

STEM 教育理念自美国教育学界提出至今，已经成为引领世界青少年科技创新教育发展的核心理念，引发了全球推行 STEM 科学教育的热潮。然而，推行这样一种本身就具有综合概念的教育理念，仅依靠政府、学校是不可能实现的，还必须要有社会团体、专业组织等社会各方面的全力支持。本期专题在首先介绍了 STEM 发源地——美国的社会组织推进 STEM 教育概况的基础上，再辅以我国目前走在推进 STEM 教育前列的上海市的 2 个案例，让读者了解社会力量推动 STEM 教育发展的探索与实践。

社会组织如何推进 STEM 教育

- 美国社会组织推进 STEM 教育概况 陈丽翠 邹泽宇 薛柴萌
- 上海青少年科学社：
以社会组织力量推动科学技术创新教育 严宇鸣 董蓝蔓 徐恒巍
- 上海 STEM 云中心对于 STEM 教育发展的创新探索 汪嘉良 张 洋 张逸中

社会力量推动 STEM 教育发展 Promote S



STEM Education Through Social Collaboration