

课程简介

STEAM 教育近年来受到重视，成为研究热点，2016 年以来在我国教育政策文件中频繁出现，被写入小学和高中相关学科课程标准。在中小学教育实践中 STEAM 教育受到关注。同时，如何开展好 STEAM 教育，很多学校都在积极探索中，既需要理论的指导，又需要借鉴已有 STEAM 案例的经验。

在我国的课程体系中，STEAM 教育可以单独开发校本课程，也可以融入学科课程实施、综合实践活动，有一定基础的学校还应整体设计 STEAM 课程群的结构。本课程从我国中小学实施 STEAM 教育的案例中，针对上述 4 方面 STEAM 教育融入中小学课程体系的途径，选出若干有代表性的案例，详细展示分析，为中小学开展 STEAM 教育提供参考和借鉴。