

《非线性编辑技术（实践）》教学大纲

一、课程基本信息

英文名称: Non-linear edition

课程编号: 050327097

课程学时: 40

课程学分: 2.5

适用专业: 广播电视学、编辑出版学、网络与新媒体 课程性质: 专业必修课

开课单位: 人文与艺术学院

开课学期: 二年级上或下学期

先修课程: 摄影摄像技术

课程负责人: 周行 教学大纲编写人: 周行 教学大纲审核人: 集体审核

二、课程教学目标

目标1: 训练学生的视频编辑思维、编辑流程与编辑规范; 使学生掌握非编软件进行视频和音频编辑、特效制作和字幕设计等编辑技巧。

目标2: 通过学习非编软件, 锻炼学生的短视频剪辑能力, 能综合运用各类视音频相关软件的操作, 学会举一反三。

目标3: 增强勇于探索的创新意识和敬业精神, 注重学思结合、知行统一, 在实践中融入劳动教育, 在创作中培育专业素养。

三、课程基本要求

1. 课程基本要求:

了解非线性编辑的硬件与软件平台; 理解非线性编辑的工作流程; 熟悉常用非线性编辑软件的操作与相关软件的综合运用; 掌握运用非线性编辑软件进行视音频剪辑、特效制作、字幕设计及成片输出的技术与技巧, 能综合运用软件剪辑短视频。

2. 实践教学准备:

要求电视节目制作实验室安装好常用非编软件(EDIUS、Premiere、Photoshop、Audition、After effects、Media Encoder等), 使用投影或屏幕录像软件教学, 素材服务器提前存储剪辑备用素材。

3. 作业要求:

综合运用非编软件，自选主题拍摄并剪辑一条短视频。

课程教学目标与毕业要求对应关系表

毕业要求	毕业要求指标项	教学目标	教学目标对毕业要求二级指标项的支撑强度
毕业要求4	4. 专业素质。具有清晰的新闻从业者的角色认知，具备较强的创新意识与服务精神；具备积极乐观、竞争协作的良好个性；掌握新闻传播基本知识和能力，具备创业基本素质。	教学目标3	M
毕业要求7	7. 具备与新闻传播实践的发展变化相适应的业务动手能力与实践创新能力。	教学目标2	H
毕业要求9	9. 具备计算机和现代新媒体技术的应用能力。	教学目标1	H
毕业要求13	13. 了解业界发展现状与变化趋势，了解外国行业和专业发展动态。	教学目标2	M
毕业要求17	17. 了解并掌握创新创业的基本知识与技能，具备创新思维，能够进行创新、创业活动。	教学目标3	M

注：表中支撑强度分别为：H-高，M-中，L-低。

四、本课程实验项目一览表

序号	实验项目名称	学时	内容提要	每组人数	实验室名称（地点）
1	非线性编辑流程	4	非线性编辑系统的构成、特点及硬件软件平台；非线性编辑的一般流程；音视频基础知识；时间线、入出点与渲染的概念；多格式输出。	1-2	电视节目制作实验室
2	软件的基本操作	12	非线性编辑软件的界面及系统设置管理；素材导入与管理；时间线面板及常规剪辑操作；多机位剪辑；高级剪辑技巧；常用快捷键的运用。	1-2	
3	视频特效	8	转场特效；特技轨运用技巧；视频特效面板；运动特技；画中画特技；调色特技；抠像；模糊及马赛克特技；特技动画；特技插件的运用。	1-2	
4	字幕制作	8	字幕窗口；静态标题字幕；CG图形设计；唱词字幕；滚屏字幕；字幕动画；字幕模板的运用。	1-2	
5	软件综合运用	4	综合运用平面、音频、视频、动画等软件制作的素材导入非编软件进行剪辑制作；平面、音频、特效、编码软件的链接使用。	1-2	
6	短片编辑	4	综合运用非线性编辑软件及周边软件，编写视频文案及视频短片剪辑制作。	1-2	

五、考核方式与评分办法

本课程为考查课，采用提交视频短片作品进行考核。

课程成绩=平时成绩（50%）+短片作品（50%），其中平时成绩由课程预习、课堂考勤、课堂讨论、课后作品等内容构成。

课程教学目标与考核方式对应关系表

教学目标	考核方式		课程成绩
	平时成绩50%	短片作品50%	
教学目标1	20%	20%	20%
教学目标2	50%	50%	50%
教学目标3	30%	30%	30%
总计	100%	100%	100%

六、教学参考

1. 教材或实验指导书名称：

周行, 吴初平. 电视编辑实验指导书. 自编. 2013年

2. 参考教材：

- (1) 张晓艳. 影视非线性编辑(第2版). 北京大学出版社. 2014年4月
- (2) 王建国. 非线性编辑. 北京师范大学出版社. 2017年1月
- (3) 刘冠南. Premiere非线性编辑高级教程. 中国青年出版社. 2014年1月
- (4) 赵鸿章, 沙景荣. 数字视频处理:非线性编辑与流式化. 北京师范大学出版社. 2009年8月

3. 网络资源：

- (1) 视频编辑论坛：<http://www.dvedit.cn/>
- (2) 星星非编：<http://www.xinxindv.cn/>
- (3) 雷特非编用户社区：<http://bbs.ivideostar.com/forum.php>
- (4) 拍电影网：<http://www.filmaker.cn/>

七、其他说明

无