数字影像技术专业

人才培养方案

(适用年级: 2025级)

新乡市拓晋科技中等专业学校 2025 年 8 月 30 日

数字影像技术专业人才培养方案

一、专业名称及代码

数字影像技术(750103)

二、入学基本

初级中等学校毕业或具备同等学力

三、修业年限

三年

四、职业面向

所属专业大类(代码)	文化艺术大类(75)
所属专业类(代码)	艺术设计类(7501)
对应行业(代码)	影视节目制作(873)
主要职业类别(代码)	商业摄影师 (4-08-09-01)、电视摄 像员 (4-13-02-09)
主要岗位(群)或技术领域	摄影技术、摄像技术、后期剪辑及 特效技术、图形图像制作
职业类证书	数字影视特效制作、数字影像处理、 数字媒体交互设计

五、培养目标

本专业培养能够践行社会主义核心价值观,传承技能文明, 德智体美劳全面发展,具有良好的人文素养、科学素养、数字 素养、职业道德,爱岗敬业的职业精神和精益求精的工匠精神, 扎实的文化基础知识、较强的就业创业能力和学习能力,掌握 本专业知识和技术技能,具备职业综合素质和行动能力,面向 影视节目制作行业的商业摄影、电视摄像、后期剪辑及特效、 图形图像制作等职业,能够从事摄影技术、摄像技术、后期剪辑及特效技术、设计图稿绘制等工作的技能人才。

六、培养规格

本专业毕业生应在素质、知识、能力等方面达到以下要求: (一)素质要求

- 1. 坚定拥护中国共产党领导和中国特色社会主义制度,以 习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,践行社会主义核 心价值观,具有坚定的理想信念、深厚的爱国情感和中华民族 自豪感;
- 2. 掌握与本专业对应职业活动相关的国家法律、行业规定, 掌握环境保护、安全防护、质量管理等相关知识与技能, 了解相关行业文化、具有爱岗敬业的职业精神, 遵守职业道德准则和行为规范, 具备社会责任感和担当精神;
 - 3. 具有良好的人际交流和沟通能力;
 - 4. 具有良好体质和吃苦耐劳的职业精神;
 - 5. 具有良好的团队合作精神、服务意识、创新意识。

(二)知识与能力要求

1. 掌握支撑本专业学习和可持续发展必备的语文、历史、 数学、外语(英语等)、信息技术等文化基础知识,具有良好的 人文素养与科学素养,具备职业生涯规划能力;

- 2. 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力, 具有较强的集体意识和团队合作意识, 学习 1 门外语并结合本专业加以运用;
- 3. 掌握造型、摄影、摄像、图形图像制作方面的专业基础理论知识;
- 4. 掌握数码照相机、数码摄像机及辅助设备的操作及表现 等技术技能,具有摄影摄像的实践能力;
- 5. 掌握摄影的后期制作、视频素材的剪辑等技术技能,具 有影视剪辑的实践能力;
- 6. 掌握影视特效制作等技术技能,具有影视特技制作的实 践能力;
- 7. 掌握视觉设计图稿绘制、网页设计图稿绘制和计算机辅助设计制作等技术技能,具有视觉制作、网页制作的实践能力;
- 8. 掌握数据库及数据分析基础知识, 具备 python 程序设计基础能力;
- 9. 掌握全媒体制作等技术技能,具有全媒体影像制作的实践能力;
- 10. 掌握信息技术基础知识,具有适应本行业数字化和智能化发展需求的基本数字技能;
- 11. 具有终身学习和可持续发展的能力,具有一定的分析问题和解决问题的能力;
 - 12. 掌握身体运动的基本知识和至少 1 项体育运动技能,

养成良好的运动习惯、卫生习惯和行为习惯; 具备一定的心理 调适能力;

- 13. 掌握必备的美育知识,具有一定的文化修养、审美能力,形成至少1项艺术特长或爱好;
- 14. 树立正确的劳动观,尊重劳动,热爱劳动,具备与本专业职业发展相适应的劳动素养,弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚。

七、课程设置及学时安排

主要包括公共基础课程、专业基础课、专业核心课程、专业拓展课、实践性教学环节等。

(一)公共基础课

\H 111					
诛柱		学 分	学品	考核	课程
名称		7 77	7	方式	性质
	主要教学内容和目标要求 依据中等职业学校思想政治课程标(2020 年版)开设,以习近平新时代中国特色社会主义的开创与发展,阐释中国特色社会主义的开创与发展,明确中国特色社会主义进入新时代的历史方位,阐明中国特色社会主义建设"五位一体"总体布局的基本内容,引导学生树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,把爱国情、	学分	学时 36	• "	, ,
	色社会主义事业、建设社会主义现代化强国、				
	中特社会	名称 依据中等职业学校思想政治课程标(2020 年版) 开设,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,阐释中国特色社会主义的开创与发展,明确中国特色社会主义进入新时代的历史方位,阐明中国特色社会主义建设"五位一体"总体布局的基本内容,引导学生树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,把爱国情、强国志、报国行自觉融入坚持和发展中国特	名称 依据中等职业学校思想政治课程标(2020 年版)开设,以习近平新时代中国特色社会主义的开创与发展,明确中国特色社会主义进入新时代的历史方位,阐明中国特色社会主义建设"五位一体"总体布局的基本内容,引导学生树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,把爱国情、强国志、报国行自觉融入坚持和发展中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化强国、	名称 依据中等职业学校思想政治课程标(2020 年版)开设,以习近平新时代中国特色社会主义的开创与发展,明确中国特色社会主义进入新时代的历史方位,阐明中国特色社会主义建设"五位一体"总体布局的基本内容,引导学生树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,把爱国情、强国志、报国行自觉融入坚持和发展中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化强国、	方式 依据中等职业学校思想政治课程标(2020 年版)开设,以习近平新时代中国特色社会主义的开创与发展,明确中国特色社会主义进入新时代的历史方位,阐明中国特色社会主义建设"五位一体"总体布局的基本内容,引导学生树立对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴中国梦的信心,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,把爱国情、强国志、报国行自觉融入坚持和发展中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化强国、

2	心健与业涯理康职生	依据中等职业学校思想政治课程标开设,基 于社会发展对中职学生心理素质、职业生涯 发展提出的新要求以及心理和谐、职业成才 的培养目标,阐释心理健康知识,引导学生 树立心理健康意识,掌握心理调适和职生 涯规划的方法,帮助学生正确处理生活、育自 证规、成长和求职就业中遇到的问题,培育信、 理性平和、积极向上的良好心态,根据社会 发展需要和学生心理特点进行职业生涯指 导,为职业生涯发展奠定基础。	2	36	考试	必修
3	哲学人生	依据中等职业学校思想政治课程标开设,阐明马克思主义哲学是科学的世界观和方法论,讲述辩证唯物主义和历史唯物主义基本观点及其对人生成长的意义;阐述社会生活及个人成长中进行正确价值判断和行为选择的意义;引导学生弘扬和践行社会主义核心价值观,为学生成长奠定正确的世界观、人生观和价值观基础。	2	36	考试	必修
4	职道与治	依据中等职业学校思想政治课程标开设,着 眼于提高中职学生的职业道德素质和法治素 养,对学生进行职业道德和法治教育。帮助 学生理解依法治国的总目标和基本要求,了 解道德、纪律和法律规范,深刻认识"法律面 前人人平等"的是想内涵,增强社会公德和法 律意识,养成学法、尊法、守法、用法的思 维方式和行为习惯,切实提高学生的道德意 识和法律素养。	2	36	考试	必修
5	语文	依据中等职业学校语文课程标开设,注重对 中国优秀传统文化和社会主义先进文化的教	14	258	考试	必修

	1		1	ı	1	
		育,注重学生对文本的体验与感悟,激发对传统文化的热爱,对学生实用文和微写作及口语交际进行训练,通过课内外的教学活动,提升学生的审美鉴赏能力、语言运用能力、文化传承能力,通过对学生核心素养的培养,使学生成长为有德行、有文化、会交际、有一定思维力、审美力以及在本专业中较好的表现力的应用型人才。 依据中等职业学校历史课程标准(2020年版)开设,以唯物史观为指导,促进学生进一步了解人类社会形态从低级到高级发展的				
6	历史	基本脉络、基本规律和优秀文化成果;从历史的角度了解和思考人与人、人与社会、人与自然的关系,增强历史使命感和社会责任感;进一步弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神,培育和践行社会主义核心价值观;树立正确的历史观、民族观、国家观和文化观;塑造健全的人格,养成职业精神,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。	4	72	考查	必修
7	数学	依据中等职业学校数学课程标准开设,使学生获得进一步学习和职业发展所必需的数学知识、数学技能、数学方法、数学思想和活动经验; 具备中等职业学校数学学科的核心素养,形成在继续学习和未来工作中运用数学知识和经验发现问题的意识、运用数学的思想方法和工具解决问题的能力; 培养学生的基本运算、基本计算工具使用、空间想象、数形结合、逻辑思维和简单实际应用等能力,为学习专业课打下基础。具备一定的科学精	11	204	考试	必修

			1		1	1
		神和工匠精神,养成良好的道德品质,增强				
		创新意识,成为德智体美劳全面发展的高素				
		质劳动者和技术技能人才。				
		依据中等职业学校英语课程标准开设,在初				
		中英语学习的基础上,帮助学生进一步学习				
		语言知识,提高学生听、说、读、写的语言				
		基本技能和运用英语进行交际的能力;发展				
		中等职业学校英语学科核心素养,引导学生				
0	本油	在真实情景中开展语言实践活动,认识文化	11 204	 土	以放	
8	英语	的多样性,形成开放包容的态度,发展健康	11	204	考试	必修
		的审美情趣; 形成思维差异, 增强国际理解,				
		坚定文化自信,帮助学生树立正确的世界观,				
		人生观和价值观,自觉践行社会主义核心价				
		值观,德智体美劳全面发展的高素质劳动者				
		 和技术技能人才。				
		依据中等职业学校信息技术课程标准开设,				
		中等职业学校信息技术课程要落实立德树人				
	信息	 的根本任务,通过理论知识学习、基础技能		100	+ +	V 14
9	技术	 训练和综合应用实践,培养中等职业学校学	6	108	考查	必修
		 生符合时代要求的信息素养和适应职业发展				
		需要的信息能力。				
		依据中等职业学校体育与健康课程标准开				
		设,中等职业学校体育与健康课程要落实立				
		 德树人的根本任务,以体育人,增强学生体				
	体育	质。通过学习本课程,学生能够喜爱并积极				
10	与健	参与体育运动,享受体育运动的乐趣; 学会	11	192	考查	必修
	康	锻炼身体的科学方法,掌握1-2项体育运动				
		技能,提升体育运动能力,提高职业体能水				
		平;树立健康观念,掌握健康知识和职业相				
		关的健康安全知识,形成健康文明的生活方				
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>		l	

	T					
		式; 遵守体育道德规范和行为准则, 发扬体				
		育精神,塑造良好的体育品格,增强责任意				
		识、规则意识和团队意识。帮助学生在体育				
		锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤				
		炼意志,使学生在运动能力、健康行为和体				
		育精神三方面获得全面发展。				
		依据中等职业学校公共艺术课程标准(2020				
		年版)开设,并注重培养学生艺术欣赏能力,				
11	艺术	提高学生文化品位和审美素质,培育学生职	4	72	考查	必修
		业素养、创新能力与合作意识等在本专业中				
		的应用能力。				
		通过劳动教育,帮助学生树立正确的劳动观,				
		铸造崇高个人品德,助益学生锻炼劳动技能,				
	劳动	积累劳动经验,培养劳动习惯; 具有沟通协	2 36			
12		作、团结合作的能力。培育正确的劳动价值		26	考查	以级
12	教育	观,将劳动光荣、劳动崇高、劳动伟大。劳		专重	必修	
		动美丽的观念根植于学生内心,使学生摒弃				
		好逸恶劳、不劳而获等错误观念,塑造正确				
		的劳动态度和情感。				
		本课程对接人才培养目标,面向工作岗位,				
		以就业为导向,通过对诸子思想智慧、中华				
	中华	传统美德、中国古代教育、中国古典文学与				
13	优秀 传统	艺术、中国传统民俗及古代科技等内容的学	2	36	考查	选修
	文化	7,进一步加强学生的传统文化教育,提高				
		文化素养和思想觉悟,助推学生人文素养、				
		职业素养和专业素养的全面发展				
	职业	本课程针对职业院校学时特点,培养学时的				
	发展	社会适应性,教育学生树立终身学习理论,		26	# 1	\L 14
14	与就 业指	提供学习能力,学会交流沟通和团队协作,	2	36	考查	选修
	早	提供学生的实践能力、创造能力和创业能力。				
L	L		1			

以培养就业观念端正,掌握职业发展与就业
基本技能,能理性将自身发展与区域经济发
展融为一体的高技能专门人才为开设宗旨。

注:中华优秀传统文化、职业发展与就业指导为本专业限定选修课程。将党史国国史、国家安全教育融入入学教育(军训)环节,将艺术设计简史融入设计基础课程,将美学基础融入绘画基础、构成基础课程,将创新创业教育融入毕业教育环节。

(二)专业基础课

序号	课程名称	主要教学内容和目标要求	学分	学时	考核 方式	课程性质
1	绘画 基础	本课程主要学习绘画基础理论,包括色彩理论、 光影理论、构图原理等;绘画技法训练,素描、 色彩画、速写等绘画技法的练习,艺术作品欣赏 等。通过学习让学生掌握绘画的基本理论和技 法,能够独立完成简单的绘画作品。培养学生的 审美能力和艺术鉴赏能力,为后续的专业课程打 下良好的艺术基础。	3	54	考查	必修
2	构成基础	本课程主要学习平面构成、色彩构成、立体构成。 通过学习让学生掌握构成的基本原理和方法,能 够运用构成原理进行简单的平面和立体设计。培 养学生的设计思维能力和创造力,为后续的专业 设计课程打下良好的基础。	2	36	考查	必修
3	设计基础	本课程主要学习设计原理:设计的基本原则、设计思维方法、设计流程等。设计元素:形状、色彩、线条、字体等设计元素的应用。设计风格:了解不同的设计风格,如现代简约、古典奢华、民族风等。通过学习掌握设计的基本原理和方	6	108	考查	必修

		法,能够独立完成简单的设计任务。 培养学生的设计创新能力和实践能力,为后续的 专业设计课程提供有力的支持。				
4	图形 图像 制作	本课程主要学习 Photoshop 图像处理软件的基本操作和使用技巧。让学生能够独立完成图形图像的设计和制作任务。培养学生的实际操作能力和团队协作能力,为后续的专业课程和工作实践提供有力的保障。	4	72	考查	必修
5	计算 机网 络基 础★	通过本课程学习,使学生了解计算机网络的类型、组成、应用等基础知识,熟悉计算机网络工作原理、网络协议和网络规划相关知识,掌握简单局域网搭建及应用、网络设备的基础配置、网络服务器安装与调试等基本技能。	7	132	考试	必修

(三)专业核心课

序号	课程名称	主要教学内容和目标要求	学分	学时	考核方式	课程性质
1	摄影像术	本课程主要学习摄影摄像基础理论:包括光学原理、曝光控制、构图技巧等。摄影摄像设备操作:熟悉各种摄影摄像设备的性能和操作方法。摄影摄像实践:进行人像、风景、静物等不同题材的摄影摄像实践。通过学习让学生掌握摄影摄像的基础理论和设备操作方法,能够独立完成摄影摄像任务。培养学生的摄影摄像审美能力和艺术表现力,能够创作出具有创意和感染力的作品	4	72	考试	必修
2	影剪技	本课程主要学习影视剪辑基础理论,了解影视剪辑的基本原则和流程。熟悉常用的影视剪辑软件 Premiere 操作。能够进行不同类型的影视剪辑实践,如广告、纪录片、短片等。培养学生的剪辑思维能力和创意能力,能够创作出符合剧情和节奏要求的	6	108	考试	必修

		影视作品。				
3	影视特技	本课程主要学习影视特技基础理论,了解影视特技的原理和分类。熟悉常用的影视特效软件 After Effects 操作。能够进行简单的影视特效制作实践,如抠像、合成、调色等。培养学生的特效制作能力和创新思维能力,能够创作出具有视觉冲击力的影视作品。	4	72	考试	必修
4	视觉制作 技术	本课程主要学习视觉制作基础理论,了解视觉制作的基本原理和流程。能够视觉制作实践:进行不同类型的视觉制作实践,如海报设计、广告设计、UI设计等。培养学生的设计能力和创新能力,能够创作出符合客户需求的视觉作品。	4	72	考试	必修
5	网 制 技 ★	本课程主要学习网页制作基础理论,了解网页制作的基本原理和流程。熟悉 Dreamweaver 网页设计软件操作。能够进行简单的网页制作实践,如静态网页、动态网页的制作等。	7	132	考试	必修
6	全媒 体影 依 术	本课程主要学习全媒体影像的基本原理和流程。 熟悉全媒体影像的制作技术,包括拍摄、剪辑、 配音、字幕等。能够进行不同类型的全媒体影像 制作实践,如短视频、直播、微电影等。	6	108	考试	必修
7	数库用数分(My SQL) ★	本课程聚焦数据库设计、SQL操作及数据分析实践,涵盖 MySQL 安装、SQL 语法、数据建模与优化等内容,通过案例教学培养学生数据库开发与管理能力,为后续大数据分析课程打下基础。	7	132	考试	必修
8	程序 设计 基础 (pyt hon)	课程聚焦 Python 语言核心,涵盖基础语法、函数与模块化编程,并延伸至面向对象设计。通过实战训练(如文件处理、网络请求),培养学生编写可维护代码的能力,为后续开发打下坚实基	7	132	考试	必修

★ 础。

(四)专业拓展课

序号	课程名称	主要教学内容和目标要求	学分	学时	考核 方式	课程 性质
1	影视 栏目 策划	本课程涵盖节目定位、脚本撰写与分镜设计,通过模拟电视台栏目制作流程,训练学生内容策划与团队协作能力,为短视频、综艺等影视领域输送复合型策划人才.	8	144	考查	选修
2	多媒 互 式	本课程学习H5开发、原型设计(如Axure)与用户体验分析,培养学生完成交互页面设计与动态效果实现,适应新媒体运营与数字产品开发岗位需求	8	144	考查	选修

(五)实践性教学环节

对接真实职业场景或工作情境,在校内外进行摄影、摄像、后期制作、设计图稿绘制等实训。

在数字创意行业的广告设计、网络传媒、电视台等单位进行岗位实习。岗位实习安排在第三学年第六学期,时间为 3 个月。学生以实际工作者的身份进入企业,了解社会以及企业各方面情况,了解各项规章制度、服务章程及工作中的相关注意事项等。实习中,学生数字影像技术各工作流程,能在师傅指导下完成各岗位基础工作。通过岗位实习即可以运用已有的知识技能完成一定的生产任务,又可以学习实际生产技术知识与管理知识,掌握生产技能,培养管理能力,并且通过实习巩固和丰富理论知识。进而使学生具备组织生产、独立工作以及初

步的科学研究能力,以成为合格的专业技术人员,达到实习操作的目的。

八、教学进程总体安排

(一)基本要求

每学年为52周,其中教学时间40周(含复习考试和实训), 累计假期12周,周学时平均为30学时(按每天安排6节课计), 岗位实习3个月12周按每周30小时(1小时折1学时)安排。

实行学分制,以18学时计1学分,入学教育(军训)等活动1周为1学分,1周以30学时计入总学时。本方案三年总学分为180学分、总学时为3300学时。

(二)教学活动周安排表(单位:周)

内容 学期	_	=	E	四	五	六	合计
课堂教学	18	18	18	18	18	6	96
入学教育及军训	1						1
岗位实习						12	12
毕业教育						1	1
考核	1	1	1	1	1	1	6
机动		1	1	1	1		4
合计	20	20	20	20	20	20	120

(三)教学进程安排表

课程类别	学时	百分比
理论课	1592	48.2%
分散性实践教学环节	1288	51.8%
集中性实践教学环节	420	31.070
合计	3300	100%

(四)各类课程学时比总表

课程类型		学时	百分比	百分比小计
	公共必修课	1290	39.1%	
必修课	专业必修课	1230	37.3%	89.1%
	集中实践	420	12.7%	
进 被 进	公共选修课	72	2.2%	10.00/
选修课	专业拓展课	288	8.7%	10.9%
合计		3300	100%	100%

九、实施保障

(一) 师资队伍

1.队伍结构

数字影像技术专业专任教师合计 16 人,其中公共课 9 人, 专业课 7 人。中级以上专业技术职务 3 人,双师型教师 2 人, 并建立教师传帮带制度。

2.学科带头人

专业带头人具有副高职称,能够较好地把握数字影像技术行业、专业发展,能广泛联系行业企业,了解行业企业对本专业人才的需求实际,教学设计、专业研究能力强,组织开展教科研工作能力强,在本区域或本领域具有一定的专业影响力。

3.专任教师

专任教师具有相应的教师资格;有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心;具有视觉传达设计、数字媒体艺术、影视摄影与制作等相关专业本科及以上学历;具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力;具有较强信息化教学能力,能够开展课程教学改革和科学研究;有每5年累计不少于6个月的企业实践经历。

4.兼职教师

兼职教师主要从本专业相关的行业企业聘任,具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神,具有扎实的专业知识和丰富的实际工作经验,具有中级及以上相关专业职称,能承担专业课程教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学任务。

(二) 教学设施

1.专业教室

配备黑板、带音箱设备的智慧屏, 互联网接入或 WiFi 环

境,具有网络安全防护措施。各教学场地安装应急照明装置并保持良好状态,符合紧急疏散要求、标志明显、保持逃生通道畅通无阻。

2.校内实训室

(1) 影像拍摄实训室

配备数码相机、数码摄像机、影室灯光、拍摄台、连体背景、三脚架、服务器、稳定器、投影设备、白板等设备设施, 用于摄影摄像技术等实训教学。

序号	设备名称	规格/型号	数量	备注
1	数码相机	全画幅单反(EOS R5)	15 台	
2	数码摄像机	4K 专业摄像机(PXW-FS7)	8 台	
3	影室灯光	可调色温 LED 灯组	6 套	
4	拍摄台	电动升降式	3 台	
5	连体背景	无纺布材质(3m×5m)	5 套	
6	三脚架	碳纤维材质(承重≥8kg)	12 个	
7	服务器	塔式工作站 (Intel Xeon/128GB 内存)	2 台	
8	稳定器	三轴手持稳定器(DJI RS3)	6 套	
9	摄影棚	各风格场景	860m ²	

(2) 数字图像实训室

配备服务器、投影设备、白板、扫描仪、黑白及彩色打印机、图形工作站、互联网接入或无线网络环境等设备设施,用

于视觉制作技术、网页制作技术、全媒体影像技术等实训教学。

序号	设备名称	规格/型号	数量	备注
1	服务器	机架式服务器(双路 CPU/512GB 内存)	3 台	
2	扫描仪	面高速扫描仪	1 台	
3	黑白打印机	激光打印机	1 台	
4	彩色打印机	喷墨打印机	1 台	
5	图形工作站	工作站级显卡	50 台	
6	网络设备	千兆交换机(48口)	2	

(3) 非线性编辑特效实训室

配备服务器、交换机、投影设备、白板、后期工作站、监 听音响及相关软件、互联网接入或无线网络环境等设备设施, 用于影视剪辑技艺、影视特技等实训教学。

序号	设备名称	规格/型号	数量	备注
1	服务器	存储阵列(100TB RAID5)	1 套	
2	交换机	千兆核心交换机	2 台	
4	白板	可移动支架式白板	2 块	
5	后期工作站	双路 CPU/128GB 内存	15 台	
6	监听音响	5.1 声道监听系统	5 套	
7	软件系统	Adobe 全系列/达芬奇	20 套	
8	网络设备	无线 AP(Wi-Fi6)	4 个	

3.校外实训基地

具有稳定的校外实训基地;符合《职业学校学生实习管理规定》、《职业学校校企合作促进办法》等对实习单位的有关要求;经实地考察后,确定合法经营、管理规范,实习条件完备且符合产业发展实际、符合能够开展数字影像技术专业相关实践教学活动;实训设施齐备,实训岗位、实训指导教师确定,实训管理及实施规章制度齐全。

(三)教学资源

教学资源主要包括能够满足学生专业学习、教师专业教学 研究和教学实施所需的教材、图书文献及数字教学资源等。

1.教材选用基本要求

按照国家规定选用优质教材,禁止不合格的教材进入课堂。 学校应建立专业教师、行业专家和教研人员等参与的教材选用 机构,完善教材选用制度,经过规范程序择优选用教材。

2.图书文献配备基本要求

图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教科研等工作的需要,方便师生查询、借阅。专业类图书文献主要包括:有关数字影像技术行业的标准、方法、操作规范以及实务案例类有关图书,行业政策法规资料、有关职业标准资料,专业期刊(含报纸)等。

3.数字教学资源配置基本要求

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字

化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库, 应种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新,能满足教学要求。

(四)教学方法

- 1.实践教学法:数字影像技术是一门实践性很强的专业,因此实践教学法是不可或缺的教学方法。通过实际操作,学生可以掌握各种拍摄、剪辑、效果制作等技能。在教学过程中,教师可以设定具体的实践任务,如人物造型拍摄、微视频制作等,让学生在实践中学习和提高。
- 2.案例分析法: 教师可以引入行业内的经典案例或实际项目, 让学生进行分析和研究。通过对案例的深入剖析, 学生可以了解行业趋势、市场需求以及优秀作品的设计理念和技术要点。这种方法有助于培养学生的创新思维和实践能力。
- 3.角色扮演法:为了培养学生的职业素养和沟通能力,教师可以设置模拟场景,让学生扮演摄影师等角色,进行实际的操作和沟通。这种方法可以帮助学生更好地了解行业环境,提高应对各种情况的能力。
- 4.小组合作法:数字影像技术往往需要多人协作完成,因此小组合作法也是一种有效的教学方法。通过分组合作,学生可以相互学习、交流和协作,共同完成复杂的项目。这种方法有助于培养学生的团队合作精神和解决问题的能力。
 - 5.启发式教学: 在教学过程中, 教师应注重启发学生的思

维,引导学生主动思考和探索。可以通过提问、讨论等方式,激发学生的学习兴趣和求知欲,培养学生的自主学习能力和创新能力。

(五)学习评价

对学生的学业考核评价内容兼顾认知、技能、情感等方面, 根据课程的不同特点实行多元化考核方式,包括诊断性评价、 形成性评价和总结性评价。

- 1. 诊断性评价。教学实施前,对教学计划进行检查,调查学生已有的知识水平、能力发展情况以及学习上的特点、优点与不足之处,了解学生的学习准备状况及影响学习的因素。根据工作过程系统化的思路设计学习领域、学习情境,选择教学内容、教学方法和教学组织形式,因材施教,顺利实施教学。
- 2. 形成性评价。教学实施中,观察学生的学习方法和操作过程,发现在学习过程存在的方法问题和操作偏差,寻找教学实施方案本身存在的不足。指导学生掌握正确的学习方法和学习技巧,及时调整教学组织实施方案。
- 3. 总结性评价。教学实施后,评定学生的学习成绩,考核学生掌握知识、技能的程度和能力水平以及达到教学目标的程度。

提倡考试模式创新和改革,采用多种考试方式,如笔试、一张纸考试、大型作业、探究式考试,充分反映学生的知识掌握程度。课程考核评价分为结果(期末)考试成绩和过程(平-20-

时)成绩两个部分(70%、30%)。结果考试成绩按照教学中知识及实际操作技能的预期成果要求可采用笔试或项目作品形式进行考核,其成绩占总成绩的 70%;平时成绩的考核评价通过课堂教学各种不同教学活动方式下的学习任务进行综合评定,其成绩占总成绩的 30%。其中考勤成绩占总成绩的 10%,课堂行为占总成绩的 20%。岗位实习等由企业与学校进行共同考核,企业考核主要以企业对学生的岗位工作执行情况进行绩效考核。

(六)质量管理

- 1.以适应社会人才需求为导向,遵循教学规律,立足专业实情,制定合理的教学质量标准,建立完善科学可行的教学目标。
- 2.建立能满足教学需要的实训实习场所,为本专业教师进步,学生成才奠定基本的实训条件,也为教学目标的实现、人才质量的规格提供基本保障。
- 3.教学部主任是本部门第一责任人,其职能是负责对教师的管理与指导,开展内部的各项教学检查。
- 4.建立健全教学监督评价机制,并对教学过程中出现的问题和教学评价结果进行进一步分析,并准确、全面、快速地进行反馈。
- 5.建立有效的教学激励机制,充分调动学生、教师的教学积极性和主动性,促进教学目标的达成。

十、接续专业举例

接续高职专科专业举例:摄影与摄像艺术、数字媒体艺术设计、视觉传达设计

接续高职本科专业举例:数字影像设计、数字媒体艺术、视觉传达设计

接续普通本科专业举例:视觉传达设计、数字媒体艺术、影视摄影与制作

十一、毕业要求

学生完成规定学制的全日制学习后,须同时满足以下条件方可达到毕业要求:

(一)综合素质要求

在学生手册中每学期的综合素质评定报告均为合格及以上。凡受到留校查看以上处分的,毕业前由学生提出申请,班主任根据违纪学生留校察看期间基本素质量化考核提供建议,学校研究确定是否毕业、延迟毕业或肄业。

(二)课程与学分要求

需修满本专业人才培养方案所规定的所有课程,完成规 定的教学活动,修满 180 学分。

(三) 实践能力认证

完成规定的岗位实习环节, 经企业与学校共同考核为合格及以上。

取得本专业规定的职业资格证书或技能等级证书至少一项。

(四)毕业成果要求

参加毕业教育,完成毕业考试、考核,完成毕业论文或毕业设计。

附录 1 教学进程安排表

课	程	序	课程名称	坐八	学时	理论	实践	学期周课时教学:		学安排	非		
类	别	号	体性名 你	学分	子刊	学时	学时	1	2	3	4	5	6
		1	中国特色社会 主义	2	36	36	0	2					
		2	心理健康与职 业生涯	2	36	36	0		2				
		3	哲学与人生	2	36	36	0			2			
	必	4	职业道德与法 治	2	36	36	0				2		
公	修	5	语文	14	258	258	0	4	3	2	2	2	4
共	课	6	历史	4	72	72	0	2	2				
基		7	数学	11	204	204	0	2	2	2	2	2	4
础		8	英语	11	204	204	0	2	2	2	2	2	4
课		9	信息技术	6	108	0	108	2	2	2			
		10	体育与健康	11	192	0	192	2	2	2	2	2	2
		11	艺术	4	72	36	36	2	2				
		12	劳动教育	2	36	0	36	1	1				
	选	13	中华优秀传统 文化	2	36	36	0	2					
	修课	14	职业发展与就 业指导	2	36	0	36		2				
	1	公共 基	基础课合计	75	1362	954	408	21	20	12	10	8	14
	+_	15	绘画基础	3	54	18	36	3					
	专业	16	构成基础	2	36	18	18	2					
	基	17	设计基础	6	108	36	72		6				
	~ 础	18	图形图像制作	4	72	28	44			4			
专业	课	19	计算机网络基 础★	7	132	48	84	4				2	4
课	专	20	摄影摄像技术	4	72	28	44			4			
	业	21	影视剪辑技艺	6	108	48	60			6			
	核	22	影视特技	4	72	36	36				4		
	N'	23	视觉制作技术	4	72	36	36				4		
	课	24	网页制作技术★	7	132	48	84		4			2	4

	25	全媒体影像技术	6	108	54	54					6	
	26	数据库应用与 数据分析 (MySQL)★	7	132	48	84			4		2	4
	27	程序设计基础 (python)★	7	132	48	84				4	2	4
专业	28	影视栏目策划	8	144	72	72				4	4	
招展。	29	多媒体交互技 术	8	144	72	72				4	4	
•	专业	上课合计	83	1518	638	880	9	10	18	20	22	16
集中实践	30	岗位实习	20	360	0	360						12 周
甘ル	29	入学教育 (军训)	1	30	0	30	1 周					
其他	31	毕业教育	1	30	0	30						1 周
集中实践、其他合计		22	420	0	420							
		合计	180	3300	1592	1708	30	30	30	30	30	30

标注★课程为河南省对口升学考试专业课程。

附录 2.人才培养方案变更审批表

新乡市拓晋科技中等专业学校 人才培养方案变更审批表

专业名称	数字影像技术	专业代码	750103
变更事项	说明: 本专业为 2	2025 年我校新增专	业,为首次制定。
变更理由	根据国家新修(党	制)订的职业教育	专业教学标准制
教研室 审核意见			签字: 年 月 日
教务处 审核意见		盖章:	年 月 日
学校审核 意见		盖章:	年 月 日

备注: 此表由专业带头人办理, 手续完成后, 教务处及教研室各留存一份。