

附件

## 虚拟现实视听国家广电总局实验室 2025 年度科研课题（项目）立项名单

发送单位：虚拟现实视听技术创新与应用国家广播电视总局实验室

重点项目（6项）					
序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
1	XN2025-1	舞台表演艺术虚拟影像创作研究	陈龙	国家大剧院	重点项目
2	XN2025-2	生成式人工智能赋能视听内容国际传播的机制创新与效能提升研究	崔凯	中国外文局文化传播中心	重点项目
3	XN2025-3	AI 赋能视域下影视全流程再造与传媒教育范式变革研究	许志强	成都大学	重点项目
4	XN2025-4	生成式 AI 与传统文化的叙事重构及跨媒介传播研究	陆薇	四川传媒学院	重点项目
5	XN2025-5	人工智能介入影视生产的知识产权保护	何霖	四川文理学院	重点项目
6	XN2025-6	基于多模态 AI 技术融合的影视全流程智能化生产体系构建与产业适配性研究	向东	四川传媒学院	重点项目

一般项目 (27 项)

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
1	XN2025-7	AI 赋能音频叙事的模式重构、智慧数据与产业变革研究	吴诺曼	四川大学	一般项目
2	XN2025-8	基于云 VR 与 XR 虚拟制片技术的沉浸式叙事与交互体验的 LBE 大空间技术应用研究	陈晓鹏	四川省文化大数据 有限责任公司	一般项目
3	XN2025-9	人智协同视域下影视 AIGC 的审美评价体系与创作导向研究	李序	西南石油大学	一般项目
4	XN2025-10	基于裸眼 3D 的文化类视听作品形态创新与活化传播研究	张思佳	四川传媒学院	一般项目
5	XN2025-11	人工智能赋能影像创作的艺术范式与伦理边界研究	蒋峰	四川电影电视学院	一般项目
6	XN2025-12	人工智能算法推荐机制下影视审美趣味同质化风险及应对路径	赵然	成都大学	一般项目
7	XN2025-13	面向裸眼 3D 节目的多模态空间深度认知与协同视觉智能：关键技术 与示范应用	王潇筱	四川传媒学院	一般项目
8	XN2025-14	人工智能赋能“视听语言”课程教学的叙事创新与课程思政研究	代宜纳	四川电影电视学院	一般项目
9	XN2025-15	基于 TAM 理论的视频生成人工智能在影视教育中的应用及影响因素研究	张增	四川音乐学院	一般项目

一般项目 (27 项)

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
10	XN2025-16	裸眼 3D 大屏虚拟内容制作过程中视觉匹配技术研究	赵学泰	四川传媒学院	一般项目
11	XN2025-17	AI 驱动下的虚拟制片实时渲染与动态光影优化技术应用	徐明滔	西南石油大学	一般项目
12	XN2025-18	智能重构与文化共生：AI 赋能传统文化的跨媒介叙事与全球化传播路径研究	刘红梅	成都锦城学院	一般项目
13	XN2025-19	人工智能赋能数字媒体艺术专业“三元协同”知识构建与教育创新	庄栋燊	四川传媒学院	一般项目
14	XN2025-20	生成式 AI 驱动传统文化跨媒介转译的路径与效果研究	李晓瑞	长沙理工大学 四川传媒学院	一般项目
15	XN2025-21	人工智能视域下生成式 AI 对影视创作与传播范式体系的影响研究	帅国庆	四川传媒学院	一般项目
16	XN2025-22	XR 虚拟互动技术在广播电视节目中的创新应用	张占红	武汉传媒学院	一般项目
17	XN2025-23	人机协同的长篇剧本创作 workflow 构建与创意连续性保持技术研究	张明遥	四川传媒学院	一般项目
18	XN2025-24	影视内容生产与传播的 AI 赋能创新路径研究——以即梦 AI 的实践为考察中心	张琳浩	四川传媒学院	一般项目

一般项目 (27 项)

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
19	XN2025-25	AIGC 赋能文旅 IP 设计制作全流程应用研究—以四川地区为例	黄静妮	四川工商职业技术学院	一般项目
20	XN2025-26	基于虚拟现实技术的四川民歌传承与创新研究	王韬	成都影视硅谷集团	一般项目
21	XN2025-27	影视全流程人工智能技术集成创新与产业适配性研究	陈晨	四川传媒学院	一般项目
22	XN2025-28	AI 艺术训练中的创造性剥削及其版权与伦理困境	李丽娟	南充电影工业职业学院	一般项目
23	XN2025-29	人工智能赋能影视声音课程群模式研究	周彤	四川传媒学院	一般项目
24	XN2025-30	基于深度学习的视频图像抠像技术研究	朱雪	成都东软学院	一般项目
25	XN2025-31	声智融合：AIGC 深度赋能播音与主持艺术人才培养创新研究	付海江	四川传媒学院	一般项目
26	XN2025-32	重构与激活:现代媒介语境下生成式 AI 赋能非遗文化数字叙事的策略研究	毕士宏	成都东软学院	一般项目
27	XN2025-33	“造梦师”：面向影视文旅的 AIGC 研学课程体系开发	赵耘曼	四川传媒学院	一般项目

自筹项目 (35 项)

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
1	XN2025-34	AIGC 与云 VR 赋能的中医药文化跨媒介智能教学传承机制研究	马茜	四川传媒学院	自筹项目
2	XN2025-35	深度学习驱动的多视角协同立体视觉感知技术研究	李敬	四川传媒学院	自筹项目
3	XN2025-36	AIGC 赋能的沉浸式交互微短剧智能生成技术集成与“一带一路”跨文化传播应用研究	李叶	四川电影电视学院	自筹项目
4	XN2025-37	AI-VR 协同赋能下非遗文化影像的全维度叙事创新研究	洪韵楸	四川传媒学院	自筹项目
5	XN2025-38	面向裸眼 3D 空间交互的多模态手势感知与智能协同技术研究	肖冠南	成都职业技术学院	自筹项目
6	XN2025-39	多模态 AI 生成与跨界融合：传统文化 IP 的数字化重塑与国际传播新路径研究	詹晓雨	四川传媒学院	自筹项目
7	XN2025-40	古蜀文化在裸眼 3D 户外大屏中的非线性叙事应用研究	李瑞雪	四川传媒学院	自筹项目
8	XN2025-41	生成式人工智能 (AIGC) 赋能流行舞蹈专业教学模式创新研究	蒋嘉陵	四川传媒学院	自筹项目
9	XN2025-42	人工智能赋能的影视教育产教融合人才培养模式创新研究	张程	武汉传媒学院	自筹项目

自筹项目 (35 项)

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
10	XN2025-43	人工智能赋能影视传媒教育的互动化教学重构研究——基于协同知识创造与沉浸式学习机制	程梦君	四川传媒学院	自筹项目
11	XN2025-44	基于裸眼 3D 虚拟影像的创新节目形态研究与实践	郭亮	四川电影电视学院	自筹项目
12	XN2025-45	AIGC 赋能红色文化叙事：舞台剧《信仰长歌》的智能化创演实践	王苗苗	四川传媒学院	自筹项目
13	XN2025-46	裸眼 3D 虚拟影像的视觉舒适度及沉浸感主观评价方法研究	郭娜	四川传媒学院	自筹项目
14	XN2025-47	基于多模态感知与 AI 决策树的消防应急处置虚拟仿真教学系统构建研究	李成林	四川司法警官职业学院	自筹项目
15	XN2025-48	数智时代 AIGC 创新赋能微短剧发展路径研究	董莉	四川传媒学院	自筹项目
16	XN2025-49	人工智能赋能影视传媒教育、协同知识创造的机制与模式研究	白骏	四川传媒学院	自筹项目
17	XN2025-50	AIGC 赋能非遗动画创作的跨文化传播研究	鄢佩	四川传媒学院	自筹项目
18	XN2025-51	交互式影视内容的创作机制与用户体验研究	邓文建	南充电影工业职业学院	自筹项目

自筹项目 (35 项)

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
19	XN2025-52	人工智能赋能应用型传媒高校微专业建设研究	徐袅	四川传媒学院	自筹项目
20	XN2025-53	AI 驱动下的传统文化跨媒介、跨文化传播研究	蔡露	四川传媒学院	自筹项目
21	XN2025-54	8k 超高清视频制作中三维菁彩声制作流程探索与应用	惠钰鑫	四川传媒学院	自筹项目
22	XN2025-55	AIGC 在短视频与微短剧领域的创作生态与传播机制研究	张文博	四川文化艺术学院	自筹项目
23	XN2025-56	基于人工智能的三维技术研究与流程重构	朱源源	四川传媒学院	自筹项目
24	XN2025-57	“智元万象”：AI 智能体赋能文旅数字化开发与应用项目	任晖	四川电影电视学院	自筹项目
25	XN2025-58	“人机共生”的伦理边界：生成式人工智能影视创作的主体性重塑研究 (2023—2025)	张杰	四川传媒学院	自筹项目
26	XN2025-59	AIGC 赋能短剧剧作结构创作与研究	朱佳佳	南充电影工业职业学院	自筹项目
27	XN2025-60	AI 赋能的影视内容“讲好中国故事”的新路径	谢小萍	四川传媒学院	自筹项目

自筹项目 (35 项)

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所在单位	项目类别
28	XN2025-61	影视特效中虚拟角色与真实场景动态交互的实时合成流程优化——基于 Unreal Engine 的方法研究	李涵	四川传媒学院	自筹项目
29	XN2025-62	XR 虚拟棚摄像机追踪及虚拟互动技术在低成本 AI 实验短剧《文明火种》创作中的应用	张清辉	四川传媒学院	自筹项目
30	XN2025-63	人机协同视角下影视叙事模式的创新与变革研究	曾凡忠	南充电影工业职业学院	自筹项目
31	XN2025-64	生成式 AI 影像的“真实性”重构与伦理边界研究	沈立	四川传媒学院	自筹项目
32	XN2025-65	人工智能赋能综艺节目制播全流程的创新模式研究与系统实现 ——从创意孵化、智能拍摄到沉浸式播出的应用示范	王道灿	四川传媒学院	自筹项目
33	XN2025-66	大模型赋能传媒类高校智慧教育三维融合生态的构建与实践 —— 基于虚拟现实视听技术的创新应用	杨帅强	四川传媒学院	自筹项目
34	XN2025-67	创新驱动与范式重构：AI+VR 融合的播音主持艺术专业人才培养体系研究与实践	尹珊珊	四川传媒学院	自筹项目
35	XN2025-68	人工智能赋能影视制作的调色人才人机协同培养模式创新研究	刘姝昱	四川传媒学院	自筹项目