附件2：第一批教育教学实践项目名单（部分，供参考）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目类别 | 项目名称 | 面向年级 |
| 创新体验类 | 小小工程师体验项目 | 2-5年级 |
| 创新体验类 | “精工锤”设计与制作 | 6-8年级 |
| 创新体验类 | 大国重器之航天火箭的DIY设计与制造 | 6-8年级 |
| 创新体验类 | 定轨迹无碳势能驱动小车调式验证 | 6-8年级 |
| 创新体验类 | DIY大国重器砂型铸造实践 | 高1-2年级 |
| 创新体验类 | 仿生机器人创意设计与制作 | 6-8年级 |
| 创新体验类 | 古代攻城战争机械设计与创新 | 6-8年级 |
| 创新体验类 | 基于激光切割的创意木艺灯设计与制作 | 5-8年级 |
| 创新体验类 | 特种加工技术重塑经典画面的文创作品设计与制作 | 6-8年级、高1 |
| 创新体验类 | 基于逆向工程的文创作品数字化设计与实践 | 7-8年级、高1-2 |
| 创新体验类 | 无人机原理和操作 | 6-8年级 |
| 文化艺术类 | 毛笔的手工制作 | 6-8年级 |
| 文化艺术类 | 色彩实验工坊 | 3-5年级 |
| 文化艺术类 | 语言艺术 | 3-5年级 |
| 学科贯通类 | 逻辑思维训练项目 | 3-5年级 |
| 学科贯通类 | 基础物理实验体验项目 | 6-7年级 |
| 学科贯通类 | 基础化学实验体验项目 | 6-7年级 |
| 学科贯通类 | 基础生物实验体验项目 | 6-7年级 |
| 体育竞技类 | 篮球基础训练 | 2-4年级 |
| 体育竞技类 | 排球基础训练 | 2-4年级 |
| 体育竞技类 | 定向越野基础训练 | 3-5年级 |
| 体育竞技类 | 体能基础训练 | 5-7年级 |
| 体育竞技类 | 击剑（重剑）体验 | 3-5年级 |
| 体育竞技类 | 自由搏击 | 3-5年级 |