交 (Deadline: April 26th, 2022 at 23:59 UTC (4:59 pm PDT))

- 1) 项目名称和100字描述. Project Name & 100-Word Description
- 2) 宣传视频 Pitch Video (最多 3-4 分钟)
 通过 Youtube 或 Vimeo 分享。视频必须以公开可见的形式上传。强烈建议视频有英文字幕视频内容为向观众展示为什么这个问题对你很重要,以及你是如何找到解决方案的。
- 3) 演示视频 Demo Video(最多2分钟)
 通过 Youtube 或 Vimeo 分享。视频必须以公开可见的形式上传。强烈建议视频有英文字幕视频内容为向观众展示您的项目如何运作以及您计划实现的未来功能。
- 4) 用户采用计划 User Adoption Plan(初级团队)或业务计划 Business Plan(高级团队) 计划书必须是英文的。 初级团队将在课程中获得一个模板,以填写他们的用户采用计划。 高级团队将在课程中为 5-10 页的商业计划提供指导。
- 5) 科技创新学习之旅 Technovation Learning Journey
 - a) 关于你的学习旅程的 100 个单词,必须是英文: 你的团队学到了什么(技术上或其他方面)? 你是如何克服挑战的? 您使用了哪些资源(示例、教程、开源代码)进行构建?
 - b) 2-6张描述你旅程的图片: 您的用户研究结果、调查结果等的图像。 原型或项目早期版本的图片或屏幕截图
- 6) 团队照片和总结 Team Photo and Summary 帮助人们认识你的一段话
- 7) 移动应用源代码或 AI 训练数据 Mobile App Source Code or AI Training Data 根据使用的语言提交移动应用源代码:
 - a) MIT APP Inventor . aia file或Thunkable project link或其他语言 -zip file
 - b) Recommended bonus : 包括使用应用程序的基本说明和演示用户登录信息(用户名/密码, 如果需要),以便评委在 .zip 文件中或通过 App Inventor 或 Thunkable 中的评论进行测试
 - AI 项目应包含 1 个 zip 文件,其中包含:
 - a) 数据集训练的屏幕截图(ML4Kids、TeachableMachine、App Inventor 等)或电子表格或指向图像/声音文件夹的链接。
 - b) 原型图片(纸板模型、图纸、设备)
 - c) (对于在线发明)任何带有演示登录信息的链接



Notice 注意事项

- 1. 学生参与标准:截至 2022 年 8 月 1 日,所有学生的年龄必须在 8 至 18 岁之间。 所有学生都必须确定为女性、跨性别、非二元或性别不合格。出生时被指定为男性并自称男性的学生不能参加比赛。
- 2. 团队由 1 至 5 名学生组成。学生只能加入1个团队。每个团队的导师人数没有限制。
- 3. 比赛分组基于2022年8月1日队中年龄最大的学生的年龄。

初级组: 8-12 岁的女孩 中级组: 13-15 岁的女孩 高级组: 16-18岁的女孩

- 4. 学生可以参加多个季节的 Technovation Girls 活动,直至年满 18 岁
- 5. 学生可以与相同的团队成员和导师一起工作,团队可以探索相同的问题,但应用程序或 AI 原型必须每年有所不同或改进。
- 6. 在提交之前,请参阅https://technovationchallenge.org/submission-guidelines/#Rules了解项目提交规则参阅https://technovationchallenge.org/curriculum/judging-rubric/了解项目评分标准

