

# 影视多媒体技术三年制高职专业培养计划（2011 级）

## 一、培养目标

本专业培养具有较强的实践能力、创新能力、就业能力和创业能力，德智体美全面发展的高素质技能型专科人才。有自我发展能力，具备计算机图形图像基础理论知识和CG软件操作技能，有一定艺术设计基础，能适应影视动画和多媒体产品的策划、管理、制作等行业需求。

## 二、基本要求

### 1. 素质要求

（1）热爱社会主义祖国，拥护党的基本路线，具有坚定正确的政治方向；了解并掌握毛泽东思想和邓小平理论以及“三个代表”的重要思想；具有正确的世界观、人生观和价值观，具有良好的诚信品质、敬业精神和责任意识、遵纪守法意识。

（2）具备从事本专业及相关专业工作所必备的基础理论和专门知识，重点掌握从事本专业领域实际工作的基本能力和基本技能。

（3）自觉接受人文精神、科学精神的熏陶，具有健康的体魄，文明的行为习惯，良好的心理素质，健全的人格和正确的审美观念。

### 2. 能力要求

（1）数字影片的拍摄和后期制作能力。

（2）数字三维动画的建模、材质制作、灯光与摄像机设置、动画设置和渲染输出能力。

（3）具备本专业综合技能，能独立完成一个影视多媒体项目的策划、设计和制作。

（4）具有一定的项目管理和组织协调能力。

### 3. 知识结构要求

（1）掌握影视多媒体产品制作的基本原理和方法。

（2）掌握人的审美心理与影视多媒体产品的关系，具有一定的美术和艺术美学理论等基本知识。

（3）掌握几种影视多媒体制作软件和相关数码设备操作方法。

（4）初步掌握影视多媒体产品的策划与项目开发管理知识；了解中外影视多媒体技术发展历史和最新发展状况等知识。

### 4. 各类等级和资格证书

（1）大学英语三级证书或高等学校英语应用能力B级及以上证书；

（2）浙江省普通高校计算机等级考试一级证书；

(3) 广告设计员、计算机多媒体软件制作操作员、图形图像处理操作员等职业资格证书。

### **三、培养措施**

1. 实践与理论相结合，注重职业技能培养，大部分技能在课堂中采用手把手教学模式传授。

2. 在整个教学过程中，强调艺术素养的培养，从入学开始的专业基础课中，即开展素描、色彩、构成艺术等艺术基本素质训练。

3. 在教学中，开展完整系统的计算机多媒体图形图像软件操作培训，开展以就业为导向的数字艺术设计师类多种职业技能培养。

4. 从大二下学期开始，针对社会职业岗位要求，开展动漫和影视两大计算机多媒体艺术方向模块化教学，做到学生岗位技能的学校与企业间有机衔接。

5. 在教学各阶段组织辅导学生参加校内外各类大学生多媒体和CG创作竞赛，强调创新意识培养。

### **四、主要课程**

素描、色彩、构成艺术、场景与造型设计、影视创作、三维动画创作、电影电视剪辑学、定格动画制作、艺术设计概论、计算机平面图像处理、计算机多媒体制作、广告学与CI策划、摄影与摄像等。

### **五、主要实践性教学环节和主要专业实验**

计算机平面设计实践、写生实习、模型制作、三维动画制作实践、多媒体制作实践、影视后期处理实践、毕业顶岗实习、毕业设计（论文）等。

### **六、教学计划**

教学计划进程表（见附表一）

职业资格证书要求（见附表二）

教学时间分配表（见附表三）

课程类型结构表（见附表四）

### **七、毕业学分要求**

毕业最低学分为131学分。

### **八、修业年限**

实行弹性学制，基本学制为3年，修业年限为2—5年。

附表一：

教学计划进程表

| 课程类别      |          | 课程编号     | 课程名称         | 学分  | 课内学时 | 学时分配 |     | 各学期周学时数×理论教学周数 |      |       |      |      |    | 考核方式 | 备注 |
|-----------|----------|----------|--------------|-----|------|------|-----|----------------|------|-------|------|------|----|------|----|
|           |          |          |              |     |      | 讲课   | 实践  | 1              | 2    | 3     | 4    | 5    | 6  |      |    |
|           |          |          |              |     |      |      |     | 16             | 14   | 15    | 14   | 10   |    |      |    |
| 综合素质课     | 必修课      | 32210231 | 思想道德修养与法律基础  | 3   | 42   | 42   |     | 3×14           |      |       |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 32210241 | 毛概、邓论和“三个代表” | 4   | 56   | 56   |     |                | 4×14 |       |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 06269870 | 大学英语B（Ⅰ）     | 3   | 56   | 56   |     | 4×14           |      |       |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 06269880 | 大学英语B（Ⅱ）     | 3   | 56   | 56   |     |                | 4×14 |       |      |      |    | 考试   |    |
|           |          | 33210021 | 体育Ⅰ          | 1   | 28   | 4    | 24  | 2×14           |      |       |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 33210022 | 体育Ⅱ          | 1   | 28   | 4    | 24  |                | 2×14 |       |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 33210023 | 体育Ⅲ          | 1   | 28   | 4    | 24  |                |      | 2×14  |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 33210024 | 体育Ⅳ          | 1   | 28   | 4    | 24  |                |      |       | 2×14 |      |    | 考查   |    |
|           |          | 31210030 | 计算机文化基础      | 3   | 56   | 28   | 28  | 4×14           |      |       |      |      |    | 考试   |    |
|           |          | 32210120 | 形势与政策        | 1   | 16   | 16   |     | 1—4学期讲座，第4学期考核 |      |       |      |      |    |      |    |
|           |          | 52210030 | 职业发展与就业指导    | 2   | 38   | 26   | 12  | 1—5学期完成，第5学期考核 |      |       |      |      |    |      |    |
|           |          |          | 选修课          | 4   | 64   |      |     |                |      |       |      |      | 考查 |      |    |
| 小计        |          |          |              | 27  | 496  | 360  | 136 | 13             | 10   | 2     | 2    | 0    |    |      |    |
| 课程类别      | 课程编号     |          | 课程名称         | 学分  | 课内学时 | 学时分配 |     | 各学期周学时数×理论教学周数 |      |       |      |      |    | 考核方式 | 备注 |
| 专业基础课（必修） |          |          |              |     |      | 讲课   | 实践  | 1              | 2    | 3     | 4    | 5    | 6  |      |    |
|           |          |          |              |     |      |      |     | 16             | 14   | 15    | 14   | 10   |    |      |    |
|           | 03240001 |          | 素描           | 4.5 | 112  | 16   | 96  | 14×8           |      |       |      |      |    | 考查   |    |
|           | 03240031 |          | 色彩           | 4.5 | 112  | 16   | 96  | 14×8           |      |       |      |      |    | 考查   |    |
|           | 03240081 |          | 计算机平面图像处理    | 3   | 72   | 32   | 40  |                | 12×6 |       |      |      |    | 考试   |    |
|           | 03240011 |          | 构成艺术         | 2   | 40   | 16   | 24  |                | 10×4 |       |      |      |    | 考查   |    |
|           | 03240181 |          | 摄影基础         | 2   | 28   | 28   |     |                | 2×14 |       |      |      |    | 考查   |    |
| 03240091  |          | 艺术设计概论   | 2            | 30  | 30   |      |     |                | 2×15 |       |      |      | 考试 |      |    |
| 小计        |          |          |              | 18  | 394  | 138  | 256 | 14             | 14   | 2     |      |      |    |      |    |
| 专业课       | 必修课      | 03240141 | 计算机多媒体制作     | 3   | 56   | 32   | 24  |                | 4×14 |       |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 03240131 | 计算机三维动画      | 5   | 120  | 32   | 88  |                |      | 12×10 |      |      |    | 考查   |    |
|           |          | 03240161 | 影视后期处理       | 3   | 70   | 32   | 38  |                |      | 14×5  |      |      |    | 考试   |    |
|           |          | 03240301 | 实用媒体美学       | 2   | 30   | 30   |     |                |      | 2×15  |      |      |    | 考试   |    |
|           |          | 03240271 | 印前设计         | 2.5 | 40   | 30   | 10  |                |      |       |      | 10×4 |    | 考查   |    |
|           |          | 小计       |              |     | 15.5 | 316  | 156 | 160            | 0    | 4     | 16   | 0    | 10 |      |    |
|           |          | 03240311 | 摄影与摄像创作      | 2.5 | 56   | 24   | 32  |                |      |       | 14×4 |      |    | 考试   |    |

|            |          |            |      |      |     |     |    |    |      |       |    |    |        |
|------------|----------|------------|------|------|-----|-----|----|----|------|-------|----|----|--------|
| 限选课        | 03240321 | 定格动画制作     | 2.5  | 56   | 24  | 32  |    |    | 14×4 |       |    | 考查 | 影像模块必选 |
|            | 03240331 | 影视创作（1）    | 3.5  | 84   | 32  | 52  |    |    | 14×6 |       |    | 考查 |        |
|            | 03240341 | 影视创作（2）    | 6    | 140  | 48  | 92  |    |    |      | 14×10 |    | 考查 |        |
|            | 03240211 | 场景与造型设计    | 2.5  | 56   | 24  | 32  |    |    | 14×4 |       |    | 考试 |        |
|            | 03240351 | 二维动画制作     | 2.5  | 56   | 24  | 32  |    |    | 14×4 |       |    | 考查 |        |
|            | 03240361 | 三维动画创作（1）  | 3.5  | 84   | 32  | 52  |    |    | 14×6 |       |    | 考查 |        |
|            | 03240371 | 三维动画创作（2）  | 6    | 140  | 48  | 92  |    |    |      | 14×10 |    | 考查 |        |
| 选修课        | 31210150 | 程序设计语言     | 3    | 56   | 28  | 28  |    |    | 4×14 |       |    | 考试 | 任选14学分 |
|            | 31210160 | 数据库技术及其应用  | 3    | 56   | 30  | 26  |    |    | 4×14 |       |    | 考试 |        |
|            | 03240241 | 广告学与CI策划   | 2.5  | 42   | 42  |     |    |    | 3×14 |       |    | 考试 |        |
|            | 03240191 | 电影电视剪辑学    | 2.5  | 42   | 42  |     |    |    | 3×14 |       |    | 考查 |        |
|            | 03240381 | 音乐基础       | 2.5  | 42   | 42  |     |    |    | 3×14 |       |    | 考查 |        |
|            | 03240291 | 工程制图与透视基础  | 3.5  | 56   | 56  |     |    |    | 4×14 |       |    | 考试 |        |
|            | 03240251 | 计算机绘图（CAD） | 1.5  | 28   | 16  | 12  |    |    |      | 7×4   |    | 考查 |        |
|            | 03240261 | 计算机网页设计    | 3    | 56   | 32  | 24  |    |    |      | 14×4  |    | 考查 |        |
| 小计（选修要求总数） |          |            | 28.5 | 588  | 302 | 286 | 0  | 0  | 8    | 20    | 28 |    |        |
| 总计         |          |            | 88   | 1794 | 956 | 838 | 27 | 28 | 26   | 22    | 28 |    |        |

| 课程类别       | 课程编号     | 实践教学项目        | 学分 | 学时 | 周数 | 学期 | 起止周   | 考核形式 | 场所  | 备注 |
|------------|----------|---------------|----|----|----|----|-------|------|-----|----|
| 独立设置实践教学环节 | 33210060 | 军事技能训练（军事理论课） | 2  | 36 | 2  | 1  | --    | 考查   | 校内  |    |
|            | 32210130 | 两课社会实践        | 1  |    | 2  | 暑期 | --    | 考查   | 校外  |    |
|            | 03260741 | 多媒体制作实践       | 2  |    | 2  | 2  | 16-17 | 考查   | 校内  |    |
|            | 03250031 | 写生实习          | 2  |    | 2  | 2  | 18-19 | 考查   | 校内  |    |
|            | 03260731 | 三维动画制作实践      | 2  |    | 2  | 3  | 17-18 | 考查   | 校外  |    |
|            | 03260751 | 影视后期处理实践      | 2  |    | 2  | 3  | 19-20 | 考查   | 校内  |    |
|            | 03260761 | 沙盘制作实践        | 2  |    | 2  | 4  | 16-17 | 考查   | 校内  |    |
|            | 03260771 | 计算机平面设计实践     | 2  |    | 2  | 4  | 18-19 | 考查   | 校内  |    |
|            | 03250211 | 毕业设计（论文）      | 8  |    | 8  | 5  | 13-20 | 答辩   | 校内外 |    |
|            | 03250351 | 毕业顶岗实习        | 16 |    | 16 | 6  | 1-16  | 考查   | 校外  |    |
| 小计         |          |               | 39 |    |    |    |       |      |     |    |

附表二：

影视多媒体技术专业职业资格证书要求

| 序号 | 职业资格证书名称                                     | 学分 | 备注                    |
|----|----------------------------------------------|----|-----------------------|
| 01 | 浙江普通高校计算机一级考试证书                              | /  | 通过可抵计算机文化基础课程学分       |
| 02 | 大学英语三级证书或高等学校应用英语能力B级及以上证书                   | /  | 通过可抵大学英语课程学分          |
| 03 | 计算机多媒体软件制作操作员资格证书、图形图像处理操作员资格证书、广告设计员职业资格证书等 | 3  | 必须取得一本职业资格证书，才能获得毕业学分 |

附表三：

教学时间分配表

单位：周数

| 学年 | 学期 | 课堂教学 | 考试 | 实践 | 入学、始业教育 | 军事课 | 思想政治理论课实践 | 公益劳动 | 毕业设计（论文） | 毕业答辩、教育 | 机动 | 合计  |
|----|----|------|----|----|---------|-----|-----------|------|----------|---------|----|-----|
| 一  | 1  | 16   | 1  |    | 1       | 2   |           | (1)  |          |         |    | 20  |
|    | 2  | 14   | 1  | 4  |         |     | (2)       | (1)  |          |         | 1  | 20  |
| 二  | 3  | 15   | 1  | 4  |         |     |           | (1)  |          |         |    | 20  |
|    | 4  | 14   | 1  | 4  |         |     |           | (1)  |          |         | 1  | 20  |
| 三  | 5  | 10   | 2  |    |         |     |           |      | 8        |         |    | 20  |
|    | 6  |      |    | 16 |         |     |           |      |          | 1       | 1  | 18  |
| 合计 |    | 69   | 6  | 28 | 1       | 2   | (2)       | (4)  | 8        | 1       | 3  | 118 |

附表四：

课程类型结构表

| 课程类别        |     | 学分   | 课内学时 | 占课内学分比例 (%) | 占总学分比例 (%) | 说明                                                                                                                     |
|-------------|-----|------|------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 综合素质课       | 必修课 | 23   | 432  | 26.1        | 17.5       | 1. 独立设置的实践教学环节学分占毕业总学分比例为29.8%。<br>2. 综合素质课学分占课内总学分比例为30.6%。<br>3. 专业基础课学分占课内总学分比例为 19.3%。<br>4. 专业课学分占课内总学分比例为 50.1%。 |
|             | 选修课 | 4    | 64   | 4.5         | 3.1        |                                                                                                                        |
| 专业基础课（必修）   |     | 18   | 394  | 19.3        | 13.7       |                                                                                                                        |
| 专业课         | 必修课 | 15.5 | 316  | 17.7        | 11.8       |                                                                                                                        |
|             | 选修课 | 28.5 | 588  | 32.4        | 21.8       |                                                                                                                        |
| 独立设置的实践教学环节 |     | 39   |      | /           | 29.8       |                                                                                                                        |
| 职业资格证书      |     | 3    | /    | /           | 2.3        |                                                                                                                        |
| 合 计         |     | 131  | 1794 | 100         | 100        |                                                                                                                        |

修订：寿伟克  
 审阅：方岳民