

谁想成为下一个牛顿 爱因斯坦或阿基米德？

牛顿、爱因斯坦和阿基米德是科学领域的三位著名人物，他们都在我们对物理世界的理解上留下了不可磨灭的痕迹。这些杰出的头脑因其对物理学和数学领域的开创性贡献而联系在一起。阿基米德以其浮力和杠杆力学原理，为牛顿的运动定律奠定了基础，改变了我们对物体如何运动和相互作用的理解。牛顿的理论反过来影响了爱因斯坦革命性的相对论，彻底改变了我们对空间、时间和重力的理解。这三位天才共同构成了一个强大的科学思想家系列，塑造了我们对宇宙的理解。

全英文探索创造营



这就是牛顿所说的……
力和运动！！



简单机器的机械世界和通过用电
来制造你的火花！



结构的形式和功能。给我一个支
点，我就能撬动地球！

你将从阿基米德那里 学到什么：

结构的形式与功能夏令营是一个为期5天的项目，旨在为参与者提供对结构工程原理的全面理解。通过互动讨论、实践活动和实际设计挑战，参与者将探索结构的形式和功能之间的关系，了解作用于结构的不同类型的力，并发展必要的技能来设计和建造他们自己的报纸塔。



他们将从探索结构的基本概念和它们在日常生活中的重要性开始。然后，他们将深入研究力的世界，了解它们如何影响结构的完整性和平衡性。训练营还将关注结构中形式和功能之间的关系，强调设计选择和美学的影响。参与者还将深入了解桥梁设计中涉及的独特挑战和考虑因素，包括材料和耐久性。



没有做不到 只有学不到

成为最好的，向最好的学习！
你和世界的距离只差一个天才夏令营！
由经验丰富的外籍教师进行全英语沉浸式教学。



你将从牛顿那里学到什么：

力与运动是一个为期5天的互动式夏令营，旨在向参与者介绍与运动有关的基本物理学原理。在五天的时间里，参与者将深入研究力的世界，探索牛顿运动定律，并将他们的知识应用于设计和建造过山车这一令人兴奋的任务。他们集思广益，设计并建造自己的过山车，优化其设计，使之既刺激又安全。这个项目整合了物理学原理、解决问题的技能和团队合作，使参与者能够以一种实际和令人兴奋的方式应用他们的学习。

你将从爱因斯坦那里学到什么：

简单机器夏令营是一个为期5天的项目，孩子们利用他们的知识来设计和创造他们自己的独特机器。他们将结合不同类型的简单机器来建造功能性和创新性的作品。在这一过程中，参与者将发展批判性思维、解决问题和团队合作技能，同时培养他们的创造力和创新能力。

电学夏令营是一个引人入胜的5天课程，旨在为参与者提供对电的全面理解和实际应用。包括了解电的基本概念，探索静电和电动马达，获得电路和电流的知识，以及用电阻、电容和电感构建电路。训练营的高潮是参与者运用他们的知识来设计和创建一个功能性的面包板电路，培养解决问题和批判性思维的能力。