

## 艾科思

艾科思科学教育是北京一步未来教育科技有限公司旗下STEM科技创新教育品牌，专注于3-15岁青少年STEM科技创新课程研发与推广，拥有独立的STEM教育研发中心。教研团队以人员架构国际化、研发能力专业化为出发点构成，汲取全球领先教学理念与教学方法，潜心研发出艾科思STEM科技创新教育课程体系，并在不断更新迭代。

艾科思STEM科技创新课程基于美国新一代科学教育标准并匹配了教育部《小学科学课程标准》，以建构主义为基本理念，引导学生于认识世界中扩展科学认知、改造世界中提升科技创新能力。主张以知识为载体，以素质教育为依托，结合设计思维与国际化视野，围绕学生4c能力培养展开教学。课程体系集科学探究、工程实践、乐高机器人、少儿编程、科技竞赛等五大核心科目于一体，实际教学中采用PBL教学法，实施项目制探究式与导师制教学，并采用大量启发性问题引导学生动脑、动手，在探究科学知识的同时，增强批判性思维能力、沟通、合作能力和创造力，完全颠覆传统的“讲座式”课堂。真正因材施教，培养未来科技创新领袖，让孩子形成国际化未来核心竞争力。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/aks-195535.html>