



多媒体制作专业

国家技能人才培养
工学一体化课程设置方案

人力资源社会保障部



中国劳动社会保障出版社



多媒体制作专业 国家技能人才培养 工学一体化课程设计方案

人力资源社会保障部



中国劳动社会保障出版社

人力资源社会保障部办公厅关于印发 38个专业国家技能人才培养工学一体化 课程标准和课程设置方案的通知

人社厅函〔2024〕165号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局）：

为贯彻落实《技工教育“十四五”规划》（人社部发〔2021〕86号）和《推进技工院校工学一体化技能人才培养模式实施方案》（人社部函〔2022〕20号），我部组织制定了38个专业国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设置方案（38个专业目录见附件），现予以印发。原课程标准和课程设置方案（试用）停止使用。请根据国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设置方案，指导技工院校规范设置课程并组织实施教学，推动人才培养模式变革，进一步提升技能人才培养质量。

附件：38个专业目录

人力资源社会保障部办公厅

2024年11月13日

附件

38 个专业目录

（按专业代码排序）

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. 数控加工（加工中心操作工）专业 | 20. 汽车技术服务与营销专业 |
| 2. 机械设备维修专业 | 21. 智能网联汽车技术应用专业 |
| 3. 3D 打印技术应用专业 | 22. 重型车辆运用与维修专业 |
| 4. 新能源汽车制造与装配专业 | 23. 烹饪（西式烹调）专业 |
| 5. 工业机械自动化装调专业 | 24. 饭店（酒店）服务专业 |
| 6. 数字化设计与制造专业 | 25. 美容美发与造型（美容）专业 |
| 7. 服务机器人应用与维护专业 | 26. 酒店管理专业 |
| 8. 计算机动画制作专业 | 27. 健康与社会照护专业 |
| 9. 多媒体制作专业 | 28. 会计专业 |
| 10. 物联网应用技术专业 | 29. 供用电技术专业 |
| 11. 网络与信息安全专业 | 30. 建筑测量专业 |
| 12. 云计算技术应用专业 | 31. 工程造价专业 |
| 13. 工业互联网技术应用专业 | 32. 中药专业 |
| 14. 人工智能技术应用专业 | 33. 药物制剂专业 |
| 15. 数字媒体技术应用专业 | 34. 生物制药专业 |
| 16. 汽车驾驶专业 | 35. 药物分析与检验专业 |
| 17. 公路施工与养护专业 | 36. 珠宝首饰设计与制作专业 |
| 18. 城市轨道交通车辆运用与检修专业 | 37. 室内设计专业 |
| 19. 航空服务专业 | 38. 幼儿教育专业 |



多媒体制作专业 国家技能人才培养 工学一体化课程设置方案

一、适用范围

本方案适用于技工院校工学一体化技能人才培养模式各技能人才培养层级，包括初中起点三年中级技能、高中起点三年高级技能、初中起点五年高级技能、高中起点四年预备技师（技师）、初中起点六年预备技师（技师）等培养层级。

二、基本要求

（一）课程类别

本专业开设课程由公共基础课程、专业基础课程、工学一体化课程、选修课程构成。其中，公共基础课程依据人力资源社会保障部颁布的《技工院校公共基础课程方案（2022年）》开设，工学一体化课程依据人力资源社会保障部颁布的《多媒体制作专业国家技能人才培养工学一体化课程标准》开设。

（二）学时要求

每学期教学时间一般为20周，每周学时一般为30学时。

各技工院校可根据所在地区行业企业发展特点和校企合作实际情况，对专业课程（专业基础课程和工学一体化课程）设置进行适当调整，调整量应不超过30%。

三、课程设置

课程类别	课程名称
公共基础课程	思想政治
	语文
	历史
	数学
	英语
	数字技术应用
	体育与健康
	美育
	劳动教育
	通用职业素质
	其他
专业基础课程	美术基础
	构成基础
	图形创意
	摄影摄像基础
	多媒体作品的策划案撰写
	视听语言
	动画运动规律
工学一体化课程	图文作品的图片拍摄
	图文作品的图片处理
	图文作品的版式编排
	视频作品的录制
	图文作品的图形设计
	视频作品的拍摄
	视频作品的后期制作
	动画类视频作品的制作
	交互产品的图标设计

续表

课程类别	课程名称
工学一体化课程	交互产品的用户界面设计
	单平台的全媒体内容运营
	视频作品的编导
	网页的前端开发
	多平台的全媒体策划与运营
选修课程	商务礼仪
	数字音频处理
	VI 设计
	数字合成
	三维建模
	三维动画制作
	技师综合实践与毕业设计指导

四、教学安排建议

（一）中级技能层级课程表（初中起点三年）

课程类别	课程名称	参考学时	学期					
			第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期
公共基础课程	思想政治	144	√	√	√	√		
	语文	198	√	√	√			
	历史	72	√	√				
	数学	90	√	√				
	英语	90			√	√		
	数字技术应用	72	√	√				
	体育与健康	180	√	√	√	√	√	
	美育	18	√					
	劳动教育	48	√	√	√	√		

续表

课程类别	课程名称	参考学时	学期					
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期
公共基础课程	通用职业素质	90		√	√	√		
	其他	18	√	√	√			
专业基础课程	美术基础	72	√					
	构成基础	216	√	√	√			
	图形创意	72			√			
	摄影摄像基础	90	√					
	多媒体作品的策划案撰写	108				√		
	视听语言	72				√		
工学一体化课程	图文作品的图片拍摄	180		√				
	图文作品的图片处理	216			√			
	图文作品的版式编排	180				√		
	视频作品的录制	216					√	
	图文作品的图形设计	180					√	
选修课程	商务礼仪	36					√	
	数字音频处理	72					√	
	机动	270						
	岗位实习							√
	总学时	3 000						

注：“√”表示相应课程建议开设的学期，后同。

（二）高级技能层级课程表（高中起点三年）

课程类别	课程名称	参考学时	学期					
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期
公共基础课程	思想政治	144	√	√	√	√		
	语文	72	√	√				
	数学	54	√	√				
	英语	90		√	√	√		

续表

课程类别	课程名称	参考学时	学期					
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期
公共基础课程	数字技术应用	72	√	√				
	体育与健康	90	√	√	√	√	√	
	美育	18	√					
	劳动教育	48	√	√	√	√		
	通用职业素质	90		√	√	√		
	其他	18	√	√	√			
专业基础课程	美术基础	72	√					
	构成基础	108	√					
	摄影摄像基础	72	√					
	多媒体作品的策划案撰写	72		√				
	视听语言	72			√			
	动画运动规律	108			√			
工学一体化课程	图文作品的图片拍摄	108	√					
	图文作品的图片处理	144		√				
	图文作品的版式编排	108		√				
	视频作品的录制	108			√			
	图文作品的图形设计	108			√			
	视频作品的拍摄	108				√		
	视频作品的后期制作	144				√		
	动画类视频作品的制作	180				√		
	交互产品的图标设计	108					√	
	交互产品的用户界面设计	180					√	
	单平台的全媒体内容运营	180					√	
选修课程	商务礼仪	54					√	
	机动	270						
	岗位实习							√
	总学时	3 000						

(三) 高级技能层级课程表（初中起点五年）

课程类别	课程名称	参考学时	学期									
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第9学期	第10学期
公共基础课程	思想政治	288	√	√	√	√	√		√	√	√	
	语文	252	√	√	√				√	√		
	历史	72	√	√								
	数学	144	√	√					√	√		
	英语	162			√	√			√	√		
	数字技术应用	72	√	√								
	体育与健康	288	√	√	√	√	√		√	√	√	
	美育	54	√						√			
	劳动教育	72	√	√	√	√			√	√		
	通用职业素质	90		√	√	√						
	其他	36	√	√	√				√	√	√	
专业基础课程	美术基础	72	√									
	构成基础	216	√	√	√							
	图形创意	72			√							
	摄影摄像基础	90	√									
	多媒体作品的策划案撰写	108				√						
	视听语言	72				√						
	动画运动规律	72					√					
工学一体化课程	图文作品的图片拍摄	180		√								
	图文作品的图片处理	216			√							
	图文作品的版式编排	180				√						
	视频作品的录制	216					√					

续表

课程类别	课程名称	参考学时	学期									
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第9学期	第10学期
工学一体化课程	图文作品的图形设计	180					√					
	视频作品的拍摄	216							√			
	视频作品的后期制作	252							√	√		
	动画类视频作品的制作	252								√		
	交互产品的图标设计	108									√	
	交互产品的用户界面设计	180									√	
	单平台的全媒体内容运营	216									√	
选修课程	商务礼仪	36				√						
机动		336										
岗位实习								√				√
总学时		4 800										

(四) 预备技师(技师)层级课程表(高中起点四年)

课程类别	课程名称	参考学时	学期							
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期
公共基础课程	思想政治	144	√	√	√	√				
	语文	72	√	√						
	数学	54	√	√						
	英语	90		√	√	√				

续表

课程类别	课程名称	参考学时	学期							
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期
公共基础课程	数字技术应用	72	√	√						
	体育与健康	126	√	√	√	√	√	√	√	
	美育	18	√							
	劳动教育	48	√	√	√	√		√		
	通用职业素质	90		√	√	√		√		
	其他	18	√	√	√					
专业基础课程	美术基础	72	√							
	构成基础	108	√							
	摄影摄像基础	72	√							
	多媒体作品的策划案撰写	72		√						
	视听语言	72			√					
	动画运动规律	108			√					
工学一体化课程	图文作品的图片拍摄	108	√							
	图文作品的图片处理	144		√						
	图文作品的版式编排	108		√						
	视频作品的录制	108			√					
	图文作品的图形设计	108			√					
	视频作品的拍摄	108				√				
	视频作品的后期制作	144				√				
	动画类视频作品的制作	180					√			
	交互产品的图标设计	108					√			
	交互产品的用户界面设计	180						√		
	单平台的全媒体内容运营	180						√		
	视频作品的编导	144							√	
	网页的前端开发	144							√	
	多平台的全媒体策划与运营	216							√	

续表

课程类别	课程名称	参考学时	学期							
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期
选修课程	商务礼仪	36				√				
	数字音频处理	72				√				
	VI设计	108				√				
	数字合成	108					√			
	三维建模	144					√			
	三维动画制作	144						√		
	技师综合实践与毕业设计指导	36							√	
机动		336								
岗位实习										√
总学时		4 200								

(五) 预备技师(技师)层级课程表(初中起点六年)

课程类别	课程名称	参考学时	学期											
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第9学期	第10学期	第11学期	第12学期
公共基础课程	思想政治	360	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	
	语文	252	√	√	√				√	√				
	历史	72	√	√										
	数学	144	√	√					√	√				
	英语	162			√	√			√	√				
	数字技术应用	72	√	√										
	体育与健康	324	√	√	√	√	√		√	√	√	√		
	美育	54	√						√					
	劳动教育	96	√	√	√	√			√	√	√	√		
	通用职业素质	90		√	√	√								
	其他	42	√	√	√				√	√	√	√		

续表

课程类别	课程名称	参考学时	学期											
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第9学期	第10学期	第11学期	第12学期
专业基础课程	美术基础	72	√											
	构成基础	216	√	√	√									
	图形创意	72			√									
	摄影摄像基础	90	√											
	多媒体作品的策划案撰写	108				√								
	视听语言	72				√								
	动画运动规律	108							√					
工学一体化课程	图文作品的图片拍摄	180		√										
	图文作品的图片处理	216			√									
	图文作品的版式编排	180				√								
	视频作品的录制	216					√							
	图文作品的图形设计	180					√							
	视频作品的拍摄	216							√					
	视频作品的后期制作	252								√				
	动画类视频作品的制作	252									√			
	交互产品的图标设计	108									√			
	交互产品的用户界面设计	180										√		

续表

课程类别	课程名称	参考学时	学期											
			第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第9学期	第10学期	第11学期	第12学期
工学一体化课程	单平台的全媒体内容运营	216										√		
	视频作品的编导	144											√	
	网页的前端开发	144											√	
	多平台的全媒体策划与运营	216											√	
选修课程	数字音频处理	72					√							
	数字合成	90								√				
	三维动画制作	90									√			
	技师综合实践与毕业设计指导	54										√		
	机动	588												
	岗位实习							√						√
	总学时	6 000												