



开放科学硬件大会召集令

2018 | 深圳, 中国
扩展硬件, 发展社区

Gathering for Open Science Hardware
2018 | Shenzhen, China

scaling hardware, growing community

硬件是科学实验的关键工具, 对于研究者、教育者和创新者以及任何探索周围世界的人都不和或缺。开放科学硬件通常得力于现代数字制造技术、低成本的平台的优势, 目标在于通过分享开源设计来让全世界更多人能使用到科学仪器。全球已经有越来越多的人正在开发和使用开放科学硬件, 他们包括学校老师、国际机构的研究者、创业者、草根组织等。

在2017年智力的年会取得成功后, 我们面向社区发布了“全球开放科学硬件路线图”([GOSH Roadmap](#)), 伴随着2025年让开放科学硬件无处不在的使命, 我们在2018年将转阵到“世界硬件之都”——中国深圳, 探索不用形式的硬件规模化和社区增长的问题。

2018年开放科学硬件大会希望得到的成果



社区的增长, 我们欢迎多至100名来自全世界各地不同国家不同专业背景的人来参加, 包括来自亚洲的第三方参与者。



建立工作社群去解决复杂的问题, 比如设计可持续的商业模型, 设计可测量和可复制的战略模型对开放和公民科学进行测量和交互。



充分融入本地社区, 建立本地连接, 提高科学中开源技术在当地的影响力。



更新“全球开放科学硬件路线图”, 它在2017年由Gosh社区发布, 使命是在2025年让开放科学硬件无处不在。



在深圳的硬件制造生态中深入探索学习, 为超过15个生产开源科学硬件的公司中和其他想把想法规模化影响世界的人提供帮助。

更多关于GOSH 2018的信息

2018年开放科学硬件大会年会将在10月10日-13日的4天时间在深圳召开，这个项目会涉及到很多不同的主题包括从开放科学硬件中学习，增加在全球范围内公平的访问，公民科学和社区科学等。

我们还计划设立开放日向公众展示各种不同的开放科学硬件和向更多人特别是当地公众传播开放科学硬件很的理念。



寻求支持



我们正在积极寻找赞助，包括会议的花费，工作坊的建立，还有最重要的交通费用，为了增加社区参加者的多样性我们希望无论他们的资源如何都有机会参加我们的活动。

我们相信实现我们多样性人群参与目标，为研究者、硬件开发者、社群组织者、教育者和其他开放科学硬件生态中的重要成员建立有效的和高度参与感的社区是最为关键的。

我们很愿意接受不同水平各类形式的资助，从交通补助到各类捐赠包括开源硬件套件、服务和支持等。

所有的赞助者的贡献和支持都会在网站、社交媒体和活动中突出体现，您将接触到和全世界最大的和不断增长的开放科学硬件开发者和使用者的社区，我们很愿意和个人赞助者交流如何在支持GOSH的同时更好地实现他们的目标。

联系我们讨论更多内容

如果您愿意提供支持，欢迎通过邮箱jcm80@cam.ac.uk联系Jenny Molloy，我们代表2018年开放科学硬件组委会感谢您的支持。

Shannon Dosemagen, Public Lab; Greg Austic, Our Sci; David Li and Vicky Xie, Shenzhen Open Innovation Lab; Ji Li, Open FIESTA Tsinghua University; Jenny Molloy, University of Cambridge; Francois Grey, University of Geneva; Marc Dusselier, Hackteria; Fernan Federici, Pontificia Universidad Católica de Chile.

