

附件 1:

央馆科技课程简介

央馆科技课程是一款专门为教师开发的启发式科技课堂教学工具，包含丰富的科技课程资源，深度融合大模型等人工智能技术，旨在帮助教师低门槛、轻负担开展科技类课程，满足学生多样化学习需求，实现科技教育课程开足开齐开优，助力建设高质量教育体系，促进教育公平。

课程包含科技创新和全面发展两大类，覆盖科学、技术、工程、数学、语文、人工智能等学科领域，面向 1—6 年级学生，超 50 余门精品课程，1000 余节课时。

课程内容以《义务教育课程方案和课程标准（2022 版）》和《中国学生发展核心素养》为导向，以跨学科融合、项目式学习、探究式学习、合作学习等多种教学理念和方法，打造基于学科延伸的科技课程体系。帮助学生拓宽知识面，发现和培养兴趣爱好，培养学生综合运用知识和技能的能力，推动学生的全面发展。

课程体系支持双师授课、自主授课双教学模式，且均支持自定义编辑，教师可结合学校或区域特色，对课程进行个性化定制。同时为教师提供生成式教学设计、素材生成、课件生成等能力，辅助教师创编特色课程资源，为教师提供深度应用人工智能技术的场景，助力教师信息素养提升。

更多详情可登录官方网站：<https://szjy.ncet.edu.cn>进行查看。