漫剧和商业视频 AI 创作新技能培训项目技术要求

一、理论知识及操作技能要求

1.理论知识要求（课时：不少于 12 标准学时）

1.1　行业认知与政策解读

1.1.1　AI 视频行业发展现状与未来趋势

1.1.2　上海市"AI 微短剧沪 8 条"政策解读

1.1.3　内容审核标准与知识产权保护

1.2　制作流程与标准

1.2.1　AI 漫剧、商业视频工业化制作 SOP

1.2.2　AI 漫剧及商业视频创作流程与质量标准

1.2.3　数字资产管理与项目交付流程

1.3 技术原理与基础

1.3.1　AI 生图与视频生成技术基本原理

1.3.2 主流 AI 工具平台对比与选择

1.3.3 提示词工程基础理论

1.3.4 镜头语言与视听叙事基础

2.操作技能要求（课时：不少于 20 标准学时）

2.1 主流 AI 工具平台实操（Nano banana、可灵 AI、海螺 AI、Seedance 2.0 等）

2.2 角色、场景、道具数字资产设计与生成

2.3 分镜脚本设计与 AI 分镜生成

2.4 AI 视频生成、剪辑与后期合成

2.5 AI 配音、音效与字幕制作

2.6 AI 漫剧全流程项目实战

2.7 AI 商业广告创作实战

2.8 作品优化与问题排查

二、师资配置要求

1、理论教师基本要求

（1）人数要求：1 人

（2）学历要求：本科及以上

（3）从业经历：

具有 3 年及以上影视制作或 AI 内容创作、教学等相关工作经验

熟悉上海市"AI 微短剧沪 8 条"等相关产业政策

在知名 MCN 机构、影视制作公司或 AI 科技企业有相关工作经验者优先

2、操作指导教师基本要求

（1）人数要求：1 人

（2）学历要求：本科及以上

（3）从业经历：

具有 2 年及以上 AI 漫剧及商业视频创作实操经验，有行业头部代表作品或省部级以上专业奖项

熟练掌握 Seedance 2.0 等主流视频生成工具

具有完成 AI 漫剧或商业视频项目的项目管理及流程制作经验

能够指导学员解决实操过程中遇到的技术问题

3、其他要求：

在同时满足理论和操作指导教师要求的情况下，理论教师和操作指导教师可以兼用。每班配备至少 1 名专职班主任，负责班级管理和学员服务工作。

三、软硬件配置要求

1、理论教室要求

配置面积 50 平方米及以上的标准教室（可容纳 30 人），座位数满足每人一位；有完备的照

明条件；有完善的供电条件；有完好的空调设备；有相应的多媒体电教设备（投影仪、音响、话筒）；教学场地及周边环境安静、卫生、无污染源、室内空气流通，有符合消防要求的设施与通道。

2.操作场地要求

场地面积在 50 平方米及以上（可容纳 30 人），座位数满足每人一位；有完好的照明条件；有完好的空调设备；有稳定的高速有线或无线网络接入（带宽不低于 1000Mbps）；教学场地及周边环境安静、卫生、无污染源、室内空气流通，有符合消防要求的设施与通道。

3、操作设备要求

（1）为学员提供可以流畅上网、满足基本剪辑制作与硬盘储存需要的电脑，学员也可自备电脑。

（2）投影仪流明 2500 以上；对比度 1000:1 以上；分辨率 1920*1080 以上

（3）配备教学用白板、激光笔等教学用具

（4）为学员提供主流 AI 工具平台的使用账号和算力支持