

## AI创新教学案例征集活动指南

### （一）活动简介

AI创新教学案例征集活动是一项面向全国校内外教师以科技创新为主题的活动。活动不限学科和学段，征集以科技创新为主题的项目式学习、跨学科主题学习教学案例等。同时，教学案例要求以人工智能为核心研究工具或内容，关注真实情境中的跨学科问题。该活动旨在充分展现教育工作者在人工智能与科技创新中的教学成果，促进科技教师间的经验交流和资源共享，从而推动人工智能教育在中小学的普及。

### （二）参与对象

中小学教师、准教师（师范生等）、校外教师（包含但不限于科技馆、少年宫等校外机构）。每个案例的团队成員不超过2人。

### （三）教学案例内容

案例内容要凸显“数据、算法和算力”三大人工智能技术基础，重点展示人工智能在解决真实问题中的作用。案例需涵盖背景设计、教学设计、实施过程及教学效果等。征集内容包含：项目式学习活动、跨学科主题学习活动或围绕项目式学习开展的课程实施文档和微视频，课时长度在6课时左右（至少包含1个单元）。

### （四）案例提交材料要求

#### 1.课程实施文档

包括课程概述、课程设计、实施记录、教学设计节选等Word格

式。

## 2.案例介绍微视频

——内容说明：介绍课程项目整体情况和学生成果等内容，也可包含活动实录片段等材料。

——提交要求：MP4格式，分辨率不低于 $1280 \times 720$ ，大小控制在500MB以内，时长不超过10分钟。

## 3.其他附件

如教学使用的数字化学习资源与工具，Zip格式。