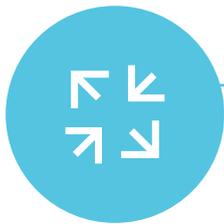


# 加速 STEAM 学习融入您的课堂教学

LEGO® Education SPIKE™ Prime 科创套装是一款直观、高度灵活且可拓展的动手实践式学习方案，有助于培养学生的自信心和对未来成功至关重要的 21 世纪核心素养。

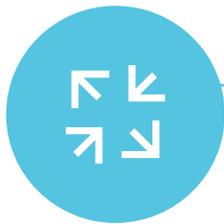


## 直观

通过入门指南、教师培训、课程计划、直观的模型和软件，提供轻松的入门体验，让学生立即参与其中。

## 灵活

高度灵活，能够满足不同学习阶段学生的需求。通过简单入门的课程及充满无限创意的设计和学习机会，吸引每位学生积极进行 STEAM 学习和审辩式思考。



## 可拓展

可根据年级和课程要求向上或向下拓展。拥有一系列跨学科且符合国家标准的 STEAM 课程，课程时间从 30 分钟到 120 分钟不等。

Prime 科创套装将乐高积木搭建体验、可程式多端口智能集线器、基于 Scratch 的编程语言和简单入门的课程相结合，助力中学生进行 STEAM 学习。

学生和教师们一致认为，动手实践式项目是帮助学生在 STEAM 学习上建立自信心的最佳方式之一。



91%

的教师希望将更多动手实践式学习融入到他们的日常教学中。

89%

的受访学生表示动手实践式学习能够激发他们继续学习新知识的欲望。

82%

的受访学生对在校 STEAM 学习充满信心。