附件1

“五小”活动各项目说明

小课题：

意在通过学科领域或现实生活的情境，经历发现问题，研究、分析和解决问题等实践活动的过程，强调主动探究，提高综合实践能力和培养创新精神。作品形式为体现过程性研究的小课题研究报告。

小考察：

意在结合学习与生活实际，对所关注的事物进行实地探访，通过观察、调查、研究等方法,了解和弄清事物的真实状况，引发思考，重在培养学生发现问题、分析问题、解决问题的能力。作品形式为考察散记、考察日记、考察报告和分析性的小文章等。

小智能：

意在结合社会发展趋势，在发现问题、研究问题的基础上，形成有编程的智能化解决方案和作品。作品为基于问题或场景的机器人、科技模型、人工智能、软件和算法等，具有智能化、可运行等特色。

小制作：

意在结合生活中的事物，模仿或创作手工作品。强调在制作过程中的动手实践能力，适当体现一定的创作能力、思维能力。作品具有材料易寻、加工容易、花费不高、能够独立完成等特色。

小影视：

结合本次“五小”活动主题，设计制作相关的动画、纪录短片、DV短片、视频剪辑等。作品为常见视频格式，不超过300兆，时间不超过5分钟，创意及素材均需原创性，不符合则视为自动弃权。